

# Diario Concepción

Sábado 4 de marzo de 2023, Región del Biobío, N°5374, año XV

INSTALACIONES PRECARIAS PRESENTES EN EL PARQUE ECUADOR

## Impulsan plan “Protege Calle” ante aumento de carpas en la zona

Objetivo es brindar mejores condiciones de vida.

Seremi de Desarrollo Social, Hedson Díaz, confirmó un aumento de más de \$1.300 millones para enfrentar problema de personas en situación

de calle, lo cual permitió habilitar más albergues. “Extendimos seis albergues durante todo enero aumentando la cantidad de camas y

prestaciones para que las personas en situación de calle pudiesen contar con estos dispositivos los meses no invernales”, dijo Díaz. **CIUDAD PÁG. 8**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**Sectra: Transporte público mueve más personas que vehículos particulares en la zona**

El secretario ejecutivo del organismo, Rodrigo Medina, indicó que pese a ser menos en número los taxibuses trasladan al 40% de los pasajeros versus el 25% que lo hace en autos, motos y camionetas. **CIUDAD PÁGS. 6-7**



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**Biobío agradece y despide a equipos de brigadistas internacionales**

**CIUDAD PÁG. 9**

**Gobierno extiende Estado de Emergencia por 30 días debido a los incendios**

**CIUDAD PÁG. 4**



FOTO: ESTEBAN PAREDES / UDEC

**Reconstrucción: expertos afirman que no se puede volver a la configuración territorial previa a los incendios**

**CIUDAD PÁG. 12-13**

**EDITORIAL: DISUADIR A QUIENES DELINQUEN**



#FUE TENDENCIA

Desde muy temprano en la madrugada del viernes, bomberos y brigadistas combatieron un incendio forestal en el sector Andalué, San Pedro de la Paz.

Vecinos del sector reportaron la emergencia cerca de las 7:00 am, detrás del Colegio Santísima Trinidad. La propagación de las llamas se mantuvo activa por varias horas en la ladera que se extiende hacia la Laguna Grande de la comuna, cuerpo de agua que facilitó la recarga de las aeronaves que sobrevolaron el área en la lucha contra el fuego.

**Ana Fénix**  
@fenix\_anita  
"Cuando la cultura del odio y el resentimiento social por el que tiene más o es más inteligente pueden más; esto es lo que están logrando".

**Melissa Carolina**  
@Melissa\_Soto  
"Si bien es cierto, costó mucho q llegara bomberos al sector (+de 30-40 minutos), el despliegue de aeronaves ha sido INCREÍBLE!, gracias por todo".

**Bernardino Parizot**  
@bparizotr  
"Los conejos pirómanos ahora también son resentidos sociales e iniciaron incendio intencional en Andalué, San Pedro de la Paz. En cualquier momento van por Lomas, Lonco y Villuco. Así son estos conejos que perjudican al gobierno".

**Juan Aravena**  
@juanaravenap  
"Mientras uno hacían cortafuego para intentar proteger sus viviendas en otros sectores se activan las redes de riego".

## ENFOQUE

## Unidad, más necesaria que nunca



ANA ALBORNOZ CUEVAS  
Alcaldesa de Santa Juana

*Hoy como representantes comunales la historia nos enfrenta a ser protagonistas para dirigir estos cambios en favor de nuestra gente humilde y trabajadora.*

El trabajo en equipo es el secreto que hace que gente común consiga resultados poco comunes», la potente frase del célebre defensa Nedom Onuoha, de origen Nigeriano y con trayectoria en el fútbol británico, hoy más que nunca nos hace sentido. Y es que tras los dantescos

efectos que han arrojado los incendios en las comunas rurales, se han visibilizado las problemáticas y desafíos que estos sectores de Chile tienen y la deuda histórica que el Estado carga para con estos territorios. El sábado 25 de enero pasado, desde Santa Juana, convocamos a

12 alcaldes de diferentes comunas de la región para unirnos y enfrentar juntos las problemáticas comunales que nuestros territorios presentan frente a la ruralidad y la convivencia con la gran empresa forestal. Tras la instancia hemos comenzado un primer intento por convocar un espacio común a fin de ser visibilizadas y comprendidas como comunidades activas que junto con proyectarse al futuro, deben ser reparadas y consideradas en su infraestructura y en sus modelos productivos a fin de acceder también a las políticas públicas estatales que promueven -y deberían promover- el desarrollo y el progreso a cada una de las comunas por igual.

Municipalismo, elaboración de insumos para evitar futuros desastres como el ocurrido por los incendios, establecer lazos estratégicos entre el Estado de Chile, la academia y las empresas forestales, visibilizar a los municipios pequeños dentro del escenario nacional, establecer un plano regulador que considere a los sectores rurales y establecer un marco legal para legislar sobre el monocultivo son algunos puntos con los que hemos coincidido como

alcaldes y alcaldesas en la mencionada reunión.

Lo anterior nos enfrenta a un desafío que va más allá de nuestros propios territorios, ya que no sólo estamos conectados por similitudes culturales, sino por una continuidad geográfica que nos impone la tarea de ver más allá de nuestras fronteras para planificar y tomar decisiones sobre qué, cuáles, cómo y hacia dónde deben apuntar nuestras políticas públicas como municipios. Como muestra un botón; sólo la comuna de Santa Juana limita con Curanilahue, Coronel, Lota, Arauco, y Nacimiento, lo cual se suma en su condición de comuna ribereña las comunas de Hualqui, San Rosendo y Laja, ante lo cual, cualquier decisión que se tome a nivel central debería si o si considerar esta característica integral. Unidad, palabra que hoy es más necesaria que nunca. Hoy como representantes comunales la historia nos enfrenta a ser protagonistas para dirigir estos cambios en favor de nuestra gente humilde y trabajadora, quienes atesoran nuestras costumbres, tradiciones, pero por sobre todo la dignidad del pueblo.

La condonación de las deudas estudiantiles o créditos universitarios ha sido desde hace tiempo una sentida petición de profesionales que reclaman que sus sueldos no les alcanzan para pagar, lo cual se ha agudizado tras la pandemia.

El problema no es nuevo y no es exclusivamente chileno. En los EEUU se había planteado hacía tiempo y fue el presidente Biden quien el año pasado anuncia el lanzamiento de un plan para perdonar el crédito universitario a personas de ingresos bajos y medios. Biden señaló en su campaña que la educación superior debiera garantizar a las personas una vida a menos de clase media pero que hoy para muchos esto no era posible debido a la alta carga de la deuda estudiantil.

Hemos comentado en otras columnas el tema de la judicialización y como hoy todo asunto controversial termina en manos de los jueces, quienes deben decidir asuntos complejos de políticas públicas, siendo que el diseño del órgano judicial no

estuvo originalmente concebido para ello. Pues bien, el tema del perdón de las deudas universitarias no es excepción y hoy está en manos de la Corte Suprema de los EEUU quien deberá decidir si este plan puede o no continuar y en que términos.

Esta semana la Suprema escuchó los argumentos tanto de la administración Biden, como de sus detractores en dos juicios separados. Uno de estos fue iniciado por seis estados (Biden v. Nebraska) quienes alegan que se verán dañados económicamente si se corta el ingreso por la recolección de créditos. El otro fue iniciado por un grupo de deudores que no son elegibles para donación de su deuda (por ser de ingresos altos), que alegan que el asunto debió haber sido zanjado por el Congreso y no por la Administración (Department of Education v. Brown). Será en definitiva este el quid del asunto puesto que ya durante los argumentos los jueces se preguntaron si el presidente tiene en efecto el poder de condonar tal deuda, ya que en defi-

## Deuda estudiantil y judicialización



BEATRIZ LARRAÍN  
Centro de Estudios Europeos UdeC

*El tema del perdón de las deudas universitarias no es excepción y hoy está en manos de la Corte Suprema de los EEUU.*

nitiva esta será costeadada por los contribuyentes. Quizás más importante desde el punto de vista del precedente que podría fijar la Corte, ésta deberá pronunciarse sobre si Biden se salió o no del marco de sus atribuciones.

No se conocerá seguramente hasta junio la decisión de la Suprema. Estaremos atentos a este caso ya que el tema de fondo es contingente y siempre actual para Chile.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Desde esta semana que en el centro de Concepción comenzaron a operar un grupo de 20 cámaras, que cuentan con altavoces, para disuadir a quienes intenten robar a los transeúntes que circulan por el centro de Concepción.

Lo que se intenta con la medida es que a través de un mensaje de voz se alerte a las personas de que están siendo objeto de un ilícito.

Así lo afirmó el coordinador regional de la Subsecretaría de Prevención del Delito, Mauricio Torres. "Lo que estamos inaugurando son bocinas que van a permitir enviar mensajes disuasivos de prevención para los vecinos que visitan el campo histórico de Concepción", comentó. Los altavoces funcionarán en conjunto con el actual sistema de tele-vigilancia de Concepción que actualmente cuenta con 77 cámaras operativas en distintos puntos del cono urbano.

El alcalde Álvaro Ortiz sostuvo que "esta es una medida más de seguridad que está entregando el municipio a la comunidad. No es una solución mágica. Estos altavoces tienen una función disuasiva, preventiva".

De acuerdo a lo informado, los altavoces se ubicarán en distintos puntos de las calles Barros Arana, Castellón, Aníbal Pinto, Rengo, Freire, Caupolicán, Los Carrera, Maipú, Rengo, Víctor Lamas, Lincoyán, Tucapel, O'Higgins, San Martín, Prat, Edmundo Larenas, Chacabuco, Colo Colo y las plazas España y Perú.

# Disuadir a quienes delinquen



**Lo ideal es que este tipo de "ojo hablante", con un aire lejano al Gran Hermano de George Orwell, no debiera existir. Sin embargo, el centro de la ciudad penquista amerita seguridad.**

La presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, Sara Cepeda, valoró la medida debido, dijo, a la grave situación que se vive dentro de las galerías como también en las calles más concurridas del centro urbano. "Estamos contentos porque es una medida que nos va a ayudar a prevenir el delito que se está llevando acá en el centro. Nosotros tenemos como meta este año poder recuperar los espacios públicos (...)", sostuvo a Diario Concepción la dirigente.

Ahora, lo ideal es que este tipo de "ojo hablante", con un aire lejano al Gran Hermano de George Orwell, no debiera existir. Sin embargo, el centro de la ciudad penquista amerita seguridad.

Esto es solo una prueba que, si funciona, permitirá el tránsito seguro de personas, que hoy, al parecer, se les niega entre el comercio ilegal y quienes delinquen.

El centro de la capital regional es de todos sus habitantes y si el ojo del Gran Hermano ayuda a ese objetivo, bienvenido sea.

CARTAS

Educación técnico profesional y mujer

Señora Directora:

La presencia femenina en la educación superior a nivel de estudiantes ya es mayoritaria y sostenida a través del tiempo. Sin embargo, existen espacios donde todavía no alcanza su desarrollo pleno.

Según el Mineduc, el 40% de la matrícula de tercero y cuarto medio en Chile proviene de liceos técnico-profesionales. De ese grupo, el 47% corresponde a mujeres, pero los números bajan dramáticamente según el tipo de especialidad a la que opten, siendo la industrial -que incluye mecánica, electricidad y tecnologías de la información, áreas que gozan de sueldos atractivos y una alta empleabilidad- donde la matrícula femenina llega solo a un 19%.

Asimismo, el estudio "Producción de diferencias de género en la Educación Media Técnico Profesional" (Sevilla, P., Sepúlveda, L., y Valdebenito, M., 2019) precisa que un 62% de las estudiantes consultadas dijo prever que deberían esforzarse más que sus pares masculinos egresados de las mismas especialidades para alcanzar sus metas laborales; y un 43% percibía que las mujeres no son bien vis-

tas en empresas del área industrial.

Urge, entonces, continuar desarrollando un trabajo mancomunado entre el sector público y el privado, que incluya a la sociedad civil y a las instituciones de Educación Superior Técnico Profesional en torno al género e inclusión, mediante metodologías participativas para avanzar en el logro de la equidad e igualdad de género en este tipo de formación académica.

El gran atributo que tiene la formación técnico profesional es precisamente su mayor inclusividad social. En ello hay un imperativo moral de avanzar hacia un sistema educativo con igualdad de oportunidades que permita reconocer la irrefutable contribución de la mujer al desarrollo del país.

M. Trinidad Riesco Eyzaguirre

Enfermedades bucodentales

Señora Directora:

La OMS reveló en su informe "Global oral health status report: towards universal health coverage for oral health by 2030" que Chile se posiciona como uno de los países con mayor prevalencia de caries sin tratar. De acuerdo con los datos, en el

país entre un 40,6% y un 55,7% de población mayor de 5 años tiene alguna lesión de caries no tratada, el rango más alto en comparación a otros países.

Así, enfrentamos marcadas inequidades en salud bucodental, siendo la enfermedad de caries, enfermedades periodontales y cáncer bucal las patologías más prevalentes. Uno de los factores es la ausencia de una política integral que eduque a la población sobre la importancia del autocuidado. Faltan políticas públicas que aborden los factores de riesgo que provocan este tipo de enfermedades y educación en la población en cuanto a prevención. Tenemos un modelo de atención odontológica centrado en curar la enfermedad más que en prevenirla y un sistema de salud que no da cobertura completa en atenciones odontológicas generales y de especialidad.

En ese sentido, es necesario enfocarse en el paciente sano, sobre todo en grupos vulnerables como recién nacidos, preescolares, escolares, embarazadas y personas mayores para entregarles herramientas orientadas a la promoción y prevención.

Alexander Silva Faúndez



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

“La excepción ha permitido tener mayor contingencia, mayor fuerza y recursos”.  
**Óscar Crisóstomo**, gobernador regional de Ñuble.

“También es una emergencia lo que viene en los próximos meses”.  
**Luciano Rivas**, gobernador regional de La Araucanía.

“No tendríamos perdón de Dios si volvemos a estar en las mismas condiciones con que afrontamos esta contingencia”. **Rodrigo Díaz**, gobernador de Biobío.

Ángel A. Rogel Á.  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Ya en horas de la mañana de ayer, los gobernadores regionales de Ñuble, Biobío y La Araucanía, reunidos en Chillán, habían manifestado la importancia de prorrogar el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe que culminaba esta jornada.

Y no pasó mucho tiempo para hubiera una respuesta del Ministerio del Interior. Cerca de las 19 horas se publicó en el Diario Oficial que la medida se extenderá por 30 días más, porque “se mantienen las condiciones que dieron origen a la declaración de calamidad pública”.

“Esta es una emergencia que no ha concluido, también es una emergencia lo que viene en los próximos meses y la responsabilidad que tenemos las autoridades, no solo desde el nivel regional, sino también desde el nivel central, y es lo que queremos transmitir, es que debe existir un sentido de urgencia”, había adelantado el gobernador de La Araucanía, Luciano Rivas, sobre la necesidad de la prórroga.

“La excepción constitucional ha permitido tener mayor contingencia, mayor fuerza y recursos”, aportó el gobernador de Ñuble, Óscar Crisóstomo.

Pero no sólo los gobernadores regionales estaban a favor de la medida. Se trataba de una petición y/o sugerencia que también había emanado de la Delegación Presidencial del Biobío, entre otras razones, para poder seguir contando con el apoyo de las Fuerzas Armadas en las labores de reconstrucción.

### Reunión de gobernadores

Durante la jornada ayer, además, los gobernadores de las tres regiones más afectadas por los megaincendios se reunieron en la capital de Ñuble para abordar la emergencia, pero también para acordar una voz común frente al Ejecutivo de cara a lo que viene, el proceso de reconstrucción.

“No solo necesitamos la instalación de la vivienda de emergencia, sino también que estén habitables, es decir, que tengan agua potable, energía y sus soluciones sanitarias para que las familias las puedan habitar y con eso cerrar esta primera etapa, y pasar al procesos de la vivienda definitiva”, dijo Crisóstomo.

Comentaron que se trata de un proceso complejo que no solo considera viviendas en zonas urbanas y rurales, sino también la recuperación del sistema productivo, donde cerca de siete mil productores fueron afectados.

Igual ahondaron en las necesida-

PETICIÓN HABÍA SIDO EFECTUADA POR GOBERNADORES REGIONALES

# Gobierno extiende Estado de Emergencia por 30 días

“Se mantienen las condiciones que dieron origen a la declaración de calamidad pública”, dice el texto publicado en el Diario Oficial por el Ministerio del Interior. Medida afecta a las regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía.

FOTO: UME



LOS INCENDIOS que motivaron la “excepcionalidad” partieron el pasado 2 de febrero.

### Visita presidencial a Punta Lavapié

Este lunes el Presidente Gabriel Boric estaría en Arauco para inaugurar el año escolar.

### Otra Estado de Excepción

Las provincias de Biobío, Arauco y la Región de La Araucanía, también continúan bajo esta condición por la situación de la Macrozona Sur.

des de corto y mediano plazo, pero también en materias que deben ser abordadas desde lo legislativo.

“La preparación del Estado de Chile, para enfrentar estas emergencias en contexto de cambio climático, es precaria. Para no ahondar en datos, Conaf no puede seguir contratando temporeros para los incendios, pues estos ocurren en más meses”, comentó el gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz.

El representante del Biobío enfatizó en que “necesitamos especialización. No puede ser que Bomberos, los brigadistas privados o extranjeros sean los que combatan de noche. Y quiero ser muy concreto, creo que son muy valientes y generosas las personas que trabajan en Conaf, se trata de problema estructural que hay que abordar”.

De hecho, uno de los temas acordados por Díaz, Rivas y Crisóstomo, fue solicitar una audiencia con el Presidente, Gabriel Boric.

Díaz explicó que el objetivo es “que conversemos de estas materias y veamos todo lo que se puede hacer para atender y tender una amiga a las personas que están sufriendo y que nadie se quede bajo la mesa. Y, en segundo lugar, para pensar en el futuro, porque no tendríamos perdón de Dios si volvemos a estar en las mismas condiciones con que afrontamos esta contingencia”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política



FOTO: TWITTER CE BIOBÍO

**SINIESTRO**  
se registró en zona de San Pedro de la Paz.

### Incendio forestal preocupó a vecinos de sector Andalué en San Pedro de la Paz

Un importante incendio forestal se reportó pasadas las 6 de la mañana de este viernes en el sector Andalué, San Pedro de la Paz.

Vecinos reportaron la emergencia, en la zona que se ubica detrás del Colegio Santísima Trinidad, donde trabajaron Bomberos y brigadas de Conaf y Arauco para extinguir el fuego cercano a viviendas y edificios.

La propagación de las llamas se mantuvo activa en la ladera que se extiende hacia la Laguna Grande de la comuna, cuerpo de agua que facilitó la recarga de las aeronaves que sobrevolaron el área en la lucha contra el fuego, el cual fue controlado durante la misma mañana de este viernes.

Guillermo Mendoza, subgerente de asuntos públicos de

Arauco, afirmó que la emergencia se encuentra "calma", aunque el llamado fue a la prevención. "Se nos viene un fin de semana muy complejo, con altas temperaturas y hay que estar atentos", indicó.

En tanto, el municipio de San Pedro anunció que interpondrá una querrela por una eventual intencionalidad del siniestro.

ANUNCIAN FIN DEL TOQUE DE QUEDA EN COMUNAS DE LA REGIÓN

# Sólo Tomé seguirá bajo toque de queda en la Región del Biobío

Medida fue presentada en el balance de la emergencia del pasado 9 de febrero, cuando se cumplía una semana desde el inicio de los incendios forestales.

incendios forestales.

El jefe de Defensa en Biobío, contralmirante Jorge Keitel, anunció en ese momento que adoptó esta medida en las zonas en que la emergencia seguía estando patente.

Con esta prohibición de circulación de las personas, se evitó en gran medida la activación de nuevos focos durante la noche, y permitió dar tranquilidad a las familias que quedaron cuidando lo poco que quedó de sus pertenencias, pues, se disminuyó la comisión de robos en los terrenos afectados, según informó en su minuto la Delegación Presidencial.

#### Arauco

En Arauco, el delegado, Humberto Toro, se manifestó satisfecho con la aplicación de la medida, y dio cuenta de las 44 personas detenidas en total: 31 correspondientes a Arauco y 13 a Contulmo.

"Esto se debe también a una conversación que sostuvimos con el contraalmirante, en términos de que los incendios que teníamos en la provincia de Arauco, gracias a Dios, a la comunidad y las instituciones que estuvieron trabajando, han sido controlados. Por tanto, eso garantizaba que estábamos volviendo a la normalidad, en particular, en situaciones como Punta Lavapié y en Arauco, donde estamos construyendo viviendas muy acelerados, con los tiempos que nos ha pedido el Presidente", dijo Humberto Toro. Añadió que "el toque de queda cumplió ya su función en la provincia de Arauco".

Tal como lo dispuso el contralmirante Keitel, Tomé será la única comuna que seguirá con toque de queda, desde las 00:00 hasta las 05:00 horas. Recordar que aquellas personas que necesiten movilizarse dentro de este horario deben solicitar un salvoconducto en la plataforma de Comisaría Virtual o de manera presencial en cualquier comisaría o retén de Carabineros.



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

Equipo Digital  
contacto@diarioconcepcion.cl

El contralmirante Jorge Keitel, jefe de la Defensa Nacional en la zona, comunicó que deja de regir el Toque de Queda en las comunas que mantenían la medida producto de los incendios forestales, con excepción de Tomé, en la que seguirá vigente la restricción.

En la Provincia de Arauco: Arauco y Contulmo, en la Provincia de

9

de febrero se presentó la medida excepcional en crisis por los incendios.

Biobío: Nacimiento y Mulchén, en la Provincia de Concepción: Florida, Santa Juana, Hualqui y Coronel.

Se exime, la comuna de Tomé, la que se mantendrá en Toque de Queda hasta nuevo aviso por parte de las autoridades.

"A contar de hoy, 3 de marzo del 2023, póngase término al toque de queda en las siguientes comunas: en la provincia de Arauco, las comunas de Arauco y Contulmo; en las pro-

vincia de Biobío, las comunas de Nacimiento y Mulchén. En la provincia de Concepción, las comunas de Florida, Santa Juana, Hualqui y Coronel. Se exime de esta medida, la comuna de Tomé, la cual se mantendrá en toque de queda", dijo el contraalmirante Keitel.

La medida fue presentada en el balance de la emergencia del pasado 9 de febrero, cuando se cumplía una semana desde el inicio de los in-

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Cien taxibuses movilizan más personas que los 2 mil vehículos de transporte privado”.

“Parece sumamente justo que al menos una pista la asignemos al transporte público”. **Rodrigo Medina**, secretario ejecutivo Sectra.

“Esta medida es hasta que dure la contingencia (...) si la evaluación es positiva se mantendrá en el tiempo”. **Héctor Silva**, seremi de Transportes.

**EL 13 DE MARZO** termina la marcha blanca de la pista Solo Buses en el Puente Llacolén y comenzarán las multas por incumplimiento.

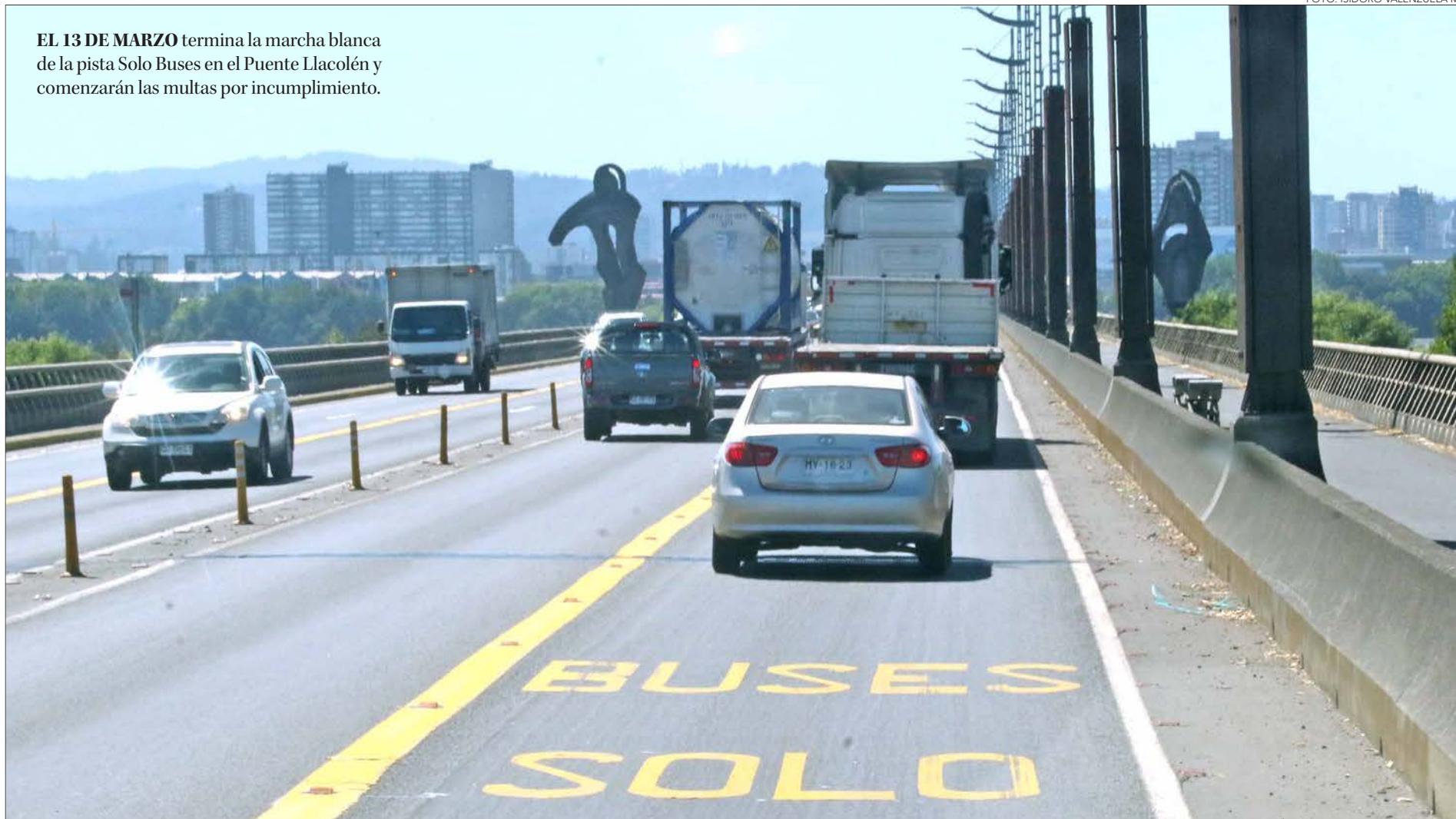


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**Pablo Carrasco Pérez**  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En medio de las dudas en torno a las medidas adoptadas para enfrentar la contingencia generada por la falla del Puente Ferroviario y la llegada de marzo, con el retorno de las actividades normales a la zona, desde el Programa de Vialidad y Transporte Urbano (Sectra), perteneciente al ministerio de Transportes, se sostuvo que pese a que existe un mayor número de vehículos que transportes públicos usando las calles y vías del Gran Concepción, mayoritariamente son esos taxibuses los que transportan a la mayor cantidad de personas.

Así lo sostuvo, Rodrigo Medina, secretario ejecutivo de Sectra, quien números en la mano, justificó el énfasis del gobierno por privilegiar este modo de transporte por sobre otros.

“Efectivamente tenemos un bus por cada veinte automóviles. En general lo que observamos acá en Pedro Aguirre Cerda (PAC) es que pasan 100 buses a la hora por cada 2 mil vehículos, pero esos 100 taxibuses movilizan más personas que los 2 mil vehículos de transporte privado”.

Las palabras del encargado de Sectra, se dieron en el contexto del próximo inicio de la marcha blanca de la pista Solo Buses en PAC en

EN LANZAMIENTO DE MARCHA BLANCA DE PISTA SOLO BUSES EN PUENTE LLACOLEN Y PEDRO AGUIRRE CERDA

## Sectra: Transporte público mueve más personas que vehículos particulares en la zona

**El secretario ejecutivo del organismo, Rodrigo Medina, indicó que pese a ser menos en número los taxibuses trasladan al 40% de los pasajeros versus el 25% que lo hace en autos, motos y camionetas.**

San Pedro de la Paz y en el puente Llacolén.

“Entonces, cuando uno mira esas cifras y teniendo en consideración que tenemos tres puentes para cruzar entre San Pedro y Concepción, que significan seis pistas por cada sentido, parece sumamente justo que al menos una la asignemos al transporte público, cuando sabemos que lleva la mitad de los pasajeros”, indicó Medina.

### Agilizando

Por ello, la idea de las autoridades es seguir facilitando y privilegiando la movilidad en transporte público y poder lograr que las micros puedan circular con la menor cantidad de problemas posibles. De esta forma, además se podría lograr transportar a más personas con la misma cantidad de buses y, para ello, nuevamente el representante de Sectra ejemplificó con lo que ocu-

rra en el lado sur del Biobío.

“Los taxibuses en San Pedro de la Paz antes de la pandemia y antes de que la congestión fuera tan grande, podían dar hasta seis vueltas al día, hoy están dando cuatro. Entonces, favorecer el transporte público y dotarlo de infraestructura nos va a permitir que la misma cantidad de buses que hoy existen pueda dar más vueltas y pueda así aumentar la oferta disponible”, explicó.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

12:08 HORAS. No es horario punta, pero este viernes hubo un aumento en la cantidad de pasajeros que utilizó el Biotrén.



**Lunes 6:  
Marcha Blanca**

Una semana se extenderá el periodo en el que se invitará a la comunidad a respetar la vía "Solo Buses".

**Lunes 13:  
comienzan partes**

Mediante cámaras en PAC y fiscalizadores en el Puente Llacolén se controlará el respeto a la medida.

**Fiscalización**

En la misma línea el seremi de Transportes, Héctor Silva, agregó que ninguna de estas medidas es fruto de la improvisación, sino que están basadas en información, como la aportada por Sectra que lleva años de registros y conoce como se mueve y ha variado el flujo de los distintos modos en el tiempo.

"Todas estas medidas están respaldadas en estudios que se han hecho no solo a partir de la contingencia, Sectra realiza permanente mediciones sobre estos temas".

Sobre cuánto se va a mantener la vía Solo Buses en el Llacolén, Silva precisó que es una medida puntual, pero que podría extenderse.

"En principio esta medida es hasta que dure la contingencia, sin embargo va a ser evaluada y si la evaluación es positiva se mantendrá en el tiempo", indicó el seremi.

De esta forma a contar del lunes 6 de marzo se inicia la marcha blanca de la pista Solo Buses en el puente Llacolén y en Pedro Aguirre Cerda. Tras ello, el 13 de marzo comienzan las multas por no respetarlas.

El control de la medida se realizará mediante cámara en PAC y de manera presencial en el Puente Llacolén mediante fiscalizadores de la seremi de Transportes, Carabineros y equipos municipales con énfasis en los horarios punta mañana y tarde.

"Vamos a estar en permanente monitoreo y lo vamos a reforzar durante el próximo lunes y el siguiente y también lo hemos dicho: el plan y las medidas están sujetas a ajustes, nada está escrito en piedra y si hay que ajustar, profundizar, agregar medidas lo vamos a hacer", cerró la autoridad.

# Aumentan pasajeros en estación Juan Pablo II



BUSES LLENOS y a esperar a no toparse con un taco en la vía.



**CON RAPIDEZ** se realiza el transbordo entre el Biotrén y los buses. Ocurre lo mismo en el sentido inverso.

**EN ORDEN** se realiza el tránsito desde y hasta los buses de acercamiento. Monitores de EFE Sur coordinan esta etapa.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

INSTALACIONES PRESENTES EN EL PARQUE ECUADOR

# Desarrollo Social impulsa plan “Protege Calle” ante aumento de carpas

**CARPAS EN PARQUE ECUADOR.** Suelen verse entre dos a diez de ellas durante las noches.

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

Al caminar por las noches en el Parque Ecuador se vuelve usual ver carpas instaladas en algún punto de su extensión, panorama que se ha vuelto recurrente, tanto en las plazas de la ciudad, como en los recovecos que permiten un resguardo momentáneo para personas en situación de calle.

Así lo confirmó el seremi de Desarrollo Social y Familia, Hedson Díaz, afirmando que “efectivamente estas personas se encuentran en situación de calle”, recalando que “no podemos generalizar a todos y todas, ya que existen personas que durante el día se encuentran en estos rucos y algunos de noche regresan a nuestros dispositivos, por lo que no todos y todas se encuentran en situación de calle”.

En tanto, la directora de Seguridad Pública de la Municipalidad de Concepción, Daisy Cárdenas, informó que hace algunos días se realizó un operativo junto a Carabineros y asistencia social municipal lo que se tradujo en siete intervenciones en el eje Parque Ecuador.

Además, la directora de seguridad recaló que “seguimos coordinando acciones para mitigar esta problemática con los recursos que tenemos disponibles y hemos reiterado la solicitud de acciones más profundas a la Seremi de Desarrollo Social que tiene directa competencia en la materia”.

**La cartera, además, trabaja desde la Mesa Interseccional de Política Pública para personas en situación de calle, con el fin de brindarles mejores condiciones de vida junto a un acompañamiento integral.**

**\$1.300**  
de inversión

se designó en este período para la Seremi de Desarrollo Social y Familia, lo que permitirá mejorar medidas para las personas en situación de calle.

## Plan Protege Calle

Todas las acciones realizadas ante la problemática, no tienen como objetivo solo erradicar a estas personas de espacios públicos, por dos razones concretas: volverán a trasladarse a otros espacios y porque la situación requiere soluciones de fondo ya que, en muchas ocasiones, estas personas en situación de calle son asiduas al alcohol, drogas y arrastran consigo problemas psicológicos.

Sobre eso, el encargado de la cartera social, Hedson Díaz, señaló que dentro de lo más relevante “es que estamos trabajando en conjunto con el Servicio de Salud Concepción para poder buscar una solución con respecto a los cupos en psiquiatría y pacientes socio-sanitarios, porque eso es un tema trascendental en la temática calle”.

Para afrontar con mayores herramientas esta materia, la secretaría regional de Desarrollo Social infor-

mó sobre cambios sustanciales para el plan Protege Calle, el que anteriormente era conocido como Plan Invierno.

En relación al presupuesto, en la administración anterior se asignaban montos cercanos a los \$400 millones. En tanto, bajo la nueva dirección, la Seremi logró un aumento de más de \$1.300 millones, lo cual permitió habilitar más albergues.

Tiempo atrás, Concepción solo contaba con albergues para la temporada invernal. Hoy en día, y por primera vez, “extendimos seis albergues durante todo enero aumentando la cantidad de camas y prestaciones para que las personas en situación de calle pudiesen contar con estos dispositivos los meses no invernales”, dijo Díaz.

En relación a lo anterior, y gracias a la oferta permanente del plan Noche Digna, existen cupos en las hospederías Esteban Gumucio, Roberto Paz, Hospedería del Hogar de Cristo y el Albergue Protege Calle de Trinitarias.

Además, según explicaron desde la Seremi de Desarrollo Social, “funcionarios de la Seremi y del municipio de Concepción, quien es un gran colaborador nuestro en esta tarea, recorren los puntos calle invitando a las personas a ocupar los dispositivos albergues con el cual cuenta el ministerio para su uso”.

## Trabajo humano

Como bien se dijo, la solución no solo se enfoca en erradicar del espacio público a estas personas en situación de calle, sino que también el proceso requiere de un acompañamiento psicológico, lo que permite, entre varios ítems, el reconocimiento y auto reconocimiento de estos ciudadanos como parte de la sociedad.

Por eso es que la Seremi de Desarrollo Social ha impulsado festivales de talento, campeonatos de fútbol, almuerzos comunitarios, entregas de mochilas con kit de alimentación y sanidad donadas por ONU Chile y operativos de vacunación contra Covid-19 e influenza, tras un trabajo constante de la Mesa Interseccional de Política Pública para personas en situación de calle, instancia en la que participan diversas instituciones del estado.

“La temática calle no es solo una tarea de esta cartera sino que de todo el aparato del Estado y también del mundo privado y es esa la importancia de esta mesa intersectorial que pretendemos seguir potenciando este año”, concluyó el seremi de Desarrollo Social, Hedson Díaz.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



MÉXICO Y ESPAÑA fueron parte de los países que enviaron cuadrillas de brigadistas a Chile.

EMOTIVA CEREMONIA EN CONCEPCIÓN

# Biobío agradece y despide a equipos de brigadistas internacionales



DELEGADA PRESIDENCIAL, Daniela Dresdner, encabezó la ceremonia de agradecimiento.

Autoridades de Gobierno, municipales y la Conaf destacaron labor de apoyo en combate de incendios de brigadistas de México y España, durante la emergencia.



EXPERTOS en combate del fuego compartieron experiencias de lo vivido durante la emergencia en el Biobío.

UNA REMOZADA Plaza de la Independencia sirvió de escenario para emotiva despedida de los brigadistas.



## Ciudad

# 150

### cabras tienen

los dueños del predio Bosque Chacay, las contribuyeron en evitar que el fuego ingresara.

### Pretenden replicar este sistema

Los gestores de esta idea, planifican poder llevar su rebaño a otros terrenos que así lo soliciten.

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Una iniciativa pionera en Chile busca generar cortafuegos y disminuir la cantidad combustible vegetal en los campos de forma ecológica, ya que es a través de la presencia de rebaños de cabras que consumen toda la vegetación que al secarse podría potenciar la fuerza de los incendios. El modelo de trabajo se puso a prueba con éxito a raíz de los siniestros que han afectado a la Región.

Rocío Cruces, profesora de ciencias y cofundadora de Bosque Chacay, relató que “adquirimos un terreno en Santa Juana en la zona rural llamada Chacay. Era un predio muy abandonado que tenía bosque nativo. Decidimos crear un parque para conservar ese bosque y tiene pistas para andar en bicicleta adentro”.

Cruces explicó que “el 2017 cuando hubo altas temperaturas y nos vimos amenazados por un incendio, no llegó acá. Ahí empezamos a investigar cómo nos podíamos proteger de esos siniestros. Investigamos y encontramos que en países como Canadá, España, Australia y Estados Unidos para mantener la maleza baja y disminuir el riesgo o la intensidad de los incendios, hace cortafuego con rebaños de cabras”.

El mismo 2017, Rocío Cruces junto a Víctor Faúndez, el otro fundador de Bosque Chacay, adquirieron un pequeño rebaño de 16 cabras, el que fueron a buscar a Lonquimay, Región de La Araucanía. Hoy tienen 150. “Así partimos, implementamos una metodología que tiene que ver con la agricultura regenerativa y seccionamos el campo. Dejamos que las cabras entraran a los espacios que delimitábamos y ellas mantienen el parque libre de zarza, de retamillas y de pasto largo seco durante el invierno”, detalló Rocío Cruces.

“La prueba de fuego, literalmente, fue con el incendio el viernes 3 de febrero. El fuego nos rodeó, pero no logró entrar y ahí quedó de manifiesto lo eficaz que es la metodología”, aseguró la cofundadora de Bosque



PUEDEN LIMPIAR hasta dos metros de altura, ya que las cabras a diferencia de las ovejas se pueden parar en dos patas.

FOTOS: CEDIDAS

BUSCABAN CÓMO PROTEGER SU TERRENO

## “Buena cabra”: iniciativa que genera cortafuegos a través de los caprinos

Con un rebaño de 150 cabras, los dueños de Bosque Chacay en Santa Juana, pudieron mantener a salvo su terreno. Están postulando a fondos para expandir su efectivo método.



EL FUEGO RODEÓ el predio de Bosque Chacay, no entró, ya que los suelos del mismo se encontraban libres de combustible vegetal.

Chacay.

El predio de estos emprendedores cuenta con 16 hectáreas de extensión, pero su proyecto busca poder ampliar esta metodología a gran escala. Por ello, han postulado a diversos proyectos Corfo para llevar su rebaño hasta otros predios, los cuales no han resultado con éxito, pero afirman que continuarán intentándolo.

“Buena Cabra” es el nombre del servicio que buscan comenzar a ofrecer para lo cual requiere de capacitar personal, un vehículo para el traslado y la habilitación de una malla eléctrica que produce una descarga menor para poder delimitar el espacio en donde se alimenten estos animales y no sean nocivos para en los espacios que se dedican a la agricultura.

“En nuestro predio tenemos la mallas fijas, pero la metodología es con mallas eléctricas, las cabras ya no se acercan. Se lleva al rebaño, están los días necesarios para poder reducir el material combustible. Tiene un generador eléctrico solar y también a batería por si esta nublado”, explicó Cruces.

Numerosas consultas han recibido, producto de su innovación desde la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Chile, desde la Seremi de Agricultura, y desde sus vecinos que pudieron comprobar en el lugar, que este sistema mantuvo a salvo su terreno.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTO: FACEBOOK ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TOMÉ



### Tomé: cambian de proveedor de viviendas de emergencia

La delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner, anunció que el Gobierno cambió el proveedor de viviendas de emergencia en Tomé, debido al reclamo por problemas en la materialidad hecho por la alcaldesa Ivonne Rivas.

“Hemos recibido comentarios de distintos alcaldes y alcaldesas respecto de la calidad de las viviendas y lo que hemos hecho es, justamente, ir y fiscalizar”, dijo Dresdner.

“Todas las empresas tienen una garantía, que ellos tienen que cumplir. Si hay algo que está mal construido, la empresa tiene que arre-

**1.706 viviendas se quemaron**

en la Región del Biobío, de acuerdo al catastro del Ministerio de Desarrollo Social.

glarlo (...) Incluso en el caso de Tomé, tomamos la decisión de cambiar la empresa que estaba construyendo ahí, a solicitud de la alcaldesa. Es algo que nos preocupa. Hablamos de gente que sufrió, que sigue sufriendo (...) Por lo tanto, tenemos que entregarle viviendas de buena calidad”, añadió.

También, la autoridad regional habló sobre la planificación urbana tras los incendios. “Durante el día de hoy vamos a tener una reunión con el subsecretario Cataldo y la delegada de la Reconstrucción, para ver los borradores de los planes que se están llevando a cabo y ver cómo avanza esta planificación, que ha sido rápida, pero que responde a la urgencia que tenemos que responder a la reconstrucción”.

PRESENTADA TRAS UNA SERIE DE HECHOS DELICTIVOS OCURRIDOS EN EL CAMPUS CENTRAL

# Corte de Apelaciones declara admisible querrela presentada por la UdeC

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Corte de Apelaciones de Concepción revocó este viernes la resolución del Juzgado de Garantía penquista y declaró admisible la querrela presentada por Universidad de Concepción (UdeC) en contra de quienes resulten responsables por los delitos de daños simples, receptación, robos y asociación ilícita, los que fueron cometidos en espacios del campus central, en diversas fechas del año pasado.

En fallo unánime, la Tercera Sala del tribunal de alzada –integrada por el ministro Claudio Gutiérrez Garrido y las ministras Vivian Toloza Fernández y Matilde Esquerré Pavón– ordenó al Juzgado de Garantía tramitar la querrela presentada por la UdeC en calidad de víctima, y remitir los antecedentes al Ministerio Público.

“Al declararse inadmisibles la querrela fundado en que la Corporación Universidad de Concepción no es una víctima del delito, se vulnera el concepto de tal, en los términos ya señalados, toda vez que dentro de la propiedad que forma parte de su inmueble, se cometían los ilícitos, usando sus dependencias e instalaciones para llevar a cabo la conducta criminal, debiendo tenerse como ofendida a la Corporación recién mencionada, siendo esta, la afectada materialmente por los efectos de las figuras penales que se pretende perseguir”, consignó el fallo.

**La tercera sala del tribunal de alzada le reconoció a la Corporación su calidad de víctima y le ordenó al Juzgado de Garantía de Concepción tramitar la acción legal.**

De esta forma, la Corte de Apelaciones, dio la razón a la Universidad en la presentación de la querrela y poder ser parte del proceso que permita identificar y llevar ante los tribunales a o los responsables de esta serie de hechos, reconociéndole además su calidad de víctima, lo que le permitirá también ejercer los derechos que le corresponden.

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

FOTO: NOTICIAS UDEC



TRAS LA COMPLEJA EMERGENCIA QUE SE VIVIÓ ESTE VERANO 2023

# Reconstrucción: expertos afirman que no se puede volver a la configuración territorial previa a los incendios

La Región del Biobío ha sido especialmente golpeada por la emergencia que se prolongó por más de tres semanas, contabilizando la mayor parte de las viviendas destruidas por el fuego y de familias damnificadas.

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de 450 mil hectáreas quemadas, 26 personas fallecidas, unos 7 mil damnificados; pérdidas en cultivo y animales, además de daños a la flora y fauna, son el resumen de los impactos provocados por los mega incendios registrados en febrero entre Maule y La Araucanía.

La Región del Biobío ha sido especialmente golpeada por la emergencia que se prolongó por más de tres semanas. Aquí, con 209 mil hectáreas quemadas, se contabiliza cerca de un 70% de las dos mil 300 viviendas destruidas por el fuego y la mayor parte de los damnificados (5 mil 865).

Las cifras reflejan la alta vulnerabilidad de la zona centro sur a este tipo de siniestros que, en un escenario de cambio climático, se han hecho cada vez más extensos y extremos en distintos puntos del planeta.

En una situación agravada en el país por una sequía persistente, el territorio está en un riesgo permanente que, en palabras del académico de la Facultad de Ciencias Forestales, Dr. Cristian Echeverría Leal, debe ser atendido a la hora de abordar la restauración de las zonas afectadas.

“Tenemos que restaurar pensando en cómo reducimos la vulnerabilidad al riesgo de incendios forestales, por ejemplo, y también de remoción en masa o erosión; tenemos que ver cómo restaurar los paisajes adaptándonos para reducir la vulnerabilidad”, afirma el también director del Laboratorio de Ecología del Paisaje (LEP).

El investigador aclara que cuando se habla de restauración hay que diferenciar la que se aplica a los ecosistemas y la que se refiere a los paisajes. “Cuando uno restaura un ecosistema, por ejemplo, el bosque caducifolio de Concepción, uno trata de imitar, de recuperar lo que había antes. Pero cuando hablamos de paisaje no podemos volver a lo que había a la llegada de los españoles hace 500 años”, dice el experto en restauración ecológica.

“Tampoco se trata de pensar en volver al paisaje que teníamos el día antes del incendio”, afirma aludiendo al proceso de reconstrucción que se viene.



FOTO: UME

FOTO: ESTEBAN PAREDES / UDEC



**LAS CIFRAS DE LOS INCENDIOS** reflejan la alta vulnerabilidad de la zona centro sur a este tipo de siniestros.

Esto -advierte- es especialmente importante para las regiones de Ñuble y Biobío "porque ya antes de los siniestros, el estado de degradación estaba muy lejos de ir hacia la sustentabilidad del paisaje. No podemos volver a una comuna de Santa Juana como estaba el día anterior al incendio, porque ya tenía una gran superficie de su territorio sometido a un intensivo del suelo, básicamente debido a la industria forestal".

Para el académico, el diseño de la restauración del paisaje debe ser co-construido por las comunidades locales y los municipios, en un proceso participativo, que debe tener en cuenta cómo conciliar la actividad humana y naturaleza para restaurar los paisajes y para ello entonces el concepto de servicios ecosistémicos (beneficios que provee la naturaleza) ayuda mucho".

De acuerdo al académico, el diseño al que se llegue debe ser explicitado más tarde en términos espaciales, "definiendo, por ejemplo, dónde se establecerá la vegetación nativa. Y si la comuna quiere priorizar el tema hídrico, entonces hay que pensar en las cuencas o si se quiere impulsar la recreación o el turismo, hay definir paisajes que tengan belleza escénica".

Todo dependerá de lo que se acuerde en el proceso; "pero si queremos llegar a lo que había al día anterior al incendio no vamos a asegurar que esta restauración nos encamine a la adaptación, porque vamos a mantener la vulnerabilidad que teníamos antes del incendio".

#### **Diálogo social**

Para el director del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), Dr. Aníbal Pauchard Cortés, el desafío es

**209**  
**hectáreas**

afectadas en Biobío por lo incendios forestales en toda la temporada.

**Cerca de un 70%**  
**de las dos mil 300**

viviendas destruidas por el fuego a nivel nacional corresponden a la Región.

avanzar hacia la generación de paisajes más resilientes, capaces de resistir o recuperarse de mejor forma de estos incendios y también de otros tipo de riesgos.

"La evidencia científica apunta a la idea de paisajes multifuncionales, con distintos uso del suelo y que sea verificado a través de la planificación territorial. Esto significa tener mosaicos de vegetación, de distintos usos, agrícolas y forestales, con especies distintas".

A juicio del académico, las soluciones a la situación que vive la zona centro sur del país requieren del uso de herramientas de planificación territorial, haciendo uso de regulaciones e incentivos y del diálogo social.

"Tenemos que sentarnos todos a la mesa y dialogar este paisaje, de manera que sea habitable por todos. A nadie le conviene tener un paisaje como el actual, ni siquiera a las mismas empresas forestales. No es conveniente que un alto número de hectáreas se quemen de una sola vez producto de la continuidad de las plantaciones. Por eso es necesario que vayamos hacia la multifuncionalidad del paisaje", afirma.

El también académico de Ciencias Forestales ahonda en la relevancia de la biodiversidad en el contexto de paisajes multifuncionales, en particular en la zona atacada por los incendios durante esta temporada, que acusa una fuerte degradación.

"La diversidad está reducida a pequeños fragmentos de bosques muy degradados. Entonces esta es la oportunidad de pensar un paisaje donde haya más fragmentos de bosque nativo y que en las cuencas restauradas se incluya también bosque nativo, para que también provean

otros servicios como el agua", añade.

El investigador añade, por otro lado, que la Ley de Cambio Climático, aprobada en 2022, es una herramienta y "un argumento para hacer paisajes más resilientes".

"No estamos hablando de cosas meramente teóricas, estamos hablando de cosas concretas, de manera que, creo, existe una posibilidad de que todos ganemos en este proceso de reconstruir el territorio", asevera.

Lo importante, a su juicio, es abandonar los extremos que se han instalado en las discusiones a propósito de los siniestros.

"Hay personas que piensan que hay que eliminar todas las plantaciones y otros que dicen que las plantaciones no son un problema. Las cosas no son blanco o negro. Una plantación bien ubicada, con sus cortafuegos, en suelos de uso múltiple, va a ser útil para la sociedad y no va a ser incompatible con otros usos, pero todo tiene que ser bien pensado y vemos que ha faltado el diálogo entre los distintos actores", puntualiza el especialista.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: NOTICIAS UDEC



**DR. ANÍBAL PAUCHARD** dice que desafío es avanzar a paisajes más resilientes.

## Ciudad

# 11

## horas

en el auditorio Salvador Gálvez se realizará la exposición del científico.

**Durante las últimas décadas**

se ha dedicado a comprobar las teorías generales de la relatividad.

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

El astrónomo y astrofísico Frank Eisenhauer fue galardonado en 2022 con el premio Gruber en Cosmología por el revolucionario diseño de instrumentos para el estudio de la astronomía con una precisión sin precedentes, logrando evidenciar la existencia de un agujero negro ubicado en el centro de nuestra galaxia.

El científico del Instituto Max Planck para la Física Extraterrestre (MPE), se presentará en la UdeC el próximo martes 7 de marzo en el auditorio Salvador Gálvez, de la Facultad de Ingeniería. La cita es a las 11 horas, será abierta a todo público y con traducción simultánea para que el idioma no sea una barrera.

El académico del Departamento de Astronomía, Dr. Rodrigo Herrera Camus, destacó que Eisenhauer "es uno de los científicos más destacados a nivel internacional, especialmente en el área de desarrollo de instrumentación astronómica. Él ha estado a cargo de múltiples instrumentos que han sido muy útiles en astronomía, pero en particular para el estudio del agujero negro que está en nuestra galaxia". Además, enfatizó en que "esta es una excelente oportunidad para nuestros estudiantes, profesores, investigadores y la comunidad UdeC general para que participen de un evento con un científico primer nivel mundial".

### La exposición

Durante la charla, el científico alemán realizará un repaso por la evolución de la tecnología de los últimos 25 años que ha permitido observar el universo con mayor calidad y mejor nitidez, adelantó el académico UdeC.

"Cuando estudiamos los agujeros negros, lo que hacemos es observar la órbita de las estrellas alrededor del agujero y, como estas están tan lejos, lo que se necesita son instrumentos de gran magnificación. Entonces la charla de Frank será un repaso histórico de cómo se ha desarrollado esta tecnología y cómo

FRANK  
EISENHAUER,  
astrónomo y  
astrofísico.



FOTO: NOTICIAS UDEC

FRANK EISENHAUER ESTARÁ EN LA CASA DE ESTUDIOS

# Astrónomo y astrofísico dictará una charla abierta en la UdeC

El científico, galardonado en 2022 con el premio Gruber en Cosmología, se presentará el 7 de marzo a las 11 horas en el auditorio Salvador Gálvez, de la Facultad de Ingeniería UdeC. El evento contará con traducción simultánea.

**Científico alemán realizará repaso** por la evolución de la tecnología de los últimos 25 años.

culminó todo esto en el descubrimiento del agujero negro supermasivo en el centro de nuestra galaxia y todo lo que nos queda todavía por aprender a medida que la tecnología siga avanzando", detalló.

La experiencia de Eisenhauer en esta área no es menor. Durante las últimas décadas se ha dedicado a comprobar las teorías generales

de la relatividad, lo que le ha permitido trabajar directamente con destacados premios nobeles para lograr descifrar los misterios del universo.

"Desde hace décadas ha trabajado codo a codo con el Director del Instituto Max Planck, Reinhard Genzel, quien ganó el premio nobel de física en 2020, precisamente con

el objetivo de construir instrumentos y desarrollar telescopios que permitan probar las teorías de la relatividad general a través de la detección y el estudio del agujero negro en el centro de nuestra galaxia", añadió el Dr. Herrera.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

Existen más de 120 cepas del VPH que se han identificado, algunas en años recientes.

La OMS estima que 90% de las personas serán infectadas por este agente durante su vida.

La mayoría de los muy prevalentes cánceres de cuello uterino tienen al VPH como su origen.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

HOY ES EL DÍA INTERNACIONAL PARA CONCIENCIAR SOBRE ESTE AGENTE

# Papiloma Humano: virus que es un riesgo transversal para toda la población

Hay más de 120 genotipos, causa varias patologías oncológicas y se estima que 90% de las personas serán infectadas durante su vida. Son los datos que la Organización Mundial de la Salud (OMS) posee del Virus del Papiloma Humano (VPH), sobre el que cada 4 de marzo se busca sensibilizar a través del Día Internacional de Concienciación.

Uno de los principales propósitos es alertar el potencial riesgo de adquirir este agente que tienen todas las personas con actividad sexual y de padecer alguno de los complejos problemas, como también de las vitales oportunidades de prevención y cuidado que recaen en las propias acciones.

### Común y grave ITS

Yes que el VPH es la causa más frecuente de infección de transmisión sexual (ITS) en el mundo y afecta a hombres y mujeres, pero es la población femenina la vulnerable al más grave riesgo: el cáncer de cérvix o de cuello uterino (CaCu).

“El VPH se relaciona con el origen de 99% de los casos de cáncer cervicouterino”, releva la matrona Carolina Bascur, directora del Departamento de Obstetricia y Puericultura de la Universidad de Concepción (UdeC), sobre el que advierte una incidencia e impacto en mortalidad que siguen siendo preocupantes, pese a campañas de prevención que se han diseñado.

Cifras oficiales del Ministerio de Salud indican que es la tercera patología oncológica más frecuente por incidencia (nuevos diagnósticos) y sexto en mortalidad en la población femenina, cobrando más de 600 víctimas fatales cada año.

“El VPH también se relaciona con cánceres de pene, vagina, ano, y de cabeza y cuello. Además, algunos genotipos se asocian a verrugas anogenitales”, añade la académica.

Todos los cánceres se asocian a riesgo de mortalidad, consecuencias que pueden ser complejas e impactos en la calidad de vida vinculados a tratamientos que pueden incluir quimio/radioterapia y cirugías con distinto tipo y magnitud de secuelas. Eso sí, hay tumores más graves y otros de mejor pronóstico, lo que también varía de forma individual.

Mientras las verrugas, si bien no se relacionan con riesgo letal y tienen tratamiento, pueden provocar alteraciones para el bienestar integral, plantea Carolina Bascur. “La verruga es una lesión pequeña que comienza a crecer con el tiempo has-

El VPH es la infección de transmisión sexual más común en el mundo y puede afectar a hombres, mujeres y disidencias sin distinción, con graves consecuencias para la salud y vida como varios cánceres. La conciencia y responsabilidad individual son las principales armas para combatirlo.

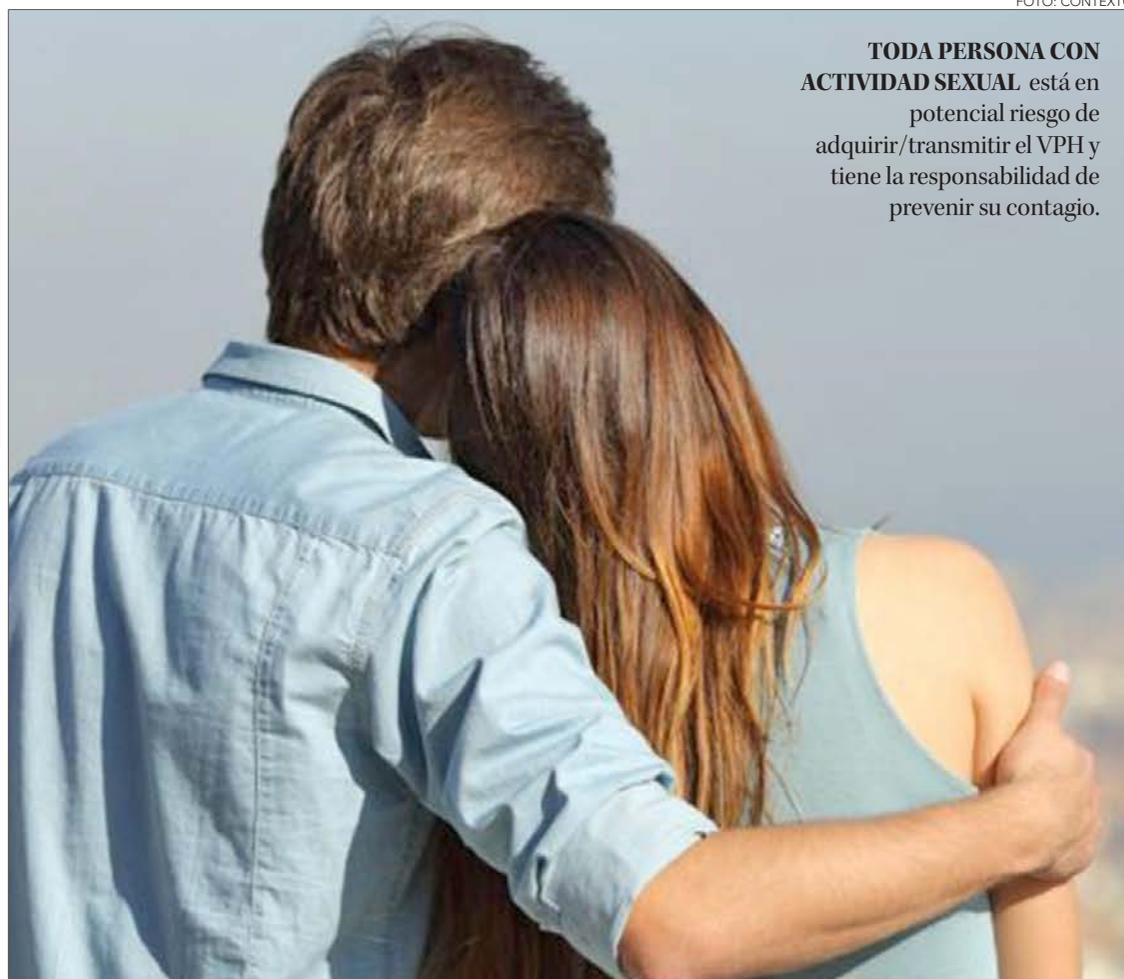


FOTO: CONTEXTO

**TODA PERSONA CON ACTIVIDAD SEXUAL** está en potencial riesgo de adquirir/transmitir el VPH y tiene la responsabilidad de prevenir su contagio.

ta que puede generar alteraciones. Esa lesión se puede quemar y en casos más extremos, cuando es muy grande, se puede extirpar esta e incluso zona genital”, explica.

### El peligro patente

Aunque parezca evidente, para

Carolina Bascur es relevante decir que “la principal vía de transmisión del VPH, de cualquiera de sus cepas, es la sexual”.

También resalta que “el VPH es una infección que afecta de manera transversal a la población. Si no se mantienen las medidas de autocui-

dado en la actividad sexual cualquiera puede adquirir este virus”.

Y cualquiera significa toda persona que sostenga algún tipo de relación íntima: hombres, mujeres y diversidades sin distinción. Eso sí, la matrona reconoce que existen poblaciones y situaciones de mayor

### FRASE



**“Si no se mantienen las medidas de autocuidado en la actividad sexual cualquiera puede adquirir el VPH”.**

Carolina Bascur, directora del Departamento de Obstetricia y Puericultura de la UdeC

riesgo de contagio, que justifican la necesidad de contar como una efeméride como la de hoy, porque conciencia y responsabilidad individual es crucial. Y la debe tener toda persona con vida sexual activa.

La principal es no usar preservativo o condón, sea masculino (pene) o femenino (vaginal). Un método anticonceptivo de barrera, pero sobre todo la más efectiva herramienta para prevenir el contagio de VPH en particular e ITS en general cuando se emplea de manera correcta (durante toda la relación sexual y en todas), afirma.

En dicho contexto, la profesional agrega que aumenta las probabilidades de transmisión e infección “la mayor frecuencia de relaciones sexuales y el número creciente de parejas sexuales”.

La académica releva que el estado de salud integral y funcionamiento inmunológico también es determinante para el desarrollo de la infección por VPH, lo que desnuda el papel del factor individual.

La evidencia científica/clínica ha mostrado que en alto porcentaje de los contagios es la actividad del propio sistema inmune la que es capaz de combatir al virus y logra eliminarlo del organismo. Algo similar puede suceder con la manifestación de la infección o desarrollo de una patología. Pero, una persona que a la hora del contagio tiene un sistema debilitado puede sufrir un progreso más rápido de esta ITS o este avance/manifestación de una infección latente (sin efectos) puede acelerarse cuando hay deficiencias o alteraciones inmunológicas como ocurren en el contexto de embarazo, diabetes, VIH/Sida y hasta estrés.

## Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 15

Hay varias preguntas e inquietudes que vale la pena aclarar para generar mayor consciencia y educación en torno al riesgo, prevención y protección frente a este virus.

### Las cepas

Un aspecto básico que aborda la matrona Carolina Bascur es que entre las decenas de genotipos que se han identificado del VPH, y se podrían aislar más porque hay unas de descubrimiento reciente, se ha determinado algunas específicas para cáncer y otras para verrugas genitales, como también se han distinguido unas de mayor peligro.

La académica aclara que “30 genotipos infectan el tracto ano-genital, 15 se clasifican de alto riesgo y son los que están relacionados con el cáncer. Los más graves o prevalentes asociados a cáncer cervicouterino son el 16 y el 18”. Estos están en 70% de los casos.

“Hay 11 cepas de VPH de bajo riesgo, asociadas a verrugas genitales”, añade. Los genotipos caracterizados 6 y 11 están entre las de mayor prevalencia.

### Síntomas

Pensando en la prevención del VPH y las patologías asociadas es crucial saber sobre lo larga y silenciosa que suele ser la infección y progreso del grave CaCu.

“Pueden pasar años desde adquirir el virus hasta que dé algún síntoma, genere cambios y volverse en lesión precancerosa y cancerosa”, destaca Bascur, sobre todo si se trata de una persona sana y en que podría manifestarse el grave problema ante una baja de defensas. Eso porque “es compleja la historia natural del VPH”, afirma, desde que se transmite, infecta e instala en el organismo para generar modificaciones.

Por ello, la matrona asegura que es difícil determinar cuándo una persona adquirió el virus.

Al centrarse en el cáncer de cuello uterino, el conocimiento disponible permite decir que puede progresar por 10 o 20 años desde que se adquirió el VPH, persistió la infección y desarrollo de la enfermedad, si bien hay casos en que el avance es más rápido y grave.

### Combatir al VPH

También es importante saber que el desarrollo de la ciencia, tecnología, medicina y farmacéutica permiten contar con herramientas vitales para combatir al VPH y a sus consecuencias nefastas.

En particular, Carolina Bascur resalta el rol del Papanicolau o PAP, examen indicado para que se practiquen regularmente las mujeres desde que inician su actividad sexual, detecta cepas del virus y lesiones precancerosas y

**EL PAP** es el examen que pesquisa lesiones precancerosas y cancerosas del cuello uterino.



FOTO: CONTEXTO

# Autocuidado es la clave vital frente al VPH y sus nefastas consecuencias

15

cepas del VPH se han identificado como de alto riesgo y relacionadas con cáncer.

16 y 18

son las cepas oncogénicas más prevalentes, estando presentes en 70% de los cánceres de cérvix.

cancerosas.

En el sistema de salud público de Chile, las mujeres entre 25 y 64 años de edad se pueden realizar gratis el PAP cada tres años. Aunque la periodicidad se indica según casos específicos en cuanto a ciertos riesgos y hay recomendaciones de practicarlo una vez al año idealmente. Por lo que la necesidad y regularidad debe indicarla un profesional de la Ginecología o Matronería.

La matrona también releva el desarrollo de vacunas que protegen del VPH: “las tres vacunas que existen protegen contra las cepas 16 y 18. También hay una que protege contra las cepas 16, 18, 6 y 11. Es decir, con-

tra cáncer y verrugas genitales”.

Desde 2014, a administración de la vacuna se incluye en el Programa Nacional de Inmunizaciones de Chile para todas las niñas y niños que cursan cuarto y quinto **básico**. Que sea este grupo es porque el objetivo es prevenir la infección, por lo que se espera llegar antes de que se produzca, o sea, antes del inicio de la vida sexual. No significa que personas de otros rangos etarios y con vida sexual activa no puedan recibir la inmunización, por lo que se aconseja consultar.

Punto desde el que Bascur enfatiza que “son 15 las cepas oncogénicas, por lo que podría darse que alguien se infecte de una cepa que no incluye la

vacuna y por eso siempre deben estar las medidas de autocuidado”.

La básica es el uso de preservativo masculino o femenino, aunque asegura que “el más completo es el de vulva, porque cubre mayor superficie”. También que “mantener una pareja sexual única es de criterio personal, pero lo ideal que sea así”.

Otra manera de protegerse del VPH que menciona es llevar estilos de vida saludables que permitan mantener la salud y fortalecer al sistema inmune, con hábitos como seguir una dieta sana y realizar regularmente actividad física.

Son las acciones que permiten cuidar frente a variadas afecciones y también contribuyen a cuidar los lactobacilos de la vagina, otra clave, porque la matrona aclara que “protegen contra estos virus, en palabras sencillas lo combaten y destruyen”. Para cuidar a estos probióticos o “bacterias buenas” es básico mantener una higiene íntima adecuada sin emplear jabones y otros productos y también ropa interior de algodón, entre otras.

### Erradicar mitos

Parte de la concienciación del riesgo y prevención del VPH es erradicar falsas creencias en torno al contagio, relacionados con estigmas, desinformación y falta de educación.

La matrona Carolina Bascur asegura que “el principal mito del VPH y toda ITS es que se pueden adquirir en el baño. Es mentira, ninguna ITS se puede adquirir en el baño, aunque esté sucio, es sólo con contacto sexual”.

“Otro mito es que afecta a homosexuales, lamentablemente sigue vigente y no es así. Quienes tienen cáncer de cérvix son mujeres. El VPH es transversal, a cualquiera le puede ocurrir y todas las personas debemos cuidarnos”, dice.

Tercero, advierte que “se cree que cuando se tiene una pareja sexual única no sucederá nada y no es así”. Aunque lo ideal es tener una pareja y es un factor que disminuye riesgo, no se debe obviar el largo silencio que guarda el VPH y la probabilidad de que quien lo presente no lo sepa. Y está la posibilidad de que la pareja no cuente sus antecedentes y potenciales infidelidades. “Siempre hay que cuidarse (en la vida sexual)”, sostiene.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## EXPOSICIONES EN SALA HASTA EL DOMINGO 5 DE MARZO

SALA CAP, CASA DEL ARTE

**Exposición “Canción para mi bosque muerto” de Sandra Santander en la Casa del Arte UdeC**

El viernes 13 de enero se realizó la inauguración de la exposición “Canción para mi bosque muerto”, de Sandra Santander. La muestra se presentará en la Casa del Arte en el contexto de la Escuela de Verano UdeC “Voces, imaginarios y territorios”.

Sandra Santander estudió Licenciatura en Arte con mención en Escultura en la Universidad de Concepción, y posee una larga trayectoria artística, con más de 12 exposiciones individuales, proyectos escultóricos en espacios públicos y exposiciones colectivas. Además, desde 2004 hasta 2021 se desempeñó como curadora de la Pinacoteca de la Universidad de Concepción, realizando una destacada labor en la conservación, exhibición y difusión de una de las colecciones de arte chileno más importantes del país.

Así, “Canción para mi bosque muerto” constituye el regreso de la escultora a las salas de arte desde la vereda artística, con una propuesta paisajística que presentará 24 esculturas en madera en la Sala 5 de la Casa del Arte UdeC.

**¿Cómo se gestó la exposición “Canción para mi bosque muerto”?**

Esta es una exposición que tenía pensada desde hace mucho tiempo. Mi trabajo en la Pinacoteca, el horario laboral, me impedía dedicar el tiempo completo a trabajar en las obras y eso me significó reflexionar mucho sobre el tema de la exposición. Yo no exponía hace más de 10 años un proyecto nuevo y el proceso implicó renovar el discurso, porque ha cambiado el mundo y mi manera de ver el arte.

**¿Qué significa para usted esta exposición?**

La primera vez que monté esta exposición fue en Santiago y me dejó conforme. Fueron ocho años de trabajo, pieza por pieza, porque cada obra individual es un mundo único. Después, al armar la puesta escena, tiene un hilo que se reconoce y se logra ver en la sala montada. Me hace ilusión mostrar esta exposición en Concepción, porque aquí está el entorno desde donde trabajé esta obra. Además, hay un factor emocional de exponer en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción. Es donde estudié y fue mi lugar de trabajo por más de 20 años. Yo había expuesto individualmente acá, pero hace muchísimo tiempo.



Mamilaria II

**¿Qué temáticas aborda “Canción para mi bosque muerto”?**

Yo me considero una paisajista de la escultura, aunque no en el sentido tradicional, sino que tomo elementos para reconstruir el paisaje. En este caso, el bosque quemado, la naturaleza agredida, que de alguna manera nos dice todos los días que los ciclos son circulares, siempre se repiten y vuelven a nacer, a pesar de lo que ocurra por la mano del hombre. Hay un proceso de cambio y de reciclarse. Eso me pareció algo que había que observar. Lo que hago es detenerme en una parte de ese proceso y reproducirla en las 24 esculturas que voy a presentar.

**¿Esto implicó viajar o buscar locaciones específicas?**

En parte. Encuentro todo a mi alrededor. Uno va almacenando un catastro de imágenes que se manifiestan cuando me enfrente al trabajo de taller. Hice 24 esculturas pero podrían haber sido 200. Estuve siempre generando ideas y posibles trabajos y en algún momento hay que cerrarlo para poder completar la exposición. Uno nunca sabe cuándo está lista, cuándo hay que detenerse. Es parte del desafío artístico.

SALA 3, CASA DEL ARTE

**Zona Costera  
Bienal Arte & Ciencia  
Concepción**

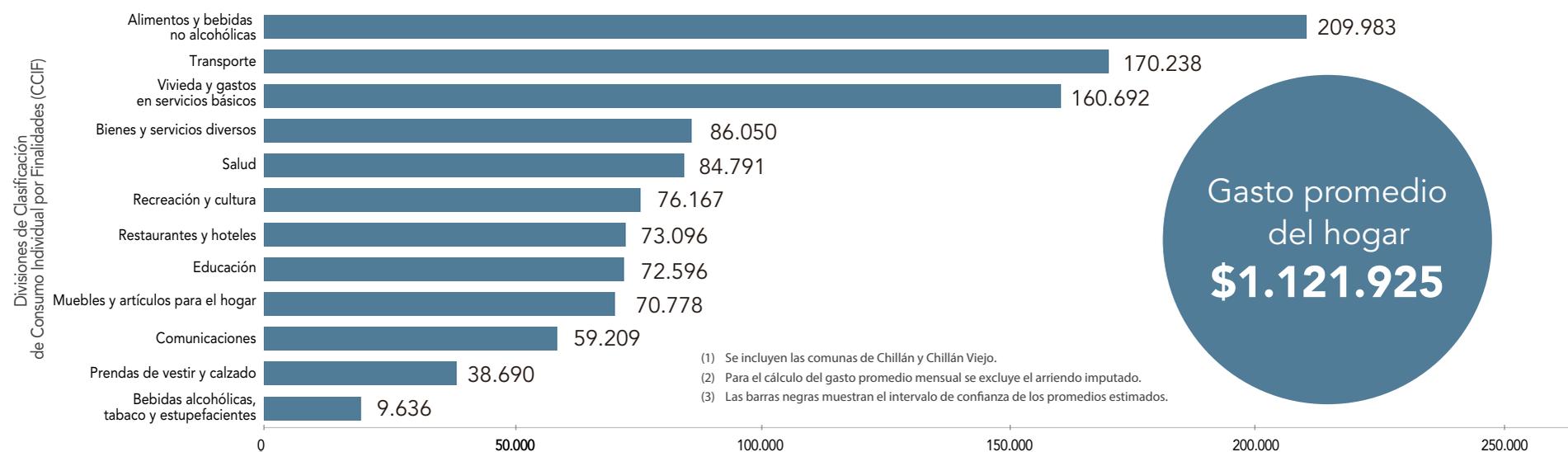
“Zona Costera es una muestra colectiva que reúne siete obras seleccionadas a partir de la Convocatoria Sudamericana que lanzó la Bienal como parte de los preparativos de su primera versión. Participan seis artistas chilenos provenientes de diversas regiones del país, un artista italiano residente en Chile, una artista argentina y otra catalana residente en Brasil”, explican desde la Bienal.



\$ 1,4

millones es el valor actualizado del Gasto Mensual Promedio de Hogares en Concepción según seremi de Economía.

GASTO PROMEDIO MENSUAL DE LOS HOGARES DE LAS CAPITALES REGIONALES (CONCEPCIÓN) SEGÚN ÚLTIMA ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES (EPF) DEL INE-2018 (1) (2) (3) Gasto (en pesos)



FUENTE: INE Instituto Nacional de Estadísticas

Paulina Parra Chávez • DIARIO CONCEPCIÓN

**Edgardo Mora Cerda**  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Como es conocido, marzo llega abultando los gastos en el presupuesto de todas las familias. Matrículas escolares y universitarias, pago de seguros, permisos de circulación, entre otros, son parte de la lista de gastos extras y propios de este mes.

En este sentido es que el desembolso extra de cada clan familiar está en el rango de un 30% a un 40%, en el caso de Concepción.

Es el caso de Claudia Salazar, cuya familia es de 4 integrantes y cuenta con dos jóvenes en etapa de estudios. Tras ser consultada sobre cuánto incrementan sus gastos en el tercer mes del año, afirmó que "suben alrededor de un 30%, que es lo que puede considerarse para una familia con dos niños en etapa escolar".

En tanto, Ayleen Amaro, cuyo núcleo está formado por cinco integrantes, dos adultos y tres niños, contó que "en general suben en cerca de un 40%".

#### Gobierno

Para Javier Sepúlveda, seremi de Economía de la Región del Biobío, la percepción respecto de un aumento de un 30% del gasto familiar en marzo, para los hogares de Concepción, sí está dentro de un rango esperable.

Sepúlveda comentó que "marzo es uno de los meses más caros para las familias. Es difícil saber cuál es la incidencia de este mes respecto de otros porque la Encuesta de Presupuestos Familiares (que elabora el INE) no tiene una desagregación por meses (ni por región, pero sí por capitales regionales) y se aplica en un periodo muy corto de tiempo".

El representante del Ministerio de Economía en la Región, aportó también que en marzo "se experimenta



"ES UNO DE LOS MESES MÁS CAROS PARA LAS FAMILIAS", AFIRMA GOBIERNO

# Gastos de marzo: desembolso extra es desde un 30% en familias de Concepción

**Seremi de Economía actualizó números de la Encuesta de Presupuesto Familiar y afirmó que valores dados por personas están en los rangos esperables.**

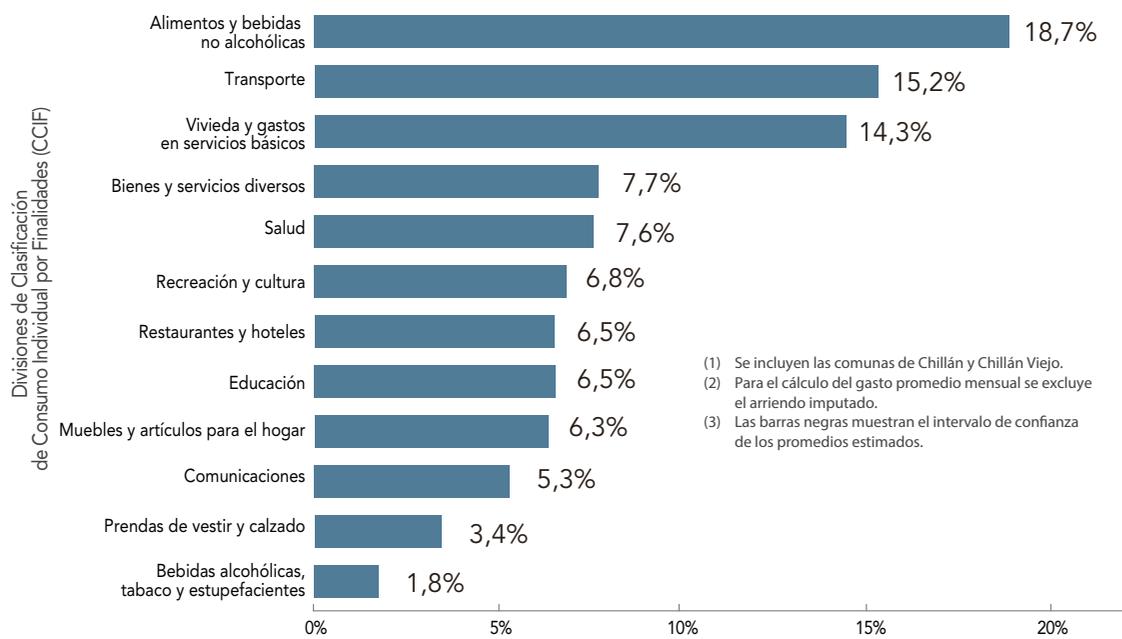
una mayor variabilidad en el gasto de las familias asociados a hogares con estudiantes donde se activan consumos en útiles escolares; vestuario; uniformes; mensualidades de colegios; transporte escolar y público (nivel medio y universitario); alimentación junto con arriendos y pensiones para los que no son de la ciudad".

#### Encuesta de Presupuesto Familiar

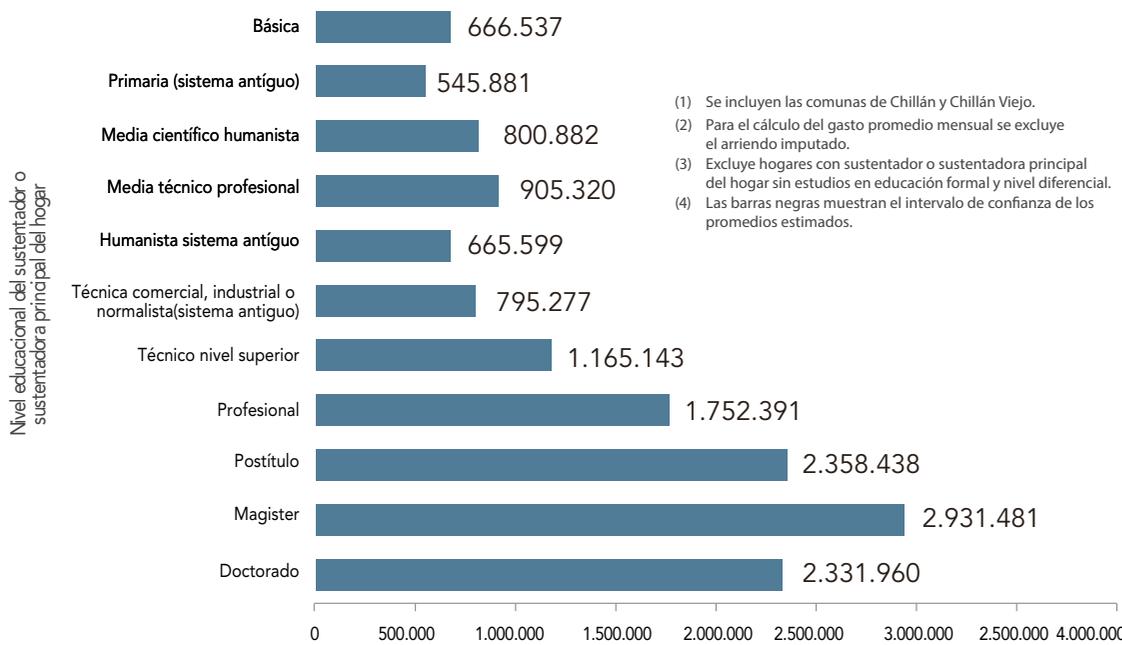
Según la última Encuesta de Presupuesto Familiar (EPF) que elabora de manera quinquenal (cada cinco años) el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el gasto promedio mensual de los hogares en las capitales regionales, entre las que se encuentra Con-

FOTO: CONTEXTO

¿EN QUÉ GASTAN LA MAYOR PARTE DE SU PRESUPUESTOS LOS HOGARES DE LAS CAPITALS REGIONALES (1) (2) (3) Participación de los gastos



GASTO PROMEDIO MENSUAL SEGÚN EL NIVEL EDUCACIONAL DEL SUSTENTADOR O SUSTENTADORA PRINCIPAL DEL HOGAR (1) (2) (3) (4) Gasto promedio mensual del hogar (en pesos)



FUENTE: INE Instituto Nacional de Estadísticas

Paulina Parra Chávez • DIARIOCONCEPCIÓN

cepción, asciende a \$ 1.121.000 (Ver gráficos).

“Al reajustar este valor considerando un alza del IPC de un 32% y con precios actuales, el gasto mensual promedio llega hoy a \$1.478.000 en las capitales regionales, lo que incluye a la capital penquista”, detalló Javier Sepúlveda.

En cuanto a los gastos promedio por hogar diferenciado entre hombres y mujeres, la autoridad de Gobierno destacó que corresponden a \$1.594.000 para los varones y de \$1.288.000 para mujeres, con valores actualizados al día de hoy, lo que presenta una diferencia de \$300 mil.

Encuesta de Presupuesto Familiar

La Encuesta de Presupuesto Familiar es elaborada por el Instituto Nacional Estadísticas con una periodicidad quinquenal.

\$1,7

millones es el gasto mensual promedio actualizado de una familia con cuatro integrantes.

Gastos por nivel de educación

Siguiendo con el ajuste en base a lo presentado por el EPF de 2018 junto al actual escenario país, es que el seremi dijo que “en promedio los hogares con educación básica gastan \$878 mil; los de educación media \$1.193.000 y de nivel superior profesional \$2.311.000”.

En relación a los hogares compuestos por cuatro integrantes, estos tienen un gasto promedio mensual actual de alrededor de los \$1.739.000, concluyó el seremi de Economía.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl

CChC gestionará acciones para reconstrucción en Santa Juana

Un plan elaborado en conjunto entre autoridades locales y el sector privado para la reconstrucción de Santa Juana fue lo que propuso el presidente de la CChC, Juan Armando Vicuña a la alcaldesa de esa comuna, Ana Albornoz. El líder gremial visitó la localidad junto al presidente de la CChC Concepción, Bernardo Suazo, y a dirigentes de la entidad local.

Ante este panorama, el presidente del gremio constructor indicó que “en primer lugar es necesario una georreferenciación y catastro de daños para elaborar un plan de acción que permita una reconstrucción eficiente”.

Agregó que luego se deberá cuantificar la recuperación para que el Estado contribuya en el proceso. El líder gremial admitió además que se necesita mejorar la coordinación entre entes estatales para levantar ésta y otras comunas que concentraron los siniestros, entre el Maule y La Araucanía.

Dijo que en un mediano plazo se buscará construir viviendas dignas para quienes lo perdieron todo. Vicuña especificó que una de las preocupaciones en este sentido es que “las viviendas de emergencia no se perpetúen en el tiempo y se conviertan en definitivas”.

FOTO: CCHC CONCEPCIÓN



Cámara Nacional de Comercio entrega donación a Escuela San Antonio de Tomé

Hasta la localidad de San Antonio de la comuna de Tomé llegó el vicepresidente de la CNC, José Pakomio, con la finalidad de hacer entrega de los implementos recolectados durante la campaña “Comercio por la Educación” realizada por el gremio para ir en ayuda de la escuela rural de San Antonio, destruida totalmente por los incendios que continúan afectando a esta zona de la VIII Región. Estuvo acompañado del gerente de la CPC BioBio, Ronald Ruf, junto con quien se reunió con el director de la escuela, Orlando Roa, los alumnos y sus familias.

José Pakomio, al hacer entrega de los implementos para habilitar la escuela que funcionará en las dependencias de la parroquia de la localidad, señaló que “en nombre de nuestros socios, hoy hemos venido a visitar a los alumnos, a sus familias

y a su director, Orlando Roa, quien lleva más de 17 años a cargo de este establecimiento y hacerles entrega de los materiales que se necesitan para habilitar esta escuela y que los niños puedan iniciar su año escolar”.

Por su parte, el director de la escuela, Orlando Roa, reconoció que este incendio fue un golpe muy fuerte para la comunidad en general, “una escuela que fue construida con mucho esfuerzo y sacrificio por la comunidad para sus hijos y nietos y verla reducida a cenizas, la verdad es que ver fue muy duro, pero hay que sacar fuerzas y ponerse de pie nuevamente, porque los niños nos necesitan. Si bien es cierto no quedó nada de lo físico, pero la comunidad y quienes trabajamos en esta escuela tenemos todo el ánimo, la fuerza y las ganas de salir adelante nuevamente”.

## Cultura & Espectáculos

Este 2023 el ciclo proyectará grandes títulos, esto gracias a la alianza con la distribuidora Arcadia Films y la plataforma Sense Contents.

Las entradas para las funciones de marzo se encuentran disponibles en corcudec.cl, con un valor general de \$3.500.

Fue a principios de enero de 2014 -con la cinta "La cacería"- que el ciclo pasa de ser los Martes Cinematográficos a los Lunes Cinematográficos.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Entrado el período pandémico, el ciclo de los Lunes Cinematográficos de Corcudec varió entre un formato virtual con exhibiciones y entrevistas, pasando a sólo visualizaciones y hasta el año pasado con proyecciones esporádicas en sala, pero aún regidas por las medidas sanitarias por el covid.

Será este 6 de marzo un día clave en su trayecto, ya que el tradicional ciclo volverá a retomar su rumbo dejado en 2019, y lo hará de la mano del documental "Ennio, el maestro", del director Giuseppe Tornatore y cuya función será a las 19.00 horas.

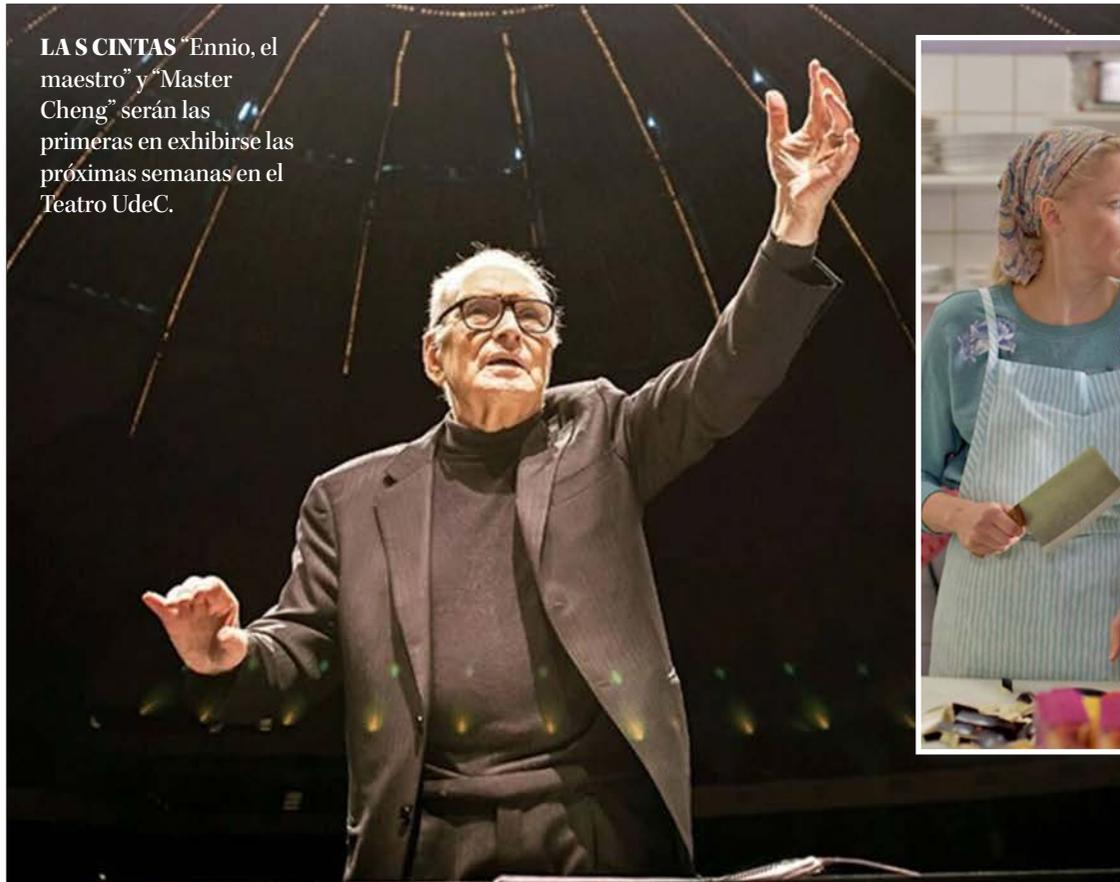
"Volvemos a lo que ocurría antes de la pandemia en el Teatro UdeC con este ciclo en particular. Había algunas actividades nuestras, que producto de la emergencia sanitaria, no podían volver al cien por ciento a lo presencial, lo cual ocurría con los Lunes Cinematográficos. Estamos contentos de que así sea, el reencontrarnos con el público en el contexto de este espacio cinematográfico, que es una de las líneas que también trabajamos", destacó Claudia Muñoz, presidenta del directorio de Corcudec.

Y así será, ya que más allá de esta primera exhibición con la vida y obra del director italiano Ennio Morricone, el ciclo continuará el 13 de marzo con "Master Cheng", 20 de marzo con "Martín Eden", y 28 de marzo con "La rueda de la fortuna y la fantasía".

"Vamos a continuar con las actividades propias de la corporación para este nuevo año, y el ciclo de los Lunes Cinematográficos es una de ellas. Ahora hay una planificación nueva, se está trabajando mucho en ese sentido para potenciar lo que hace que la Corcudec cumpla sus objetivos y metas culturales", enfatizó Muñoz.

Importante de destacar que este

LA S CINTAS "Ennio, el maestro" y "Master Cheng" serán las primeras en exhibirse las próximas semanas en el Teatro UdeC.



ESTE 6 DE MARZO A LAS 19.00 HORAS

# Lunes Cinematográficos regresa al Teatro UdeC con destacados films

Será la cinta "Ennio, el maestro", la encargada de abrir el ciclo filmico organizado por Corcudec, el cual tras un período en formato digital retomará sus tradicionales exhibiciones.



FOTOS: CEDIDAS

año, y lo que hace también proyectar con seguridad su continuidad mes a mes, es que el ciclo cuenta con una alianza con la distribuidora Arcadia Films y la plataforma Sense Contents.

Los Lunes Cinematográficos se establecieron como tal el año 2014, ya que antes de ello se realizaba los días martes en tres distintos horarios (15.00, 19.00 y 21.30 horas), lo que también se mantuvo por varias temporadas. Cambio que se debió a los tiempos de ensayo de la Sinfónica UdeC, con la idea de no interrumpir la continuidad de esas labores.

Las entradas para el reinicio de los Lunes Cinematográficos con "Ennio, el maestro", tienen un valor general de \$3.500 y pueden ser adquiridas en la web corcudec.cl o directamente en la boletería del Teatro UdeC.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: @ISIDORAILA



LA BANDA representará a la Región en la próxima edición de Lollapalooza.

## "Blin Blin" es lo nuevo de la banda FrioLento

Ya se encuentra disponible en las plataformas digitales "Blin Blin", lo nuevo del cuarteto penquista FrioLento, canción que marca un hito para la agrupación, ya que da la bienvenida a una nueva era sonora para ellos. Es decir, al ritmo del rock latino de la década de los ochentas se suma al dance retro que vienen cultivando, conservando su invitación al baile mediante una pegajosa melodía que contrasta totalmente con su lírica.

### Primer adelanto del próximo LP

Este nuevo sencillo sería el primer adelanto del nuevo álbum del cuarteto, sucesor de "Disco Invierno" (2020).

"Blin Blin" fue trabajado junto al destacado productor nacional, Cristian Heyne, en conjunto con la

voz de FrioLento, Cris Alejandro. Ambos lograron un sonido único que se transforma en la esperada antesala del nuevo álbum de la banda local.

Un estreno que abre los fuegos de un año lleno de novedades y sorpresas para la agrupación, entre las que ya se aproxima un paso por los destacados festivales Lollapalooza Chile, Festival Ceremonia en México y el Bilbao BBK Live de España.

# Deportes



HUACHIPATO CAYÓ CON PALESTINO EN SANTIAGO

# Perdió el invicto con un error sobre el final

Estadio Municipal de La Cisterna  
Público: 975 espectadores  
Árbitro: Víctor Abarzúa

PALESTINO	HUACHIPATO
2	1
GOLES	
45+9' Salas 90+7' Fariás	64' C. Martínez
FORMACIONES	
C. Rigamonti J. Bizama C. Suárez F. Meza D. Zúñiga A. Fariás F. Cornejo B. Carrasco M. Dávila A. Riquelme M. Salas	G. Castellón J. Gutiérrez B. Gazzolo N. Ramírez N. Baeza C. Sepúlveda J. Martínez B. Palmezano J. Altamirano C. Martínez M. Acosta
DT Pablo Sánchez	DT Gustavo Álvarez
CAMBIOS	
(45') G. Collao por A. Riquelme (46') A. Martínez por F. Cornejo (70') B. Barticciotto por J. Benítez (77') N. Meza por B. Carrasco	(46') N. Castillo por N. Baeza (46') M. Rodríguez por M. Acosta (46') J. Brea por J. Martínez (76') C. Villanueva por B. Palmezano (94') F. Loyola por C. Martínez
TARJETAS AMARILLAS	
Carrasco, Salas, Benítez	Gazzolo, Baeza, Acosta, Sepúlveda
TARJETAS ROJAS	
Rigamonti	Sepúlveda

**Ricardo Cárcamo Ulloa**  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En un duelo donde tuvo ventaja numérica largos minutos, Huachipato no pudo con Palestino y perdió el invicto tras caer en La Cisterna.

El local comenzó con todo, y ya a los tres minutos Carrasco obligó a una gran tapada a Castellón. Luego, el palo devolvió un cabezazo de Fariás, y el acero lucía muy desacomodado en la cancha.

Luego, si bien bajó un poco la presión árabe, Huachipato no conseguía generar juego en ataque. Parecía que el partido se iba sin novedades al descanso, pero ahí pasó de todo: Rigamonti se fue expulsado por una torpe agresión a Gazzolo, y cuando se iban los descuentos golpeó el local: centro de Bizama y Salas, con fuerte cabezazo, batió a Castellón y puso la ventaja.

En la reanudación, Palestino siguió dominando, y disparos de Dávila y Salas obligaron a dos buenas tapadas de Castellón. En ese panorama, llegó la igualdad de la vista, en una buena jugada colectiva que definió Cris Martínez, tras centro de Castillo.

Ahí se esperaba que Huachipato fuera con todo en pos del triunfo, pero nunca tuvo claridad. Y sobre el final, una torpe acción de Gazzolo permitió el penal que Fariás transformó en el 2-1 que selló el marcador.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

Jugó casi todo el segundo tiempo con uno más, logró empatarlo sin jugar bien y una torpe mano de Gazzolo le permitió al elenco local quedarse con la victoria en el epílogo.

### LA FIGURA

En un encuentro donde tuvo pocas luces, sin dudas que el mejor hombre del acero fue Gabriel Castellón. El meta, recién iniciado el duelo, le sacó una pelota de gol a Bryan Carrasco, y a los 29' nuevamente se mostró seguro para controlar un remate de Benítez. En el comienzo del segundo tiempo, cuando Huachipato no lograba traspasar la superioridad numérica al trámite del juego, Castellón tuvo dos tapadas importantes, ante disparos de Dávila primero y Salas después. El meta, sin dudas, ha sido de lo más regular de Huachipato en el campeonato.



### EL VILLANO

En el primer tiempo, una "avivada" suya causó la expulsión del meta rival. Sin embargo, cuando el partido ya se terminaba Benjamín Gazzolo cometió una mano inexplicable, que el juez Abarzúa no dudó en marcar como penal. Fariás no falló desde el punto penal y así el acero se quedó sin invicto, en una acción totalmente evitable: nadie forcejeó con Gazzolo en el momento en que hizo contacto con el balón. Sin dudas, una jugada muy desafortunada y que coronó un mal partido de la zaga acerera en general, pues ya se vio débil en el primer gol de los árabes.



### MOMENTO CLAVE

A Huachipato le costaba llegar al arco de Palestino, y pese a tener un jugador más no hacía sentir esa diferencia en el trámite del encuentro. En ese panorama, llegó una jugada que torció el destino del encuentro en ese minuto: una buena



maniobra colectiva terminó con un centro rasante de Castillo que impactó Cris Martínez para poner el 1-1 transitorio.

De ahí, vinieron los mejores momentos del acero, que pasó a dominar con mayor claridad el encuentro, aunque nunca generó demasiado peligro. El mismo Martínez, al 93', casi puso el segundo con remate que tapó Collao.

### POLÉMICA

Tras un córner sin mayor peligro ejecutado por Jimmy Martínez, Gazzolo cabeceó la pelota que tenía en sus manos el arquero Rigamonti. El meta se enojó y agredió con el mismo balón al zaguero del acero, que cayó al suelo. En un primer momento, Abarzúa solo amonestó al argentino, pero tras consultar el VAR anuló esa cartulina y le mostró roja, dejando a Palestino con diez jugadores.

¿Por qué no fue penal para el acero? Porque lo primero que cobró el juez fue la falta de Gazzolo sobre Rigamonti, y la agresión fue posterior a ello.



## Deportes

NORMAN AGUAYO, JUGADOR DE LOS TRONCOS

# El otro penquista que se juega su opción para ir el Mundial de Rugby

Con apenas 20 años, el pilar forestal será titular esta tarde en el duelo que Chile XV jugará ante USA Hawks, como parte de su preparación para la cita planetaria.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

No hay duda que el rugby chileno vive su mejor momento. Los títulos internacionales conseguidos por la selección seven el año pasado, incluyendo su histórico 14° lugar en el mundial de Sudáfrica; la inédita clasificación de los Cóndores XV al mundial Francia, y el tremendo inicio de Selknam en la Super Rugby Americas 2023, con dos victorias el hilo, hacen pensar que estamos en presencia de la mejor generación de la historia.

Instancia estelar de la que son parte tres destacados jugadores penquistas como son Iñaki Gurruchaga, Cristóbal Game y Norman Aguayo, este último el más joven del grupo y que se proyecta con una fuerza colosal en el deporte de la ovalada.

Con apenas 20 años, el pilar de Los Troncos es fijo en el proceso encabezado por el head coach uruguayo, Pablo Lemoine, sumando su además su segundo año consecutivo en la franquicia Selknam, plantel que esta vez será la base completa del equipo que dispute por primera vez la cita planeta para el país.

De ahí la relevancia de lo que acontecerá esta tarde en el Country Club de La Reina, en Santiago, donde el joven valor será titular en la selección chilena que se medirá ante el equipo estadounidense de USA Hawks, a partir de las 17:00 horas, en duelo preparatorio al mundial.

### Construyendo futuro

El 2022 fue el año del salto para Norman Aguayo, con su primera nominación a la franquicia Selknam y su presencia en los Cóndores M20 que, entre varios frentes, disputaron el Trophy Ontario. En paralelo, se las arregló para ser aporte fundamental en Los Troncos, que se ubicó cuarto en la 1ª División del TNC.

“Fue un año de mucho aprendi-

zaje, hice toda la pretemporada con Selknam que fue una de las más duras que he vivido, pero que me preparó para todo el resto de temporada, incluyendo el torneo M20 en Canadá, donde estuve a la altura. Con Troncos igual anduvimos bien, al equipo solo le falta dar un pequeño paso más, creerse el cuento, ya que por dos años consecutivos hemos tenido el ascenso al Top 8 a la mano y no se logró; creo que este año se dará”, sostuvo como balance.

El jugador dice que toda esa experiencia le ayudó para comenzar este 2023 con mayores ambiciones y pelear su lugar en la competitiva franquicia de Selknam.

“Partimos con mucho más ritmo que el año pasado, los chicos vienen de jugarse un cupo al mundial y eso ayuda mucho. Estos primeros partidos son para agarrar más confianza, así es que espero jugar unos tiempos y algunos partidos. Pero no estoy impaciente, sé que es un proceso y que en alguna instancia me tocará representar la camiseta de Selknam, soy muy joven”, dijo.

“La lucha por el puesto es dura, compito con Salvador Lues y Javier Carrasco, que son los pilares izquierdos. El puesto es uno de los más complicados para un jugador joven como yo, pero sé que mediante pasen los años y competencias, tomaré un ritmo imparables. Lo importante es que llevo dos años consecutivos siendo considerado en la nómina, y me motiva aun poder representar a Concepción”, añade.

Sobre sus aspiraciones para el histórico año mundialista, Aguayo dice que pretende disfrutar y aprovechar todo lo posible. “Estoy entrenando desde el 2 de enero, pasé todo el verano en Santiago practicando desde las 7 de la mañana hasta 2 o 3 de la tarde, entrenamientos largos con pesas, corridas de equipo, trabajo de rugby y físico. Son pretemporadas que te me-

NORMAN AGUAYO es una de las nuevas caras del rugby nacional. Con 20 años apunta a lograr un cupo en los Cóndores que van a Francia 2023.



joran 100% como jugador. Quiero seguir siendo parte del gran año del rugby chileno, estar aquí entrenando con los mejores es una experiencia enorme para mí, dado que tengo 20 años y soy de provincia”, manifestó.

Y agregó, “veo con esperanza mi opción de ir al mundial. Aunque sea joven y venga de región, la voy a pelear porque es una oportunidad única; lucharé con fuerza cada

día, con la cabeza en alto, y que sea lo que sea. Desde los 5 años que estoy en el rugby con Troncos que soñaba alguna vez representar a Chile, y ahora me veo aquí justo en el año que Chile jugará por primera vez un mundial. Es algo soñado, lo voy a tomar como se merece y aprovechar al máximo”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: NORMAN AGUAYO

# Deportes

DEBUT COMO LOCAL POR SEGUNDA DIVISIÓN 2023

# “León” quiere rugir en un solitario Ester Roa Rebolledo

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

Comenzaron sumando, pero perfectamente pudo ser de a tres. Deportes Concepción sabe que se le escaparon dos puntos de un modo que no se puede repetir si quieren pelear el único cupo de ascenso.

Ahora enfrentarán a Real San Joaquín, cuadro que viene de vencer al recién ascendido Deportes Linares. “Hemos trabajado de buena forma. Es un equipo aguerrido y que siempre da la pelea. Estamos más unidos que nunca pensando en hacer valer la localía”, dijo César Bustamante.

En ese afán tendrán dos complicaciones. Primero, no contarán con

Deportes Concepción recibirá en casa a San Joaquín sin público, con la misión de sumar de a tres luego de empatar en el debut.

público en Collao debido a la disposición de la delegación presidencial. Pese a que intentaron revertir la situación, definitivamente se jugará a puertas cerradas.

“Estén en el estadio o afuera, siempre vamos a tener ese apoyo. Sabemos que van a estar siempre alentándonos”, declaró el DT.

Lo otro es dentro de la cancha,

donde Deportes Concepción no tendrá a Gabriel Vargas, capitán y anotador del único gol frente a Velásquez. El “Arcángel” sufrió una lesión muscular y, pese a que no se conoce su tiempo de baja, no hay opción de verlo contra San Joaquín.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## “Es lo peor que hemos hecho como cuerpo técnico”

Miguel Ramírez fue crítico con la actuación de la UdeC frente a Deportes Recoleta, partido que marcó el debut forero en el Ascenso con derrota por 2-1.

Según “Cheito”, el resultado pasó “principalmente por el mal primer tiempo, con demasiadas imprecisiones y un equipo muy nervioso, y eso afectó el rendimiento individual y colectivo”.

Es más, dijo que “lo que hicimos en el primer tiempo es lo peor que hemos hecho como cuerpo técnico en los nueve años que llevamos trabajando juntos. Espero que esta lección esté aprendida”.

“El hecho de que ellos llevan tres partidos, se nota en el juego. A mí no me gusta poner excusas y para mí esto no lo es. No hay excusa para no pegarle bien al balón, hacer un buen control, dar bien un pase o errar tanto”, añadió.

En el complemento, y con el rival con sus dos figuras de ataque fuera, Universidad de Concepción se adueñó del balón pero no

pudo remontar, por “falta de movilidad”, según el DT.

Para lavar heridas, tendrán al frente a Deportes Santa Cruz, que suma solo dos puntos. Ramírez adelantó que tendrán un sistema muy similar y que necesitarán paciencia. “Son pragmáticos y su fortaleza está en agruparse y salir en velocidad. Nosotros queremos presionar, estar en campo contrario”, profundizó.

El duelo se jugará a puertas cerradas por disposición de la autoridad. “Tenemos que adaptarnos a las nuevas realidades”, cerró el estratega.

### ¿2023 de dar el salto?

Sebastián Molina jugó todo el partido ante Recoleta y quiere que este sea el año de la consolidación.

“Me siento con confianza, ilusionado con el equipo. Estoy muy seguro que este año la vamos a romper. Quizás no tuvimos un buen comienzo pero esperamos ser la sorpresa este año”, dijo el delantero.

D. Concepción				San Joaquín			
Posición	Puntos			Posición	Puntos		
6°	1			4°	3		
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
0	1	0	0	1	0	0	1
33%				100%			

Lópes	Valenzuela	Muñoz	Fernández
Zambrano	Castillo	Pinilla	Ezaeli
Obregón	Rigazzi	Vilches	Lara
Padilla	Alegría	Pérez	Collao
		Barrera	Fuenzalida
		Araya	Abarca

<b>Estadio:</b> Ester Roa Rebolledo	<b>Hora:</b> 18:00	<b>Árbitro:</b> Felipe González
-------------------------------------	--------------------	---------------------------------

	<b>El historial:</b> Lilas y azules han chocado cuatro veces, dos por Segunda División y dos por Tercera A. D. Concepción ganó dos, San Joaquín se quedó con uno y el otro fue empate. En esta categoría van uno por lado.	
<b>Dt:</b> César Bustamante	<b>Ojo con:</b> Luego del debut contra Deportes Linares, el equipo capitalino presentó varios nuevos nombres. Se trata de Luis Pérez, Diego Salvia, y los ex vialinos Kevin Leiva y Luciano Díaz	<b>Dt:</b> Jaime Lizama

