



# La Tribuna

EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BÍO BÍO

Fundado el  
27 de junio  
de 1958

www.latribuna.cl

\$300 (IVA incluido) \$350 (Atrasado)



POLÍTICA, 4

## Eguiluz y Torres a segunda vuelta de las elecciones regionales de RN

Escasa diferencia de votos determinó realizar una nueva votación.



CRÓNICA, 5

## Seremi de MOP aseguró que los puentes de la región están siendo estudiados

Según Harboe sólo 125 puentes cuentan con evaluación de estabilidad.

# Banda criminal de Laja estará en prisión preventiva por cuatro meses

Se trataría de una familia que realizaba la distribución de diferentes sustancias ilícitas, entre ellas cocaína, la que era adquirida en Santiago.

Este procedimiento terminó tras dos meses de investigación, donde el OS7 dio con el paradero de los involucrados, que distribuían a toda la zona.



POLICIAL, 10

### DESTACADAS

CULTURA, 6

## Comenzó la Feria del Libro y Las Artes "Bióbio lee"

La actividad busca acercar la lectura a la familia, especialmente a los más pequeños de la casa.



POLICIAL, 8

## Carabineros se capacitó en violencia contra la mujer

Funcionarios aprendieron diversas medidas para intervenir en estos casos.



DEPORTES, 20

## Felipe Olivares dejó a "la roja" de tenis de mesa en los Panamericano Lima 2019

Con el angelino en sus filas, los seleccionados nacionales pudieron acceder a la máxima cita continental.

CRÓNICA, 11

## Más de \$250 mil millones se invertirán para la construcción de viviendas

Por programa de Integración social y territorial, que seleccionó tres proyectos de Los Ángeles.



HOY  
Máxima **21°**  
MÍN 7°

MAÑANA  
Máxima **21°**  
MÍN 8°



## Factores indispensables a considerar en el tratamiento con implantes dentales

Los implantes dentales hoy en día constituyen una alternativa óptima en el reemplazo de una o más piezas dentales perdidas. Un implante dental consiste en un aparato diseñado para el reemplazo de la raíz de la pieza, sobre el cual se soportarán y/o retendrán la o las coronas dentales perdidas, permitiendo así la rehabilitación de la función y estética en la cavidad oral.

La oseointegración es el proceso mediante el cual el implante dental es aceptado por el hueso receptor y se produce a través de procesos biológicos que involucran la osteosíntesis alrededor del implante.

Se deben considerar una serie de factores en la planificación de una cirugía. Se pueden dividir en tres grandes aspectos a considerar: Paciente, operador, materiales.

Es necesario que el paciente cuente con una salud compatible con este tipo de tratamiento. Si bien, en muy pocas ocasiones existe contraindicación para el uso de implantes dentales, siempre se debe informar sobre el uso de medicamentos y la presencia de enfermedades crónicas, en ocasiones puede ser necesario solicitar exámenes de sangre o alguna interconsulta médica previo al tratamiento. Sumado a esto se requiere una planificación previa con exámenes radiográficos que permitan visualizar la localización de estructuras anatómicas importantes además de la cantidad y calidad de hueso disponible.

En el caso del operador es muy importante que la persona responsable de realizar el tratamiento sea una persona que cuente con las certificaciones necesarias para realizarlo, que idealmente cuente con especialidad en implantología reconocida por la Superintendencia de



**Dra. Elizabeth Garrido**  
Cirujano dentista, Universidad San Sebastián  
Especialista en Rehabilitación Oral Avanzada,  
Universidad de Concepción.

Salud. Para verificar aquello, basta con ingresar el nombre del profesional en la página web de la Superintendencia y podrá saber con qué tipo de profesional y especialista se está tratando. (super-salud.gob.cl)

En materiales e insumos podemos incluir en este ítem la calidad y certificación de los implantes a utilizar, calidad de materiales en la confección de la rehabilitación así como las dependencias en que se realizará la cirugía respectiva. Dada la importancia en los procesos de esterilización y manipulación de materiales, se requiere que se cuente con procesos estandarizados y certificados para este tipo de cirugías.

Es de vital importancia entender que la oseointegración en los implantes es un proceso biológico continuo en el tiempo, lo que hace necesaria la mantención de la salud oral de manera constante. Una vez sometido a algún tipo de tratamiento es necesario anualmente estar realizando controles y evaluaciones para mantener en buen estado los resultados logrados. Si no se realiza este tipo de controles pueden surgir complicaciones que pueden llevar a la pérdida de la restauración implantosoportada.

Es necesario que el paciente cuente con una salud compatible con este tipo de tratamiento. Si bien, en muy pocas ocasiones existe contraindicación para el uso de implantes dentales, siempre se debe informar sobre el uso de medicamentos y la presencia de enfermedades crónicas.

## Luminarias LED: sustentabilidad y desarrollo para Los Ángeles

El avanzar en el desarrollo, modernización y sustentabilidad de nuestra comuna es uno de los aspectos fundamentales que como municipio debemos potenciar, por ello, el anuncio del proyecto de Recambio Masivo de Luminarias LED para Los Ángeles - tanto para el sector urbano como rural-, que finalmente se concretó el 16 de este mes con la firma del convenio entre nuestro municipio y la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo - Subdere-, es una gran noticia que tiene múltiples implicancias positivas, como lo son el cuidado medioambiental, el ahorro energético, la reducción de gastos asociados al consumo de electricidad, además, de la percepción de seguridad que esto generará en la ciudadanía al mejorar la calidad de iluminación de las diferentes vías de la ciudad.

Este proyecto que alcanza los 5 mil 449 millones de pesos, cuenta con el compromiso de la Subdere, a través del Subsecretario de dicha cartera de Gobierno, Felipe Salaberry, lo cual, en la práctica implicará el desarrollo del proyecto durante el 2019 con la implementación de 17 mil 500 luminarias LED en un proceso que tiene un tiempo aproximado de ejecución que irá en los 8 y los 11 meses.

Es importante destacar que la iluminación LED tiene una serie de potencialidades muy positivas para la comuna, como lo es su carácter eco-amigable, debido a su respeto hacia el medioambiente, ya que la utilización de esta tecnología reduce la emisión de gases de efecto invernadero.

A lo anterior se suma su eficiencia, esto, porque su implementación tiene como resultado una baja significativa en los costos de mantención y de servicio. Ahora en cuanto al ahorro energético, el cual es una de las grandes fortalezas de la iluminación LED, su capacidad de ahorro varía entre un 40% a un 50% si las comparamos con las luminarias públicas convencionales, además de tener una larga



**Francisco González**  
Concejal de Los Ángeles

vida útil.

Pero sin duda, uno de los principales beneficios del recambio del alumbrado público por tecnología LED es la percepción de seguridad que genera en la ciudadanía, esto, debido a su elevada calidad y espectro lumínico. Con lo cual, se dará solución a la deficiente iluminación existente en algunos sectores de la comuna, situación que sin duda genera molestia entre

Uno de los principales beneficios del recambio del alumbrado público por tecnología LED es la percepción de seguridad que genera en la ciudadanía.

nuestros vecinos, ya que una escasa iluminación sumada a otros factores, generan en ciertos sectores mayor propensión a la ocurrencia de hechos delictuales ya sean robos, asaltos u otros.

Este aspecto cobra aún más sentido cuando lo relacionamos con estudios realizados por diversos países, entre ellos Estados Unidos, lo cuales, revelan que un mejor alumbrado público disminuye entre un 7% y un 20% la ocurrencia de delitos.

Por todo lo anterior, y en mi calidad de concejal, es que creo que este proyecto de recambio del alumbrado público en toda la comuna por un sistema de tecnología LED, es una instancia que no solo modernizará a la ciudad, sino que por sobre todo, entregará una mejor calidad de vida a nuestros vecinos, quienes podrán transitar con más seguridad por las calles, barrios e intersecciones tanto de los sectores urbanos como rurales de Los Ángeles.



**Paulina Spaulo Valenzuela**  
Psicóloga y académica Facultad de Psicología  
Universidad San Sebastián

## Lo dulce y lo agraz en familia

Estamos terminando el año, el esfuerzo individual y grupal se verá coronado para quienes han planificado su trabajo, padres e hijos avanzando un peldaño más, hijos terminando un curso en enseñanza prebásica, básica, media o universitaria, otros, preparándose para rendir la PSU. Por su parte, los padres finalizando objetivos y posiblemente dando un paso para seguir proyectándose. Muchas familias alegres por sus logros, mientras otras no tanto, otras que por cierto pudieron haber planificado su año pero que, por alguna razón, no están alcanzando sus objetivos y pudieran estar enfrentando situaciones imprevistas u obstáculos, ya sean económicos o laborales, viviendo un retroceso, un fracaso.

Nos preguntamos, ¿qué debemos hacer?, ¿qué debemos decirles a nuestros niños que deben realizar un curso por segunda vez?, ¿qué debemos expresar a nuestros hijos cuando su puntaje PSU no

es el esperado?, ¿qué deberíamos hacer si alguien vive un despido laboral o traspíe económico?, ¿cuál es la mejor actitud frente a estos tropiezos personales y/o familiares?, ¿qué hacer?, ¿qué decir o qué no decir?

Una forma de enfrentar las vicisitudes personales comienza por sentir que vamos a ser acogidos, comprendidos y aceptados por nuestro núcleo más cercano y significativo, nuestra familia, espacio donde se concentran los seres a los que más amamos y nos aman. Lugar, donde deberíamos contar con un clima de confianza, amor y respeto mutuo que permita exponer los tropiezos con tranquilidad, sabiendo que no será criticado ni juzgado. Que importante resulta entonces que cada uno tenga la convicción de que eso ocurrirá en forma incondicional, que pase lo que pase, tendremos seres queridos para darnos respaldo y apoyo. Que importante es saber que en tiempos difíciles tendremos donde refugiarnos,

buscar la solución a los problemas y con apoyo será posible volver a empezar.

Así, si nos toca hacer frente a un escenario complejo, deberíamos saber y sentir que podemos exponerlo en nuestra familia, sabiendo que desde ahí nacerán ideas, argumentos y contraargumentos que nos permitirán enfrentar esta situación.

Sabemos que el sentir de ese niño o adulto en un momento difícil es de decepción de sí mismo, frustración y tristeza, albergando una sensación de fracaso, nada fácil de aliviar. En lo inmediato, contar con opiniones cercanas de apoyo y confianza en sus habilidades, irá paulatinamente disminuyendo este sentir para dar paso a la comprensión y la aceptación con miras a buscar nuevas soluciones. Sin duda el saber que tu familia te sostiene, te comprende y acepta, haya pasado esto o aquello, devuelve un sentimiento de tranquilidad y aceptación de sí mismo, dándose la oportu-

nidad de volver a intentarlo.

Es por lo mismo importante manejar distintas formas de entregar esta información, ajustándola a la edad de los niños y adolescentes, buscando el mejor momento, pero siempre teniendo claro que es positivo explicitar la realidad, antes que ocultarla.

Así, pensemos que no solo existen familias pasando un excelente momento, que también están aquellas que requieren contención y apoyo, que es posible que la persona más cercana esté en un momento difícil y requiera escucha y comprensión. Pongamos atención a las personas que nos rodean y demos aliento a aquel que, por alguna causa, siente que no llega a la meta esperada, acompañemos a veces solo en silencio al que se siente derrotado.

Que estos tiempos sean de apoyo y reflexión para todos, evitando ver solo nuestras metas, solo nuestras preocupaciones.



## EDITORIAL

# El robo a manos llenas

La pregunta es ¿en quién confiar? ¿Qué moral puede tener hoy esta institución para enfrentarse a los delitos, si ellos son creadores de uno de los escándalos de corrupción más grandes de la historia de Chile? Carabineros, una y otra vez, nos sorprende con estos actos.

Si las cosas funcionaran, probablemente este tema no estaría en el debate público. Lo que hemos visto en los últimos años, ha desmoronado la imagen de las fuerzas armadas y de carabineros. El desfalco que han hecho a las arcas fiscales

supera cualquier "robo del siglo", de esos que vemos por televisión. Ya nada nos sorprende. Los montos siguen subiendo y los generales poniendo cara de vergüenza a los medios, lo cual no sirve de nada. Nos robaron y esa es la verdad. Por parte del

ejército, los montos superan los 6 mil millones y en la policía uniformada, ya son más de 30 mil millones de pesos.

Pero ahora, la esperanza que teníamos era que la única institución que podía velar por la transparencia pública - nos referíamos a la Contraloría General de la República - está siendo cuestionada, porque pudo haber frenado el fraude de Carabineros el año 2010, sin embargo, de manera muy misteriosa, tras una reunión entre el ex general director de Carabineros, Eduardo Gordon, y el ex contralor de la República, Ramiro Mendoza, finalmente, el sumario fue anulado.

Los chilenos ya no somos tontos. Usted puede sacar sus propias conclusiones porque todo parece indicar que la irregularidad escaló los límites de la probidad.

La pregunta es ¿en quién confiar? ¿Qué moral puede tener hoy esta institución para enfrentarse a los delitos, si ellos son creadores de uno de los escándalos de corrupción más grandes de la historia de Chile? Carabineros, una y otra vez, nos sorprende con estos actos.

Lo peor es que el descontento ciudadano lo viven los carabineros de la calle, mientras los generales siguen con su vida tranquila y protegida.

¿Qué ocurrirá si se comprueba que la Contraloría faltó a su labor y se prestó para encubrir este mega fraude? Y lo que más se espera ¿veremos a algún alto mando pagando con cárcel o solo a los de bajo rango como es la costumbre?

La institución le debe una disculpa al país y una reformulación completa a los cargos de confianza y a los sistemas de control.

El Senado los ha castigado reduciendo sus gastos reservados a \$1, como una señal clara del descontento ciudadano.

Como chilenos, que pagamos altos impuestos, no podemos quedarnos de brazos cruzados. De nuestra renta, de nuestras compras y de todo lo que se transa, pagamos un sobrepago, que va para mejorar caminos, escuelas, agua potable, carreteras, hospitales y otras necesidades, pero no para que se las roben desvergonzadamente y sin pasar un solo día en la cárcel.



Propietario: Empresa Periodística Bío Bío Ltda.,  
editora de Diario LA TRIBUNA  
Presidente: Miguel Zunino Besnier  
Gerente: Maria Paz Vidal Carrasco

Director: Gabriel Hernández Veloso  
Jefe de Prensa: Sebastián Díaz Sandoval  
Director de Arte: Francisco Cárdenas Vilchez

Dirección: Colo Colo 464 - Los Angeles  
Fonos: 2313315 - 2311040 - 2325533 / Radio San Cristóbal: 2314987  
Casilla Electrónica: director@latribuna.cl-prensa@latribuna.cl-prensalatribuna@gmail.com  
Sólo como impresor: Impresora La Discusión S.A.



## NO PANTA



- No Panta, según un estudio el etiquetado muestra nulo impacto en compras de chocolates, dulces y galletas.
- Ese sí es un problema gordo, Compadre.

Las opiniones y conceptos vertidos por los columnistas en nuestras páginas de redacción son de absoluta responsabilidad de sus autores y no necesariamente representan el pensamiento de La Tribuna.

LA DIRECCIÓN

## CARTAS AL DIRECTOR

### INGRESO A LA CIUDAD

Señor Director:

Quisiera comentar los frecuentes reclamos por el mal estado de caminos en los ingresos a la ciudad de Los Angeles.

Si, vemos el ingreso sur, se ha visto fuertemente afectado por el alto tráfico que sufre por los vehículos que salen e ingresan desde Mulchén.

En el tramo de la continuidad de Av. Los Carrera al Sur, hasta el Molino Biobío, existen pocos eventos, que podrían ser resueltos rápidamente.

¿Será mucho pedir a las autoridades canalizar esta información?

Cristian Aguirre

### MARAVILLOSOS CAMBIOS

Señor Director:

Como Socias del Club de Jardines de Los Angeles y por el gran amor que tenemos a las flores, es que hemos querido dirigirnos a la comunidad por medio del Diario La Tribuna, con el objetivo de expresar nuestra satisfacción y alegría por los maravillosos cambios que han experimentado nuestras avenidas, parques y plazas con diseños de paisajismo tan bien ejecutados.

El día 15 de noviembre

realizamos una visita al Parque Riviera del Quilque, quedamos gratamente sorprendidas por lo hermoso y bien tenido.

Agradecemos y felicitamos a la Ilustre Municipalidad de Los Angeles, por ocuparse de hermostrar nuestra ciudad con tanta dedicación y profesionalismo.

Solicitamos a nuestros conciudadanos a recorrer estos bellos lugares, y ser protectores de estos jardines, que son espacios de todos.

Marcela Sepúlveda  
Club de Jardines de Los Angeles

### TERRORISTAS

Señor Director:

Díganle a la izquierda que se deje de idiotizar la política: nadie de derecha ha criticado al pueblo mapuche. Las críticas son única y exclusivamente hacia los terroristas de ultraizquierda, que NO son lo mismo que el glorioso pueblo mapuche.

Iván Olguín

### ENERGÍA EN CHILE

Señor Director:

Uno de los compromisos más significativos de la "Ruta Energética" trazada por el Gobierno es alcanzar cuatro veces la capacidad actual de generación distribuida renovable de pequeña escala (menor a 300 KW) al

año 2022. Esto consolida todavía más el uso de energías limpias, y otorga un definitivo respaldo a la actividad de autogeneración domiciliar, también conocida como NetBilling.

Y es que el auge de las ERNC en nuestro país es indiscutible, y actualmente la quinta parte de la matriz energética proviene de estas fuentes. Entre ellas, la energía solar ocupa un lugar preponderante en cuanto a capacidad instalada.

Por este motivo, gran parte del éxito de la Ruta Energética se jugará en el ámbito solar. En general se suele relacionar este tipo de energía con megaproyectos que utilizan muchas hectáreas, y que están situados preferentemente en el norte del país; pero este segmento de la industria está cada vez más diversificado.

La alta radiación que está presente incluso hasta la Región del Bío Bío, ha permitido el desarrollo de pequeñas plantas solares en distintos lugares, generando oportunidades para zonas comúnmente ligadas a otras actividades.

Esto convierte a la energía fotovoltaica en una industria con futuro muy prometedor, ya que mediante el desarrollo de pequeños parques solares ofrece independencia, descentralización y flexibilidad. Justamente tres de los elementos clave que Chile demanda hoy en materia de energía.

Jorge Leal  
PV Power Chile



CUATRO PUNTOS DE DIFERENCIA

# Claudio Eguiluz y Gabriel Torres a segunda vuelta de las elecciones regionales de RN

En los comicios internos de Renovación Nacional realizados el 17 de noviembre a lo largo de todo el país, la región del Biobío quedó fuera de las celebraciones ya que por escasa diferencia de votos se determinó a realizar una segunda vuelta.

Leyla Bascor Contreras  
prensa@latribuna.cl

Dentro de las acostumbradas polémicas que se generan en Renovación Nacional en la región del Biobío, la elección interna realizada el 17 de noviembre no fue una excepción.

Tres listas competían por la presidencia regional de las cuales dos pasaron a segunda

vuelta, por escasos 4 puntos de diferencia, obedeciendo los estatutos del partido de la estrella.

Los candidatos a presidentes en esta nueva oportunidad son Gabriel Torres y Claudio Eguiluz, este último hijo del reconocido político Claudio Eguiluz Rodríguez. Así lo confirmó en los micrófonos de radio San Cristóbal el candidato por la actual lista B, Gabriel Torres ex concejal de Hualpén y core por Tal-

cahuano.

“Lo que nosotros pretendemos es desterrar un problema interno de nuestro partido, que ha estado en la polémica este último año ya que teníamos un presidente que fue condenado por la justicia por el caso de SQM y hoy día fue suspendido en su militancia porque así lo establecen los estatutos, el artículo 49 de Renovación Nacional y por esta situación que viene desde el año pasado, hay poca motivación por votar”.

Torres mencionó los miembros de su lista que denominado como potente, como vicepresidente el concejal Héctor Muñoz - esposo de la diputada Francesca Muñoz-, como secretario al diputado Leonidas Romero, como segundo vicepresidente al core Anselmo Peña, y

como tesorera Yesenia Contreras.

## TRASPASO DE APOYO

El candidato a presidente regional fue consultado sobre el apoyo que le entregó Ruth Guzmán -de la antigua lista B- al padre del candidato de la otra lista Claudio Eguiluz.

“Lamentablemente él tiene su derecho suspendido, muy poca gente lo sabe, el no debiera andar en estas reuniones partidarias internas que son propias del partido”.

A pesar de esto, aseguró Torres que ellos empezaron de menos a más en la provincia “logramos tener una votación aceptable, lo cual nos permitió pasar a segunda vuelta”, sin embargo en este distrito no alcanzó mayoría.

El ex concejal por Hualpén se mostró seguro de ganar en los próximos comicios que anunció serán el 1 de diciembre, aunque no hay una fecha oficial por parte de la colectividad.

Según Torres si esta lista gana le golpeará la mesa al gobierno, para obtener espacios dentro de su aparato administrativos para aquellos militantes que trabajaron por la candidatura del gobierno de Sebastián Piñera y no fueron considerados para trabajar en el sistema público.

## APOYOS POLÍTICOS EN LA PROVINCIA

En sus declaraciones el candidato aseguró tener el apoyo y respaldo del core

Patricio Badilla, ya que habían sido compañeros en el consejo regional.

Según él están conversando con todos los sectores porque “queremos que nuestra lista sea considerada como una lista de unidad, porque convergen distintas sensibilidades”.

Lo mismo para el caso de Alexider González, quien resultó electo presidente comunal y a quién Torres manifestó su apoyo “estamos trabajando juntos ya que tenemos que potenciarlo para lo que viene”.

Finalmente se refirió a su comunicación con los alcaldes de RN de quienes sólo reconoció apoyo de Jaime Veloso, y también reconoció una distancia con el diputado Cristóbal Urruticoechea.





## FRENTE A DICHS DEL SENADOR HARBOE



# Seremi de MOP aseguró que los puentes de la región están siendo estudiados

1.720 PUENTES tiene la región del Biobío y Ñuble.

Según la información entregada por el parlamentario sólo 125 puentes de 1.720 cuentan con evaluación de estabilidad.

Leyla Bascur Contreras  
prensa@latribuna.cl

Un preocupante informe dio a conocer el senador Felipe Harboe por parte de la Dirección Nacional de Vialidad sobre el estado de los puentes de las regiones de Bío-Bío y Ñuble, donde se revelaba que de un total de 1.720 puentes, sólo 125 cuentan con una evaluación de su estabilidad.

La información fue entregada recién en estos días luego de que en septiembre pasado, el senador envió un oficio para conocer la realidad sobre los estudios de actualización de cimientos de todos los puentes de la región de Biobío y de Ñuble, argumentando la necesidad de asegurar que las obras se encuentren en óptimas condiciones y no pongan en riesgo a los ciudadanos que transiten por ellos.

En detalle, de los 1.720 puentes, solamente hay 807 definitivos, de los cuales 125 han sido analizados, existiendo 682 puentes que carecen de una evaluación de su estabilidad al día, lo que representa un real peligro para las personas que circulan por los puentes

de la zona.

“Pedí esa información para saber en qué estado están los puentes. Necesitamos evaluaciones técnicas urgentes, hay muchos puentes que han sido afectados por el paso del tiempo y por crecidas de los ríos que cruzan”, estimó el parlamentario del PPD.

“Tenemos que dar seguridad a las personas que circulan por ellos. Por eso, le pido al intendente regional de Bío Bío y de Ñuble que implemente un plan de evaluación técnica de los puentes, para así evitar eventuales tragedias a futuro”, recalco el senador.

## RESPUESTA DESDE EL MOP

El seremi del MOP en la región del Biobío, Daniel Escobar, expresó al respecto que “la Dirección de Vialidad contrató el Estudio de Diagnóstico de Puentes, cuyo objetivo fue elaborar una base de datos con información del real estado físico de los puentes existentes y de ese modo mantenerla actualizada”.

En una primera etapa, a nivel nacional, se obtuvo una muestra de 1.034 estructuras

mayores en base a 3 criterios el primero longitud total igual o mayor a 30 metros lineales, que la estructura no sea de madera y tenga una data de construcción de más de 10 años aproximadamente.

Escobar expresó que “en el caso de la región de Biobío y región de Ñuble, 125 estructuras cumplían con las características señaladas y la evaluación indicó que éstas no tienen daños que los pongan en riesgo. El resto de las estructuras, que no fueron evaluadas en el marco de este estudio, no cumplían los parámetros señalados. Sin perjuicio de ello, y con el propósito de mejorar la calidad de vida de los usuarios, tal como nos ha mandado el Presidente Sebastián Piñera, constantemente son evaluados a través de contratos globales y la Administración Directa, apoyada por el camión de inspección con el que cuenta la Dirección de Vialidad, cuando aplica”.

## REEMPLAZO DE LOS PUENTES DE MADERA

El objetivo de este estudio es elaborar una base de datos con información del real estado físico de la estructura de los puentes existentes y mantenerla actualizada, de manera que sea una herramienta efectiva para la toma de decisiones futuras.

Escobar puntualizó que “hay que considerar que por



LA AUTORIDAD REGIONAL hizo un llamado a respetar la señalética que determina el máximo de tonelaje en cada puente para evitar que ocurran accidentes.



125 PUENTES han sido analizados conforme a los tres criterios antes mencionados en ambas regiones, que es cuando se realizó este estudio.

otro lado estamos reemplazando puentes que históricamente han sido de madera por otros de estructura metálica, o más conocidos como puentes mecánicos. Son en total 29 tramos, que mejoran el estándar

y la calidad de vida”.

Asimismo, la autoridad regional hizo un llamado a respetar la señalética que determina el máximo de tonelaje en cada puente y, de ese modo, evitar que ocurran accidentes que

posteriormente tengamos que lamentar.

Del mismo modo se ha dispuesto un plan a nivel nacional que va en directo beneficio en la mejora de los estándares de calidad de los puentes.



EN PLENA PLAZA DE ARMAS

# Comenzó la Feria del Libro y Las Artes “Biobío lee”



## EL ESCRITORIO

La actividad busca acercar la lectura a la familia, especialmente a los más pequeños.

Sebastián Díaz Sandoval  
prensa@latribuna.cl

Con música, cuentacuentos, colores y música se inició una nueva versión de la Feria del Libro y Las Artes “Biobío lee”.

La gerenta subrogante de la Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles, Marta Olivera, sostuvo que “como corporación estamos súper contentos de apoyar esta iniciativa, este año es la octava versión, estamos felices de apoyar ya que este año se enfoca en el libro y las artes, algo que cambia respecto a las versiones anteriores”.

Asimismo, valoró que la iniciativa se diera en la plaza de armas considerando que “es un lugar de encuentro, donde hay edificios que se están perfilando para el desarrollo cultural, así que muy contentos, esperamos que estas iniciativas se mantengan en el

tiempo, sobre todo lo que vaya apuntado al fomento lector y al libro”.

A su vez, dijo que esto sirve para fomentar al libro como un instrumento de aprendizaje, de descubrimiento, de desarrollo. “Hoy día todos los medios de aprendizaje están siendo digitales, el hecho que se mantenga la parte impresa es bonito, ayuda y el desarrollo de los contenidos a través del libro es distinto, por lo tanto sin duda que la corporación se siente agradecida de la invitación que nos han hecho”.

La directora del Museo Artequín Los Ángeles, Maite Artiagoitia, manifestó que “esta es la segunda vez que participamos junto con la Universidad Santo Tomás y estamos muy contentos de poder colaborar con actividades culturales en la zona, nosotros llevamos casi tres años de presencia con el museo y en esta feria en particular tenemos un taller que justamente une estos dos mundos: la literatura y el arte”.

Del mismo modo, enfatizó en que “nosotros siempre estamos buscando alianzas para poder fortalecer el desarrollo de la cultura y las personas desde otro ámbito más personal como un desarrollo de la imaginación, que es el mundo que te abre la lectura y la literatura”.

Igualmente, el rector de la Universidad Santo Tomás en Concepción y Los Ángeles, Roger Sepúlveda, explicó que “esta es la octava versión de la feria del libro que estamos realizando, el aporte principal es entregar para la sociedad la oportunidad no sólo de poder acceder a material bibliográfico, la idea es que esto sea la fiesta de la cultura, tenemos música, espectáculos, talleres, por lo cual la idea es que la familia pueda venir, son actividades gratuitas y disfrutar del término de año con todas estas actividades que tenemos”.

A su vez, dijo que esperan, por lo menos, tener una cobertura para 10 mil personas en los cuatro días, con gente que participe activamente.

La actividad se llevará a cabo desde este jueves 22 al domingo 25 de noviembre.

### Décimas de la Identidad de Los Ángeles

*Es tan escurridiza que ninguno la divisa,  
la cubre densa neblina.  
Hay tesis con disciplina  
que entregó Valenzuela,  
un hombre de gran escuela.  
A ver si así la encontramos  
tan pronto si madrugamos,  
sin que el esfuerzo nos duela.  
De tener dudas ni asomos,  
que Hegel ha declarado:  
“Ved, somos lo que no somos  
también, sin los gatos plomos”.  
Identidad negativa,  
sí, ¡vuélvana positiva!  
Ya alguien dijo: es el arte  
que al fin nos hará encontrarte  
a ti identidad esquivada.*

Julio Cid Báez.



EL CUENTACUENTOS marcó el inicio de la actividad.

**La Tribuna**  
EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BÍO BÍO

# AUTOMOVILISMO

## GRAN FINAL

# nacap

## NOVIEMBRE 25/2018

### AUTÓDROMO CURANADÚ

13:15 hrs. SECTOR HUAQUI. LOS ANGELES

**Categorías:**  
Fiat 600 Estándar / Fiat 600 Turismo / Fiat 600 Potenciado / Promocional (hasta 1.150 cc)  
Sportcar (Hasta 1400 cc) / Monomarca Nissan V16 / 1.600 cc Libre / Super Sportcar (1.401 a 2.000 cc)

**CON LA APOYANCIA DE SEÑORA DE:**  
RANCAGUA - BUIN - LINARES - CONCEPCIÓN - YUMBEL - CHILLÁN - CABRERO - LOS ANGELES  
TEMUCO - LAUTARO - PUCÓN - PUERTO MONTT - ANCUD - CHILÓE

**PATROCINA:**  
MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE, SERVICORTE FERRETERIA, SISA, CRESPO, VIDRIOS BIZAMA, Rancho Curanadú AUTOMOTORA ANDRÉS, La Tribuna, El Copihue, M LUZ, tuimpresión, HZARIDOS, San Cristóbal

**ORGANIZA:** CLUB DE AUTOMOVILISMO CALASAC LOS ANGELES

**PRODUCE:** MUNDO MOTOR



EN PLAZA PINTO

# Destacados chefs presentan lo mejor de la comida tradicional de manera gratuita

Por tercer año consecutivo se desarrollará el evento que busca entregar lo mejor del arte culinario.

Rescatar y valorar la cultura gastronómica de Los Ángeles, a través de los productos locales es la misión del Festival Gastronómico Alta Frontera organizado por INACAP, el cual se realizará el viernes 30 de noviembre a partir de las 11:00 horas en la Plaza Pinto. Durante la jornada los chefs y asistentes tendrán la posibilidad de generar una interacción que redundará en el intercambio de experiencias potenciando la cocina local por medio de demostraciones gastronómicas, charlas, degustaciones, stands de emprendedores locales y la Feria Prodesal.

El encuentro será encabezado

por el destacado chef nacional Mikel Zulueta; además contará con la participación de Nicolás Cañete cocinero especialista en alergias alimentarias; los miembros de la Asociación Chef de La Cordillera Biobío (Ache Cobb) Luis Carlos Muñoz y Nora Schwerter con la presentación "Cocina de Recolección", mientras que el restaurant Casa Gabriela junto al académico Pedro Torres, enseñarán la receta de la pollona angelina.

La directora del Área Hotelería, Turismo y Gastronomía de INACAP Los Ángeles, Yaléhín Bórquez, explicó que "buscamos potenciar los productos locales y la tendencia al retorno de los productos

de antaño, y qué mejor que hacerlo con las clases magistrales de los reconocidos chefs que van a venir".

Bórquez, agregó que, "hoy los chefs desarrollan un nuevo movimiento en la cocina, el cual se caracteriza por el uso responsable de las materias primas, los alimentos orgánicos y el rescate patrimonial de la comida chilena".

Vale destacar que esta iniciativa es parte del programa raíces de Vinculación con el Medio de INACAP y cuenta con la colaboración de Prodesal Los Ángeles, la municipalidad local, Diario La Tribuna, Essbio, Sernatur y el Centro de Desarrollo de Negocios.

**CHC** 10  
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION CCRC LOS ANGELES 2008 / 2018

Bienestar

**CORRIDA DE LA CONSTRUCCION 2018**

**LOS ANGELES**  
**2 DICIEMBRE 2018**

Media Partners:  
**La Tribuna**  
EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BIO BIO

**Inscripciones abiertas**  
Informaciones: [consultas@corridadelaconstruccion.cl](mailto:consultas@corridadelaconstruccion.cl)  
[www.corridadelaconstruccion.cl](http://www.corridadelaconstruccion.cl)

**LAS CARRERAS DEL MAÑANA ESTÁN EN EL MUNDO DIGITAL**

**ELIGE HOY SER TÉCNICO PROFESIONAL**

**#LAFUERZAQUEMUEVECHILE**

Técnico Superior  
Analista Programador

Más info  
[mineduc.cl](http://mineduc.cl)

**Ministerio de Educación**  
**CHILE LO HACEMOS TODOS**  
Gobierno de Chile



EN PREFECTURA BIOBÍO

# Sernameg realizó capacitación a Carabineros en materias de violencia contra la mujer

Funcionarios aprendieron de diversas medidas para intervenir en estos casos, hechos que pueden salvar la vida de una persona.

Marcela Vidal Rebolledo  
prensa@latribuna.cl

Como una manera de conmemorar el Día internacional de la no violencia hacia la mujer, que se lleva a cabo este 25 de noviembre, en la Prefectura Biobío se realizó una actividad de capacitación con Carabineros.

Lo anterior se tituló, "Jornada de sensibilización en primera acogida y atención a mujeres víctima de violencia", la que tuvo el objetivo de avanzar en estas materias, con el fin que los funcionarios puedan afrontar de mejor manera estas situaciones.

Al respecto, María Elena Bülke, directora subrogante del Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género (Sernameg) explicó que esto se realiza en el contexto de un convenio con Carabineros y la Seremi a nivel regional, debido a la atención que los funcionarios deben llevar a cabo.

"Ellos reciben a las mujeres que viven algún tipo de violencia y por lo tanto esta capacitación consiste en entregarle herramientas de información legal en relación a las leyes".

Lo anterior, de acuerdo a las

pautas de derivación, para detectar a aquellas víctimas en riesgo vital y así poder derivarlas a los circuitos que se mantiene en los diferentes centros de atención en Los Ángeles y la provincia, donde las víctimas pueden participar hasta con sus hijos.

## DÍA INTERNACIONAL DE LA NO VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

Según se pudo conocer, esta actividad se realizó cerca de la conmemoración del Día internacional de la no violencia intrafamiliar, el acoso callejero, abuso sexual y está fijado por las Naciones Unidas, que está fijado para el 25 de noviembre, luego de la muerte de las hermanas Mirabal en República Dominicana durante la década de los 60.

Por ello, en este día se lleva a cabo este reconocimiento, donde se realizan diferentes actividades para no olvidar la importancia de este día como tal, creando conciencia colectiva.

## ASPECTOS LEGALES

Una de las exponentes de esta actividad, fue la abogada



UN TOTAL DE 25 CARABINEROS de Los Ángeles fueron capacitados en estas materias, por cerca de cinco horas, donde conocieron diferentes casos de connotación social.

regional de femicidios de casos de connotación pública de Sernameg, Alejandra Espinoza, quien explicó a los asistentes las medidas que se pueden realizar en estos casos.

Al respecto, la profesional agregó que "la idea de esto es explicarle a los funcionarios la importancia de tomar las denuncias y la actitud que ellos deben tener al momento

de recibir una víctima de violencia intrafamiliar entendida en el contexto de pareja".

Esto fundamentado en que la Ley de violencia intrafamiliar requiere una sensibilidad distinta al momento de recibirla,

intervención que es el punto inicial de entrada para terminar con casos de violencia ya que llega a

concretar una importante decisión en las víctimas.

Por ello y según agregó la profesional, las acciones de Carabineros tienen un rol determinante en muchas situaciones y casos, los que pueden derivar en el éxito de un procedimiento judicial, ya que es esta parte donde se pueden recoger los primeros antecedentes.

## VISITARON CINCO COMUNAS



LOS PROFESIONALES RESOLVIERON dudas en el ámbito jurídico sobre materias de competencia Civil, Penal, Laboral y de Familia.

# Bus de la Justicia finalizó recorrido por la provincia

Gracias a este medio de transporte, especialistas en materias de derecho, pudieron resolver diferentes dudas a ciudadanos de zonas más alejadas.

En un recorrido que logró atender a un total de 94 personas, el "Bus de la Justicia" finalizó su visita a diversas comunas de la Provincia de Biobío.

Esto, se llevó a cabo luego de una iniciativa que tuvo por objetivo acercar a las localidades más aisladas asesoramiento jurídico en materias de competencia Civil, Penal, Laboral y de Familia, principalmente en lugares que no cuentan con tribunales.

Esta labor se realizó entre los días 13 y 20 de noviembre, atendiéndose la comuna de Antuco, donde se respondieron de 12 consultas, a ello se sumó Quilleco con un total de 17 usuarios. En tanto, la comuna de Alto Biobío se resolvió 16 dudas, mientras que en San Rosendo un total de 28 personas llegaron a ser asistidos y por último en Negrete se alcanzó un total de 21 usuarios.

"Esta iniciativa deja un resultado positivo, ya que se

logró atender alrededor de 100 personas bajo la premisa de acercar la justicia a la gente. La finalidad era entregar información relevante y general sobre las dudas que puedan manifestar acerca del acceso a los tribunales y nuestra labor jurisdiccional. Lo relevante es que llegamos a lugares alejados como Alto Biobío, donde no hay edificios judiciales", señaló el presidente de la Corte de Apelaciones de Concepción, César Panes.



UNO DE LOS GRANDES OBJETIVOS PARA EL AGRO EN LA ZONA:

# Potenciar la agricultura familiar y a las pymes de la provincia



MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA de los pequeños agricultores y potenciar a las Pymes a la exportación son parte de las estrategias de la cartera.

El seremi de Agricultura en Biobío, Francisco Lagos, enfatizó el riguroso trabajo de seguir apoyando a estos sectores. Además, analizó la situación actual de los diversos rubros que componen la cartera.

Alejandra Sánchez Ocampo  
asanchez@latribuna.cl

## METAS Y OBJETIVOS EN LA ZONA

Hace un mes que el angelino Francisco Lagos, asumió como seremi de Agricultura de la región del Biobío. En entrevista con radio San Cristóbal y diario La Tribuna, contó cómo ha sido su tiempo al mando de esta secretaría ministerial, analizó el escenario actual en la zona, así como algunos de los importantes programas que se están implementando en esta época.

“Ha sido un mes bastante movido, me encontré con una seremía bastante bien organizada, así es que me tuve que subir un poco al carro, y empezar a analizar cada uno de los programas, los organismos que tengan coherencia con el programa agrícola del Presidente Piñera, y por encargo del intendente Jorge Ulloa y de nuestro ministro, Antonio Walker”, manifestó Lagos.

A ello agregó que “ha sido muy entretenido, hay ciertos protocolos y esquemas a los que uno se acostumbra rápido, y la gente súper proactiva, así es que bastante bien”.

Consultado sobre los objetivos para la cartera durante estos cuatro años, el seremi de Agricultura sostuvo que, en primer lugar es “mejorar la calidad de vida de la pequeña agricultura familiar campesina, y hacerlo con todos los instrumentos que tiene, asesoría técnica, apoyo financiero, para que la migración a la ciudad no aumente drásticamente, que tengan la mejor calidad de vida donde están todos los pequeños productores. Y también preocuparse y no dejar de lado las zonas que también están un poco atrasadas, yo creo que ese es un punto fundamental”.

Del mismo modo, añadió que otro punto relevante es ayudar a las pequeñas y medianas empresas a exportar, “que se les aplique un mayor valor agregado a los productos, encadenar un poco con otros ministerios, que puedan salir con sus productos, y que Biobío sea reconocido en el extranjero”.

## TEMPORADA DE INCENDIOS

Uno de los programas que son primordiales y se

activan mayormente en esta temporada, es la prevención de incendios. Con relación a este tema, Francisco Lagos expresó que “este es uno de los puntos que está en el corazón de Conaf, organismo que está dentro de la seremi de Agricultura, y que hoy, cuenta a nivel, con un mayor presupuesto para todo lo que es incendios, por lo tanto, tenemos una dotación de alrededor de 10 nuevas cuadrillas”.

Del mismo modo, detalló que a la fecha, ya hay implementadas 18 cuadrillas, y se va a llegar a 35 o 38 en Biobío, “se empiezan a instalar fuerte desde el 1 de diciembre, y tenemos novedades también con relación a este mayor presupuesto, a más cantidad de aeronaves que van a estar funcionando en la región”.

Por ejemplo, en Carriel Sur, su adicional, a lo que existía antes, se va a sumar un avión de 3 mil litros y otro de observación, en Duqueco va a haber un helicóptero, en Punta Parra dos, y en María Dolores un avión de 3 mil litros.

“Si bien son puntos fijos, estos se mueven para todos lados donde esté el foco, lo que además se van a combatir en un sistema público-privado, es decir, tanto Conaf como las empresas privadas se unirán para atacar el foco con una mayor rapidez”, puntualizó la autoridad regional.

Finalmente, destacó que ya están todos los lineamientos, las formas de proceder ya conversadas, y todas las semanas en reuniones, avan-

zando para estar listos con todo este encadenamiento público-privado.

## EL CLIMA Y LA PRODUCCIÓN

Uno de los temas que ha dado que hablar durante las últimas semanas, es la pérdida y daños en la producción de muchos agricultores, debido a las inesperadas lluvias y granizos que trajo el tiempo a la zona.

Con respecto a esto, Lagos dijo que, si bien acá no hubo tormenta con granizo que afectara en forma mecánica a la fruta, sí existió una primavera lluviosa, “lo que, en el fondo, aumenta un poco los costos en toda las plantaciones de frutales, debido a que se tiene que fertilizar con productos para los hongos, entonces se incurre en un costo de producción más alto. Pese a eso, en la zona no ha habido una situación de emergencia, como pasó en las otras regiones”.

Del mismo modo, añadió que “estamos preparados si llegase a suceder un episodio así en la zona, los agricultores conocen cuáles son los instrumentos que existen de inversión, créditos, y en ese sentido los pequeños agricultores están muy apoyados por Indap y muy atentos a lo que pueda ocurrir”.

## EL SECTOR LECHERO

La crisis del sector lechero no cesa, son años en que se han visto perjudicados, de

una u otra forma, por lo que en la zona ya son varios los productores que, lamentablemente, han tenido que cerrar sus lecherías.

Hoy el tema en disputa es la disminución de su producción por las importaciones del queso gauda y la leche en polvo, por lo que productores del sector lácteo han solicitado una salvaguardia.

Al respecto, Francisco Lagos declaró que “el fenómeno de cierre de lecherías no ha parado desde muchos años, yo diría que desde el 98, y hoy, dado la importación de productos lácteos del extranjero llegan a competir entran con precios muy bajos. Por ejemplo, el año pasado los intermediarios medianos y otras empresas compraron el kilo de queso gauda a 1.800

o 1.600 pesos, el costo acá de un productor puede ser \$3 mil a 3.300 pesos, entonces no hay como competir, y por eso se solicitó una salvaguardia, que está ad portas de tener noticias”.

Finalmente subrayó que “en esta zona se produce leche un poco más cara, y yo creo que en esto no es inmediato, pero sí tiene que haber un camino hacia la asociatividad de algunos lecheros, a pensar en producir sus propios lácteos, a diferenciarse, ese es el camino, no será corto, pero está dentro de uno de los pilares del plan agrícola del Presidente Piñera, que es la asociatividad para transformarse en una cooperativa. Yo creo que eso es lo que hay que retomar acá”, concluyó el seremi de Agricultura en Biobío.



EL SEREMI DE AGRICULTURA, Francisco Lagos, destacó el programa público-privado para esta temporada de incendios.



INVESTIGACIÓN DE OS7

# Banda criminal de Laja se mantendrá en prisión preventiva por cuatro meses

Se trataría de una familia que realizaba la distribución de diferentes sustancias ilícitas, entre ella cocaína, la que era adquirida en Santiago.

Marcela Vidal Rebolledo  
prensa@latribuna.cl

Con la determinación de prisión preventiva de dos mujeres y cuatro hombres, se dio por finalizada la investigación que terminó por desbaratar una red de tráfico de drogas efectuada por una familia de Laja.

Este exitoso procedimiento terminó luego de dos meses de investigación, donde personal del OS7 de Los Ángeles dio con el paradero de los involucrados, quienes surtían de sustancias ilícitas a diferentes sectores de la provincia.

El modus operandi de estas seis personas -según explicó el teniente Paolo Alvear- era realizado en un principio por dos personas, una pareja, que se surtían de cocaína en la capital nacional.

Según detalles aportados por el jefe de esta sección policial, se trató de un procedimiento donde los principales implicados -una pareja- fueron sorprendidos en el peaje Santa Clara, con evidentes indicios de realizar estas transacciones, lo que se confirmó en horas posteriores.



EN EL PROCEDIMIENTO se incautó pasta base de cocaína, marihuana, un revólver calibre 38, 14 cartuchos de esta arma y otros 68 cartuchos de diferentes milímetros.

“Se trata de una agrupación criminal familiar encabezada por una pareja, quienes viajan a Santiago a adquirir droga y luego otros individuos la distribuían en diferentes localidades, entre ellas, Los Ángeles, Laja y San Rosendo”.

Posterior a ello, según se dio a conocer ayer, fueron allanadas tres

viviendas, una en el sector de Salto del Laja y dos en la comuna del papel, donde se mantenían los otros involucrados y además se requisaron diferentes evidencias, entre las que se encontraba cocaína, armas y más de un millón de pesos.

Por este delito, el total de los involucrados fueron formalizados en el

Juzgado de Garantía de Yumbel, por el delito de tráfico.

Al respecto, el fiscal adjunto en el caso, Jorge Sandoval agregó que “por este delito se detuvo a un total de seis personas, las que fueron formalizadas por tráfico de cocaína consistente en 600 gramos, tras una investigación de largo aliento que

realizó OS7 y fiscalía”.

Así, el tribunal respectivo decretó la prisión preventiva de todos los imputados y se consiguió un plazo de cuatro meses para que la fiscalía siga investigando este delito, lo que aportaría a que en este plazo, pueda acusar y llevar esta causa a un juicio oral.



EN EL PROCEDIMIENTO se requirió además, el auto donde se trasladaban estos ladrones.

Momentos de terror vivió el dueño de una vivienda en el sector La Suerte, cuando descubrió a mitad de la noche

a cuatro sujetos robando sus pertenencias.

Esto quedó al descubierto, cuando el hombre alertó

a Carabineros por medio del cuadrante número seis sobre este hecho, que había sido perpetrado rompiendo unos

EN LOS ÁNGELES

## Fueron descubiertos por el dueño: detienen a cuatro sujetos por robar en una casa

vidrios, desde donde hicieron ingreso para revisar las distintas habitaciones y luego sacar diferentes artículos de valor.

En el lugar, el afectado dio a conocer a los funcionarios, que los sujetos involucrados huyeron con tres antigüedades, dos controles remotos y una guitarra, las que cargaron en un auto.

Seguidamente se generó una búsqueda por personal de la SIP de Los Ángeles de la Primera Comisaría, quienes realizaron una indagación por

la zona.

Al respecto de esto, el comisario de Los Ángeles, Ricardo Lauga, explicó que “en dicho procedimiento, los oficiales de la SIP identificaron a estos sujetos en el sector Huaso Chileno, donde se produjo una seguidilla para detener a los involucrados”.

En los detalles de esta detención, explicaron que al percatarse de la presencia policial, los cuatro descendieron del vehículo para concretar la fuga, la que fue interceptada a

los pocos metros logrando la detención de los cuatro involucrados y recuperando con ello todas las especies sustraídas.

En este proceso, los detenidos, fueron identificados con las iniciales, H.A.D.F, L.A.V.E, C.A.G.R y J.P.N.E, todos mayores de edad y con antecedentes por los delitos de robo y receptación.

Por ello, todos fueron apresados y posterior a esto fueron pasados a control de detención en el Juzgado de Policía local de Los Ángeles.



PROCESO DE SELECCIÓN DE PROYECTOS HABITACIONALES 2018

# Más de \$250 mil millones se invertirán para la construcción de viviendas en la provincia



EL PROGRAMA BUSCA UNA ALIANZA PÚBLICO-PRIVADA con proyectos habitacionales que cumplan con los requisitos de calidad, localización, integración social y focalización territorial facilitando el acceso a la vivienda.

Parte del programa de Integración social y territorial, en donde se seleccionó 3 proyectos correspondientes a la comuna de Los Ángeles.

Alejandra Sánchez Ocampo.  
[asanchez@latribuna.cl](mailto:asanchez@latribuna.cl)

Tres proyectos habitacionales en la provincia de Biobío fueron seleccionados a través del Programa de Integración Social y Territorial, que impulsa el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, y que tiene como objetivo que en un mismo conjunto puedan convivir familias que acceden a un crédito bancario junto a grupos con menos recursos.

Un total de 618 viviendas son las que se construirán en Los Ángeles, con una inversión total de \$250 mil millones de pesos.

Al respecto, el seremi de Vivienda y Urbanismo, Emilio Armstrong, expresó que “como Minvu, hemos estado haciendo un esfuerzo muy grande, por profundizar nuestra política habitacional, relacionada con programas de integración social, para nosotros es fundamental que las familias puedan vivir cercanos a equipamientos, transporte público, y no estén en la periferia”.

A ello agregó que estos proyectos, justamente, lo que hacen es unir familias vulnerables con emergentes y de clase media, permitiendo que las viviendas tengan una mayor superficie, mejor equipamiento, y por sobre todo la localización.

“Hemos hecho un trabajo público privado muy fuerte, y si bien nosotros teníamos un marco presupuestario de más de dos mil viviendas, definitivamente, y a través de una gran gestión que hemos hecho con el mundo privado, vamos a llegar a tres mil 390 viviendas a construir, en más de 17 proyectos habitacionales seleccionados de 8 comuna de la región del Biobío”.

Esto, equivale a una inversión total de 139 mil millones de pesos, “y como todos sabemos, la construc-

ción es un área que demanda mucha mano de obra, y nuestras estimaciones que vamos a contar con más de 8.500 empleos en Biobío, a raíz solo de este instrumento y beneficio de integración social del ministerio”, enfatizó Armstrong.

Cabe destacar, que a nivel nacional, Biobío es la segunda región con más viviendas a construir.

## BENEFICIO PARA LAS FAMILIAS

Consultado sobre la importancia del programa respecto a los beneficios que trae para las familias, en relación a la construcción de viviendas sociales que el ministerio lleva adelante normalmente.

Armstrong sostuvo que “acá, en el fondo cohabitan familias que tienen un 100% de subsidio, con aquellas que tienen un aporte bancario a través de un crédito, lo que nos permite que en un conjunto habitacional, las viviendas tengan mayor superficie, en muchos de los casos, tener un sistema constructivo con un tema térmico importante, ventanas termo panel, por nombrar uno, que el conjunto habitacional además cuente con un



equipamiento, una sede vecinal, juegos infantiles, áreas verdes, incluso hasta estacionamientos”.

Finalmente, la autoridad regional destacó que “la mejora no es únicamente en la superficie y la calidad de la vivienda, sino que también es en el conjunto habitacional completo”,

concluyó.

Cabe destacar que desde el 2015 a la fecha se han construido en Biobío 73 conjuntos habitacionales, unas 17 mil viviendas, con una inversión público-privada de 653 mil millones de pesos y la creación de más de 42 mil fuentes de empleo.



EN LA PLAZA DE ARMAS DE LOS ÁNGELES

# Diferentes exponentes se presentaron en la Feria de Derechos del Niño

En la plaza de armas angélica, se llevó a cabo la feria de los derechos del niño, en el contexto de la actividad que conmemora el reconocimiento de este día.

Por ello, el municipio representado por la Oficina de Protección de los derechos de los niños y adolescencia de Los Ángeles, desarrolló una actividad, donde se dispusieron diferentes stand para entregar información relacionada con cada programa que se realiza en la provincia.



Valeria Castro, Gabriela Campos, Felipe Becker y Paula Gutiérrez.

Fotografías: Alberto Zúñiga



Pilar Rifo, Cristian Eloz, Yaritza Cabezas y Danitza Cabezas.



Yessenia Escare, Poulette Castro, Dorca Morales y Karla Tapia.



Lidia Parra, Robinson Lizama, Estrella Rivas y Alejandra Morales.



Andrea Ponce, Karen León, Sissi Vidal y Yoana Jofré.



Darío Vega, Gloria Valenzuela, Marcelo Escobar y Edward Vega.



Clínica Los Andes

www.clinicalosandes.cl

Recién Nacidos Mi Debut



15/11/2018 Rodrigo Antonio, hijo de Angélica Oliveros y Damián Luengo.

19/11/2018 Vicente Leonardo, hijo de Katherine Fernández y Patricio Gajardo.

20/11/2018 Benjamín Arturo, hijo de Elizabeth Jara y Luis Herrera.

21/11/2018 Christopher Alexis, hijo de Mirta Cruces y Jonathan Ceballos.

21/11/2018 Florencia, hija de Pamela Reyes y Luis Vásquez.

21/11/2018 Julián Alonso, hijo de Shannon Hechtle y Carlos Guzmán.

21/11/2018 Raimundo Francisco, hijo de María Fernanda Paredes e Iván Salinas.

21/11/2018 Valentina Amanda, hija de Paulina Tobar y Marcelo León.

31/10/2018 Josefina Agustina, hija de Priscila Aedo y Francisco Alarcón.

ARTEQUIN  
LOS ANGELES

NOVIEMBRE EN MUSEO ARTEQUIN DE LOS ÁNGELES

cmppc.



exposición  
ÁRBOLES CHILENOS  
EN EL MUNDO

PROYECTO ACOSIDO  
LEY DE  
DONACIONES  
CULTURALES



# Técnicos y Profesionales se titulan en INACAP Los Ángeles

Los Ángeles, 19 de noviembre, culmina titulaciones correspondientes al año 2018. Un total de 126 nuevos profesionales para Chile se titularon este mes en INACAP Los Ángeles, que contaron con una concurrida audiencia compuesta por el Comité Ejecutivo y cuerpo docente de la Sede, además de padres, apoderados y amigos de los exalumnos.

Los nuevos técnicos-profesionales de INACAP Los Ángeles, pertenecen a las Áreas de Mecánica, Procesos Industriales, Salud, Informática y Telecomunicaciones, Humanidades y Educación, quienes recibieron sus títulos de manos de sus respectivos Directores de Carrera.

Los actos se desarrollaron en el Teatro Municipal, en una sesión que contó con la participación de Sherezade Perdomo, cantante soprano, que en esta oportunidad trajo consigo a Cristhina Miranda, alumna de su escuela personal.



Director del Área de Salud, de Informática y Telecomunicaciones, señor César Varela Monsalve, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Técnico de Nivel Superior en Enfermería.



Director de carrera del Área de Mecánica, señor Javier Valenzuela Ulloa, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Profesional, Ingeniería Mecánica en Mantenimiento Industrial.



Director de carrera del Área de Mecánica, señor Javier Valenzuela Ulloa, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Técnico de Nivel Superior en Mecánica Automotriz en sistemas Electrónicos.



La Directora del Área de Humanidades, señora Roxana Sáez Rivera, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Profesional de Psicopedagogía.



Director del Área de Informática y Telecomunicaciones, señor César Varela Monsalve, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes.



La Directora del Área de Humanidades, señora Roxana Sáez Rivera, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Profesional de Trabajo Social, Grado Académico Licenciado en Trabajo Social.



La Directora del Área de Humanidades, señora Roxana Sáez Rivera, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Profesional de Traducción Inglés Español Mención Negocios Internacionales, Grado Académico Licenciado en Lenguas y Letras.



Director de carrera del Área de Mecánica, señor Javier Valenzuela Ulloa, hace entrega de diplomas a los titulados de la carrera Técnico de Nivel Superior en Mantenimiento Industrial.



Directores de Carrera hacen entrega de premios Inacap, a los titulados: Sergio Navarrete Miranda, Mecánica Automotriz en Sistemas Electrónicos, Alexandra García Muñoz, Prevención de Riesgos, Teresita Monares Montoya, Psicopedagogía, Yerko Cabezas Bravo, Telecomunicaciones, Conectividad y Redes, Marcelina Salvo Flores, Trabajo Social, y Allan Caro Ojeda, Traducción Inglés Español, mención Negocios Internacionales.



EN EL POLIDEPORTIVO

# Red de establecimientos educacionales “Huaqui” realizó jornada cultural

La red Huaqui de establecimientos educacionales, vivió un buen inicio de jornada con una actividad cultural en el Polideportivo.

La idea era reunir a todos los establecimientos educacionales de dicha red con el objetivo de participar de actividades en conjunto.

Al ser su primera vez no fue fácil llevarlo a cabo, pero sin lugar a dudas los espectáculos dieron sus frutos y los cientos de niños que llegaron a uno de los recintos deportivos más importantes de Los Ángeles esperan proyectar más seguido este tipo de iniciativas y convocar a jóvenes no sólo a actividades culturales, sino que de otra índole, como por ejemplo el deporte.

Fotografías por Alberto Zúñiga.



Sergio Díaz, Sgl. Jorge Moya, Paola Constant y Paloma Poblete.



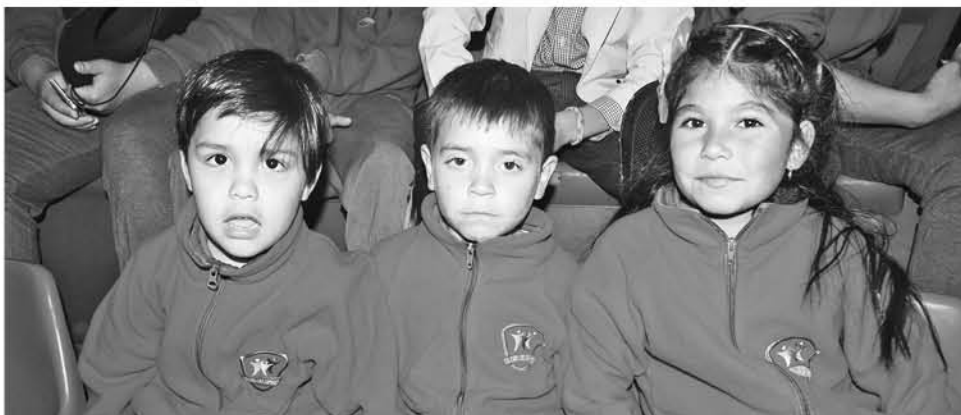
Mauricio Quinteros, Doris Vásquez, Carmen Luengo y Ema Pérez.



Tamara Romero, Dairis Inostroza, Silvia Carrasco y Alan Sepúlveda.



Jazmín Rojas, Anaís Parra y Darinka Cárdenas.



Ángel Dinamarca, Alan Sánchez y Belén Campos.



Silvia Sánchez, Constanza Altamirano y Diana Morales.



Lorena Abarzúa, Krishna Rojas y Thiare Rubilar.



Paola Mena, Katherine Cifuentes, Pamela Morales y Pilar Vidal.



Más información en Colo – Colo 464 Los Ángeles / teléfono 43 2311040

**Guía de Utilidad Pública**

**Teléfonos de Emergencia**

Hospital Los Ángeles	2336000
Ambulancia (SAMU)	131
Cruz Roja	2314057
Hospital (Mesa central)	2336000
Clínica Los Andes	2210256
Clínica Adventista	2524300
Fonasa	2332113
Bomberos	132
Investigaciones	134
Carabineros	133
Carabineros (Fono Drogas)	135
Prefectura Bío Bío N° 20	243000
Tenencia Carreteras Bío Bío	2243042
1ra. Comisaría Los Ángeles	2242024
Subcomisaría Paillihue	2243051
Tenencia Centenario	2243047
Retén Cb. 1ro. René Sepúlveda Parraguez	2243049
Retén El Álamo	2243058
Retén San Carlos	2243059
Retén Santa Fe	2243045
2da. Comisaría Mulchén	2243061
Retén Quilaco	2243080
Retén Rucalhue	2243082
Retén Loncopangue	2243081
3ra. Comisaría Nacimiento	2243084
Tenencia Negrete	2243103
4ta. Comisaría Santa Bárbara	2243106
Tenencia Antuco (F)	2243127
Tenencia Alto Bío Bío (F)	2243139
Retén Villucura	2243125
Retén Quilleco	2243129
Retén Canteras	2243137
Retén Tucapel	2243133
Retén Polcura	2243136
Retén Trupán	2243135
5ta. Comisaría Yumbel	2243142
Subcomisaría Cabrero	2243168
Subcomisaría Laja	2243178
Retén Monte Águila	2243176
Retén Salto del Laja	2243044
Retén Tomeco	2243175
Retén Río Claro	2243164
Retén San Rosendo	2243162
Retén Rere	2243165
Cementerio Parque del Sur	2315152
Cementerio Parque Santa María	2315152
CGE Distribución S.A.	600-7777777
Abastible	2313147
Enagas	2322498
Essbio	2321151
Fono Sida (N° nacional)	800-202120
Fono Sida (N° local)	2320099
Conaf	130
Incendios Forestales	2322126
Juzgado de Letras N° 1	2312439
Juzgado de Letras N° 2	2321666
Juzgado de Letras N° 3	2321116
SII	2218800
Asistencia a contribuyentes SII	2218813
Telefonograma	2324024
Radio Taxi Santa María	2321380
Radio Taxi Beeper Andes	2324080
Radio Taxis Amanecer (Caupolicán s/n)	2320001
Radio Taxi Los Ángeles	2323044
Taxis Plaza Pinto (Barrio Sur)	2321125
Taxis C. Rengo (Colón-Almagro)	2321226
Taxis Colón (Plaza de Armas)	2321270
Taxis Tucapel (Colón-Almagro)	2321489
Taxis Hospital (Avda. Ricardo Vicuña)	2318778
Taxis Andes	2314090

**LOTE INDUSTRIAL A 5 KM. DE LOS ANGELES,**  
 Avenida Las Industrias, ex fundo El Avellanito. Parcelas desde 0,53 ha. Excelente ubicación y acceso, gran plusvalía, 9-98444534.

**TJM BUSES**  
**RECORRIENDO LA VIII Y IX REGIÓN**  
 CONCEPCIÓN - LOS ANGELES (Directo c/ 30 Min)  
 TEMUCO, VILLARICA Y PUCÓN  
 DESDE TU SMARTPHONE / www.busestjm.cl  
**432-369584 / 412-311124**

**Coopere con el Hogar de Ancianos Don Orión**  
 www.hogardonorione.cl  
 Haga su depósito en la cuenta N°68059710  
 Banco Crédito e Inversiones, a nombre de  
 Congregación Pequeña Obra de la Divina Providencia  
 Gentileza: Diario La Tribuna  
 Coronas de Caridad en:  
 Hogar de ancianos DON ORIONE Néstor del Río 500 F. 2362164  
 Parroquia Ntra. Señora del P. Socorro Colón 1226 F. 2233343  
 Diario La Tribuna Colo Colo 464 F. 2311040  
 Margarita Pocarobba Almagro 1120 F. 2362382

**BUSES PORVENIR**  
 Te acompaña en tu Camino...  
 Más de 25 Años de experiencia  
**Arriendo de Buses - Viajes Especiales - Traslado de Personal MiniBuses - Buses**  
 Cotice con nosotros: +569 90892026  
 busesporvenir@gmail.com

**Pollonas y Braseros**  
**Restaurant EL ALERO**  
 ...el mágico sabor y atención del sur  
**Cenas y Eventos**  
 Menús ejecutivos  
 Viernes y Sábados:  
 Música en vivo  
 Karaoke yailable  
**Reservas al fono 43-2320058**  
**Colo Colo 235 Los Ángeles**

**Amaco**  
 SERVICIOS AMBIENTALES  
 www.Amaco.cl  
 LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS Y ARRIENDO BAÑOS QUÍMICOS  
**Moderno sistema de limpieza. Atención rápida y efectiva. VENTA DE QUÍMICO PARA BAÑO**  
 Los Ángeles: Calle 3 Lote 35 El Maitén Fono: 962194284-966777851  
 Concepción: Luis Acevedo N° 45 Chiguayante Fono: (41) 2357632  
 Chillán: Lote 11 Fundo Chiquimávida s/n Fono: (42) 2971375

**HM | HOTEL MULCHÉN**  
**CALEFACCIÓN CENTRAL - AIRE ACONDICIONADO - SHOWER DOOR - ESTACIONAMIENTOS PRIVADOS - FRIGOBAR - TV CABLE - WI FI.**  
 Villagra 510 Mulchén / a 4 kms. Ruta 5 Sur.  
 Gran salón de eventos frente a la plaza de armas.  
 Correos / Reservas@hotelmulchen.com - hotelmulchen@outlook.com  
 Teléfonos / 43-22569136 - Celulares 978978632 - 990430617

**SC San Cristóbal**  
**97.5 fm**  
 CONTACTO COMERCIAL  
 VIOLA MORA (SRA. YOLITA)  
 9 79645316



**Clasificados**

- 10 VEHÍCULOS
- 20 PROPIEDADES URBANAS
- 30 PROPIEDADES AGRÍCOLAS
- 40 MOTOS Y BICICLETAS
- 50 EMPLEOS

- 60 COMPUTACIÓN, VIDEO Y AUDIO
- 65 TELÉFONOS
- 70 FORESTAL Y AGRÍCOLA
- 75 CONSTRUCCIÓN
- 80 SERVICIOS

- 85 ARTÍCULOS DEL HOGAR
- 90 DEPORTES Y PASATIEMPOS
- 95 VARIOS NO CLASIFICADOS

**10.1 Vehículos Venden**

Vendo Tucson 2.0, 4x4, año 2008, 131.000 km mecánico, bencinero, \$5.600.000.- Fono: 84856855

**20.1 Propiedades Venden**

VENDO TERRENO zona urbana Santa Fe, 5.000 m2, orilla camino principal, cuadras retén Carabineros, Policlínico, Liceo. Documentación al día, magdaortize@gmail.com

Greene.cl Mulchén 8690 UF - Sitio 1200 m<sup>2</sup> 1 cuadra plaza Cel: 990507680

Vendo Parcela de 3 hás. con casa habitación. Salto Rehuén. Telefonos: 56942107134 - 56978410719 - 56977641221

Vendo 2 hás de terreno Cel: 92488891

**20.2 Propiedades Arriendan**

Arriendo local comercial céntrico, 250 Lientur con Almagro. Cel: 959911707

Pieza, baño independiente Tucapel 705 Cel: 973795535

Arriendo departamento independiente, central, amoblado, persona sola. Cel: 975003965

**30.3 Propiedades Agrícolas Compra**

Compramos campos superior a 50 hectáreas, de rulo y riego, sector Los Ángeles, Quillón, Santa Bárbara, Pemuco, Cabrero. 979111242 - 97775676 - 422240217

**50.1 Empleos Ofrecen**

Enviar cv con pretensiones de renta hasta lunes 26 de noviembre 2018 a las 17:00hrs.- seleccionlaboral22@gmail.com

**50.1 Empleos Ofrecen**

Empresa de lubricantes busca auxiliar de bodega con licencia clase B, para Los Ángeles. Interesados enviar C.V. al correo seleccion.aceites@gmail.com

Para la Ciudad de Los Ángeles, se requiere Técnico de Educación Parvulario profesor(A) o profesor de educación física para el cargo de asistente de grupo de niños y niñas durante el mes de Diciembre. Se requiere persona empática ágil y dinámica, quien además de trabajar en el dominio del grupo deberá generar labores administrativas relacionadas con la actividad.- Enviar CV con pretensiones de renta hasta Lunes 26 de noviembre 2018 a las 17:00 hrs.- seleccionlaboral22@gmail.com

**50.2 Empleos Buscan**

SE OFRECE SEÑORA para cuidar adulto mayor y labores de casa puertas adentro, de lunes a sábado. 959721781

SE OFRECE SEÑORA para trabajar en aseo, responsable, disponibilidad inmediata. 990186458

SE OFRECE SEÑORA para trabajar como asesora del hogar, hacer aseo. 972001011

SE OFRECE SEÑORA con experiencia, para cuidar niño o adulto mayor, de lunes a viernes de 9:00 am a 19: 00hrs. Disponibilidad inmediata. 991309820

SE OFRECE CABALLERO con experiencia: nochero, jardinero, auxiliar de servicios, guardia, conserje de edificios. 78194172

SE OFRECE PAREJA para cuidar campo o parcela, trabajar el campo. 947783380

SE OFRECE SEÑORITA para trabajar durante la semana como vendedora, atender local, reponedora, disponibilidad inmediata. 982948503

**50.2 Empleos Buscan**

SE OFRECE SEÑORA para cuidar abuelito o niño por la noche de la 20:00 a 8:00 horas. 978887729

SE OFRECE SEÑORA para aseo de casa de lunes a viernes y para cuidar persona adulto mayor 954638256

SE OFRECE SEÑORITA para trabajar como asesora de hogar de lunes a viernes, puertas adentro y cuidado de adulto mayor. 48560121

SE OFRECE ASISTENCIA de enfermos o adulto mayor, disponibilidad inmediata. 982764873

SE OFRECE ASISTENCIA de enfermos o adulto mayor, disponibilidad inmediata. 982764873

SE OFRECE SEÑORITA para trabajar como cajera, vendedora, reponedora, con título de Técnico en Topografía, con experiencia en los rubros. 992050880

SE OFRECE SECRETARIA ejecutiva o administrativa, con experiencia, disponibilidad inmediata. 931006855

**80 Servicios**

SE OFRECE MAESTRO en pintura en general, empaste, reparaciones, carpintería. 946268805

ELECTRICISTA Certificado, clase C, para ejecutar trabajos domiciliarios e industriales, creación de planos y tramitación de medidores. 948826802

SE OFRECE MAESTRO carpintero, terminaciones, ampliaciones casa, galpones, techumbres cerámica, segundo piso. 956412317

SE OFRECE MAESTRO en cerámica, porcelanato, piedra pizarra, piso flotante, radier. 993706305

MOTOSIERRISTA se ofrece para hacer astillas o limpiar sitio, o cortar árboles, disponibilidad inmediata. 936529597 o 987144982

SE OFRECE PERSONA para trabajo de estructuras y/o pisos cerámicos, soldador. 930663906

**95 Varios**

SE VENDE PARLANTE Grande marca LG, 5 aplicaciones fiesta CD garantía, \$80.000.- 997732053

SE VENDE PARLANTE grande XL ecualizador doble, micrófono inalámbrica, embalado, garantía, \$70.000.- 973058021

SE VENDE COLCHONES marquesas y literas, en Condell #448 968249486

SE VENDE BORREGAS para reproducción en \$60.000.- c/u 989328312 - 955189394

SE VENDE ESTUFA a leña, de fierro martillado, con doble cañón protector, Valor \$50.000 963120748

VENDO ENCICLOPEDIA médica para el hogar, 4 tomos, valor \$50.000.- 988611815

COMPRO ENCERADORA en buen estado, 971702097

SE VENDE PLANTA cebollinos valencianos y gramo de oro, valor \$10.000.- Metro. 963081097

VENDO MERMELADA de mosqueta, \$5.000.- el frasco conservero. 968031432

SE VENDE LAVAPELOS 982775311

VENDO COLCHONES de 1<sup>1/2</sup> y 2 plazas \$25.000.- y \$40.000.- vendo mesas \$40.000.- y \$30.000.- c/u 983189642

VENDO UNA YEGUA de 8 años, más 2 caballos de 2 y 3 años, todos de buena genética, inscritos en S.N.A. en un valor de \$2.400.000.- conversable. 966230202 - 986393273

VENDO REGADOR agua de \$7.000.000.- 962433712

VENDO BOMBA AGUA Optra 2012 nueva \$12.000.- 971702097

VENDO CALEFONT Mademsa usado en muy buen estado, 12 Litros, valor \$40.000.- 998119327

VENDO ESTAMPILLAS billetes y monedas antiguas de colección. 997977625

**95 Varios**

VENDO 2 SILLONES de living antiguo \$50.000.- c/u. 998470768

VENDO 2 MARQUESAS madera 1 plaza madera. 954010537

VENDO ACORDEÓN marca Meisthaft 48 bajos, 5 registros. 998847706

SE VENDE 3 BIDET 2 lavamanos con pedestal, 1 inodoro con estanque. 940204056

SE VENDE PARKA de marca, color café. 2490823 - 971755533

VENDO CONGELADOR grande, funcionando. 432342035



**REQUISITOS PARA PUBLICAR EN CLASIFICADOS DE DIARIO LA TRIBUNA**

**AVISOS GRATUITOS:**

Los avisos de particulares que incluyan hasta 10 palabras (se ofrece para trabajar, compra-venta de electrodomésticos en general).

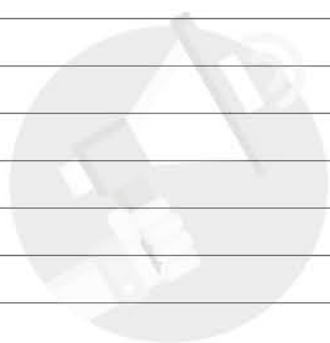
**AVISOS PAGADOS:**

Aviso con letra totalmente ennegrecida \$300 + I.V.A por palabra por 2 días. (máximo 10 palabras) adicional \$200 + I.V.A.

Primera palabra ennegrecida \$300 + I.V.A. por 1 día (máximo 10 palabras)

Los avisos provenientes de empresas y/o prestadores de servicios en general son cancelados. Así también los que generen ingresos al avisador por concepto de: arriendos, pensiones, venta de vehículos, leña, etc.

**CUPÓN AVISOS**



Tratar:

VIERNES 23 DE NOVIEMBRE DE 2018

**DATOS PERSONALES**

Nombre:

R.U.N.:

Teléfono:

Dirección:

Ciudad:



## \$ Avisos Económicos

### Documentos

**TALONARIO DE CHEQUES ROBADO:** Serie N° 280 al N° 310 CTA. CTE. N° 0206545389 Banco Itaú oficina Los Ángeles. Queda nulo y sin valor por haberse dado el aviso correspondiente. (27380)

**TALONARIO DE CHEQUES ROBADO:** Serie N° 8263059 al N° 8263080 CTA. CTE. N° 5510009048-1 Banco Estado oficina Los Ángeles. Queda nulo y sin valor por haberse dado el aviso correspondiente. (27383)

### Remates

**REMATE:** Remate Judicial mejor postor; 24 de noviembre a las 16:00 horas, en calle Manuel Montt 427, villa Los Jardines de la República, Los Ángeles: REMATARÉ: FURGÓN VOLKSWAGEN CADDU VAN 2.0 AÑO 2016, PATENTE HKYJ.17-1, ORDENA 1° JUZGADO CIVIL LOS ÁNGELES, ROL: E-1226-2018, CARATULADO FORUM CON CAFETERÍA BRUNO, GARANTÍA

\$300.000.- EFECTIVO. MARTILLERO CARMEN RODRIGUEZ, FONCONSULTA 996891517. (27376)

**REMATE:** Ante Primer Juzgado Civil Los Ángeles, Valdivia N° 123, Primer Piso, en autos ejecutivos, caratulados "Banco de Chile con Juan Carlos Sandoval Cuevas Ingeniería y Servicios E.I.R.L.", Rol N° C-3.867-2014, con fecha 20 de Diciembre de 2018, a las 11:00 horas, se rematará el Lote C, resultante de la subdivisión del resto del predio San Rufino, ubicado en el sector El Roble, de esta comuna de Los Ángeles, que según el plano de subdivisión que se archivó al final del Registro de Propiedad bajo el N° 1.034, correspondiente al año 2013 del Conservador de Bienes Raíces de Los Ángeles, tiene una superficie de cero coma cincuenta hectáreas y los siguientes deslindes especiales: Norte, en ciento ocho coma cinco metros con Fundo Las Vegas; Sur, en ciento cinco metros con resto de la propiedad del vendedor servidumbre de

cuatro metros de ancho de por medio; Oriente, en treinta y nueve coma nueve metros con resto de la propiedad del vendedor; y Poniente, en cincuenta y cuatro coma nueve metros, con resto de la propiedad del vendedor; inscrito a nombre de la demandada Juan Carlos Sandoval Cuevas Ingeniería y Servicios E.I.R.L., a fs. 6.885 N° 3.676 en el Registro de Propiedad del año 2013 del Conservador de Bienes Raíces de Los Ángeles.- El bien se rematará como cuerpo cierto y comprenderá el dominio que esté vigente a la fecha del remate a nombre de la demandada. Mínimo para posturas la suma de \$69.407.297.- Todo postor para tomar parte en el remate, con excepción ejecutante, debe rendir caución equivalente al 10% del mínimo en vale vista a la orden del Tribunal. El precio del remate debe pagarse en dinero efectivo y al contado, dentro de los 3 días siguientes a la fecha del remate. Subastador debe designar domicilio en acto remate dentro radio urbano Tribunal, bajo apercibimiento hacersele notifica-

ciones estado diario. Bases y demás antecedentes, Secretaría del Tribunal. El Secretario. (27391)

### Extractos

**EXTRACTO:** 2° Juzgado Civil de Los Ángeles, causa Rol V-115-2018, caratulada Burgos. Sentencia de fecha 31 de Octubre 2018, declara interdicto por demencia a doña REBECA BURGOS FLORES, Rut 4.249.693-6, quien queda provada de la libre administración de sus Bienes.El Secretario. (27382)

**EXTRACTO:** Juez Partidor Washington Hernandez Chávez ordenó remate 07/12/2018. 13:30 horas, en O'higgins 194, Laja, inmueble ubicado Laja, Félix Eicher 240, inscrito fojas 364 Vta. N° 465 Conservador Bienes Raíces Laja, año 2003. Mínimo posturas \$74.512.191.- Subastadores deberán acompañar vale vista por 10% nombre Juez Partidor. Saldo precio remate 15 días. Demás base y antecedentes Secretaría Claudio Riquelme Riquelme. Juicio particional BELMAR con BELMAR. El secretario. (27393)



## Indicadores

### UTM - UTA - IPC

	UTM (1)	UTA (2)	Índice de Precios al Consumidor (IPC)	Variación Porcentual		
				Valor en puntos (6)	Mensual (3)	Acumulado 2015 (4)
<b>2018</b>						
Enero	47.019	564.228	117,00	0,5	0,5	2,2
Febrero	47.066	564.792	117,05	0,0	0,5	2,0
Marzo	47.301	567.612	117,29	0,2	0,7	1,8
Abril	47.301	567.612	117,66	0,3	1,0	1,9
Mayo	47.396	568.752	117,99	0,3	1,3	2,0
Junio	47.538	570.456	118,11	0,1	1,4	2,5
Julio	47.681	572.172	118,53	0,4	1,8	2,7
Agosto	47.729	572.748	118,73	0,2	2,0	2,6
Septiembre	47.920	575.040	119,14	0,3	2,3	3,1
Octubre	48.016	576.192				
Noviembre	48.160	577.920				

- (1) UTM = Unidad Tributaria Mensual  
 (2) UTA = Unidad Tributaria Anual (UTM x 12)  
 (3) Variación mensual: Corresponde a la publicada oficialmente por el INE en cada mes.  
 (4) Variación acumulada 2018: Corresponde a la acumulada a la fecha respecto del mes de Diciembre del año anterior.  
 (5) Variación Últimos 12 meses: Corresponde a la variación de los últimos doce meses.



### U.F. - I.V.P.

Los siguientes valores de la Unidad de Fomento (U.F.) y del Índice de Valor Promedio (I.V.P.) desde el 1 de agosto de 2018 hasta el 9 de septiembre de 2018, de acuerdo a tabla proporcionada por el Banco Central.

FECHA	U.F.	I.V.P.
<b>NOVIEMBRE 2018</b>		
01-11-2018	27434,76	28.543,25
02-11-2018	27437,41	28.545,69
03-11-2018	27440,06	28.548,13
04-11-2018	27442,71	28.550,57
05-11-2018	27445,36	28.553,01
06-11-2018	27448,01	28.555,45
07-11-2018	27450,67	28.557,90
08-11-2018	27453,32	28.560,34
09-11-2018	27455,97	28.562,78
10-11-2018	27459,62	28.565,22
11-11-2018	27463,28	28.567,78
12-11-2018	27466,93	28.570,28
13-11-2018	27470,59	28.572,78
14-11-2018	27474,24	28.575,28
15-11-2018	27477,9	28.577,78
16-11-2018	27481,56	28.580,28
17-11-2018	27485,21	28.582,78
18-11-2018	27488,87	28.585,29
19-11-2018	27492,53	28.587,79
20-11-2018	27496,19	28.590,29
21-11-2018	27499,85	28.592,79
22-11-2018	27503,51	28.595,29
23-11-2018	27507,17	28.597,80
24-11-2018	27510,83	28.600,30
25-11-2018	27514,49	28.602,80
26-11-2018	27518,15	28.605,31
27-11-2018	27521,81	28.607,81
28-11-2018	27525,47	28.610,31
29-11-2018	27529,14	28.612,82
30-11-2018	27532,8	28.615,32
<b>DICIEMBRE 2018</b>		
01-12-2018	27536,46	28.617,83
02-12-2018	27540,13	28.620,33
03-12-2018	27543,79	28.622,84
04-12-2018	27547,46	28.625,34
05-12-2018	27551,13	28.627,85
06-12-2018	27554,79	28.630,35
07-12-2018	27558,46	28.632,86
08-12-2018	27562,13	28.635,36
09-12-2018	27565,79	28.637,87

### MONEDA

Dolar	668,40	Pesos
Euro	762,32	Pesos
Índice de Tipo de Cambio Multilateral	108,68	Índice

## INDICES BURSÁTILES

Los índices son un promedio de las cotizaciones de una cartera de acciones representativas de un mercado. Se calculan como un promedio ponderado por capitalización de mercado. Los índices entregan una idea general del comportamiento del mercado, y constituyen la principal referencia *benchmark* para comparar el rendimiento de distintos instrumentos financieros.



### CON DIVIDENDO

Índice	Valor	% Var.	Rent. 7 días	Rent. 30 días	Rent. 52 sem.	Rent. Año
IPSA	5.106,41	+0,62	0,60	5,58	24,03	23,00
IGPA	25.480,89	+0,58	0,50	5,35	25,18	22,89
INTER-10	6.146,25	+0,36	0,42	4,32	21,42	24,31
BANCA	9.848,47	+0,56	2,24	6,87	33,17	23,69
COMMODITIES	4.422,22	+1,84	1,86	11,56	46,58	31,05
CONST. & INMOB.	6.762,85	-0,32	0,17	7,09	40,54	31,83
CONSUMO	6.103,67	+0,22	-1,37	-0,60	13,47	16,52
INDUSTRIAL	3.171,31	+0,81	2,40	8,15	43,24	42,40
RETAIL	5.818,57	+0,39	2,50	8,92	22,14	14,70
UTILITIES	5.089,54	-0,37	-3,03	0,61	1,83	19,00
IGPA SMALL	41.444,41	+1,08	3,22	12,31	40,90	30,67
IGPA MID	24.069,53	+0,20	-1,12	2,60	15,17	18,01
IGPA LARGE	22.016,29	+0,67	0,69	5,54	24,67	23,49

### SIN DIVIDENDO

Índice	Valor	% Var.	Rent. 7 días	Rent. 30 días	Rent. 52 sem.	Rent. Año
IPSA	3.879,67	+0,62	0,60	5,58	20,91	20,37
IGPA	18.900,28	+0,58	0,50	5,34	21,89	20,26
INTER-10	4.519,14	+0,36	0,42	4,32	18,02	21,28



EN SU SEGUNDA VERSIÓN

# Liga de básquetbol en silla de ruedas 2018 se realizó en Los Ángeles



Organizada por Febapach (Federación de básquetbol paralímpico de Chile) y Copachi (Comité paralímpico de Chile). La liga en primera y segunda división se juega de julio a diciembre, 3 fechas por cada grupo, donde acumulan puntos y se asignan puestos para la copa de oro: puestos 1 y 2 de cada grupo que luego define al campeón y copa de plata: puestos 3 y 4 que definen quien desciende.

La final 2018 se jugará en Concepción, en el gimnasio municipal penquista los días 15 y 16 de diciembre.

Fotografías: Alberto Zuñiga.



**FERIA DEL LIBRO LAS ARTES 2018**



22 AL 25 DE NOVIEMBRE

## PROGRAMA

DÍA	ACTIVIDAD	ESCRITOR(A) / ARTISTA	HORARIO	LUGAR
<b>JUEVES</b> <b>22</b>	<b>* INAUGURACIÓN *</b>		11:00 hrs.	PLAZA DE ARMAS
	CUENTA CUENTOS/PINTURA EN VIVO	PAZ CORRAL/CARLOS DENIS	11:30 hrs.	PLAZA DE ARMAS
	TALLER: MIL LUGARES, MIL PINTURAS	PEPE VIDELA	16:00 hrs.	PLAZA DE ARMAS
	PRESENTACIÓN LIBRO: NEUROEDUCACIÓN SOCIAL, HACIA UNA PEDAGOGÍA EMOCIONALMENTE INCLUSIVA	FAVIOLA INOSTROZA	17:00 hrs.	AULA MAGNA
	TALLERES: LOS LIBROS COMO INSPIRACIÓN	ARTEQUIN	Todo el día	ARTEQUIN
	EXPOSICIÓN PINTURAS	PEPE VIDELA	Todo el día	PLAZA DE ARMAS
<b>VIERNES</b> <b>23</b>	TALLER: MIL LUGARES, MIL PINTURAS	PEPE VIDELA	16:00 hrs.	PLAZA DE ARMAS
	CHARLA: VIVIR HACIENDO CÓMIC	MARCO CANEPA/KARLO	18:00 hrs.	ARTEQUIN
	PRESENTACIÓN LIBRO: MAMERTA	MARÍA LUISA CÓRDOVA	19:00 hrs.	ARTEQUIN
	TALLERES: LOS LIBROS COMO INSPIRACIÓN	ARTEQUIN	Todo el día	AULA MAGNA
	EXPOSICIÓN PINTURAS	PEPE VIDELA	Todo el día	PLAZA DE ARMAS
<b>SÁBADO</b> <b>24</b>	TALLER: INICIACIÓN A LA ESCRITURA	JENNY DÍAZ WENTÉN	11:00 hrs.	SANTO TOMÁS
	CHARLA: PERDER EL MIEDO A DIBUJAR	GONZALO MARTÍNEZ	17:00 hrs.	ARTEQUIN
	ILUSTRADOR EN VIVO	GONZALO MARTÍNEZ	18:00 hrs.	PLAZA DE ARMAS
	PRESENTACIÓN LIBRO: LA HIJA DE LA LAVANDERA	JENNY DÍAZ WENTÉN	19:00 hrs.	ARTEQUIN
	TALLERES: LOS LIBROS COMO INSPIRACIÓN	ARTEQUIN	Todo el día	ARTEQUIN
<b>DOMINGO</b> <b>25</b>	PRESENTACIÓN LIBROS: TRILOGÍA DE LOS CÉSARES	FRANCISCO ORTEGA	17:00 hrs.	ARTEQUIN
	OBRA TEATRO: GABRIELA, LA POETA VIAJERA	COMPAÑÍA DE TEATRO PEZ PÁJARO	18:30 hrs.	PLAZA DE ARMAS
	TALLERES: LOS LIBROS COMO INSPIRACIÓN	ARTEQUIN	Todo el día	ARTEQUIN
	<b>* CIERRE *</b>		19:30 hrs.	PLAZA DE ARMAS



## Universidad Inacap realiza la Feria Nacional de Innovación y Tecnología FIT 2018

Esta instancia congregó a los proyectos finalistas de todas las regiones del país de dos concursos de innovación: la Competencia de Innovación y Tecnología CIT 2018, orientada a estudiantes universitarios quienes presentaron 475 proyectos, y del "Concurso Go! Innova", que busca impulsar la innovación y el emprendimiento entre los estudiantes de Educación Media, que recibió 630 iniciativas.



Los autores del proyecto "CICLA", reciben su premio como ganadores de la Competencia de Innovación y Tecnología

Con la participación de más de dos mil personas, la Universidad Tecnológica de Chile Inacap realizó la X Feria de Innovación y Tecnología FIT 2018. Por segundo año consecutivo esta actividad se desplegó a nivel nacional para incentivar el espíritu emprendedor e innovador de jóvenes estudiantes para contribuir al desarrollo del país, generando un espacio de encuentro en torno a la ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento.

Del mismo modo, la feria reunió a los ganadores de otras competencias de innovación y emprendimiento de la Universidad Tecnológica de Chile Inacap desarrolladas en 2017 y 2018, que compitieron por el Premio Innovación 2018.

Además, por primera vez en los diez años de la FIT estuvo presente un grupo de estudiantes de Educación Básica del Colegio Nazareo de Viña del Mar, cuyos integrantes presentaron nueve proyectos basados en emprendimiento y tecnología para la nueva categoría: InnovaKids.

La inauguración estuvo encabezada por el rector de la Universidad Tecnológica de Chile Inacap, Gonzalo Vargas, y la gerente de Innovación de Corfo y exalumna de la institución, Rocío Fonseca; el seremi de Economía, Benjamín Vivanco, y el asesor en For-

mación de Capacidades de Innovación del Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo (CNID), Raúl González, entre otras autoridades. En la oportunidad, el rector Gonzalo Vargas declaró que: "Hoy estamos viviendo el encuentro de innovación y tecnología más grande del país, lo que refleja lo que como institución hemos hecho siempre, apostar por la promoción del desarrollo, el emprendimiento y la innovación, donde nos pone felices ser parte del ecosistema. Sabemos que las habilidades de innovación son las que marcarán la diferencia más adelante e instancias como éstas demuestran que nuestro país es rico en talento y esto que estamos viviendo ahora es una demostración".

En paralelo al desarrollo de la feria se realizó un ciclo de charlas y talleres encabezados por reconocidos líderes del mundo de la innovación y emprendimiento, además de especialistas en economía circular, tales como la directora de Singularity University en Chile, Bárbara Silva; el gerente de Emprendimiento de Corfo, Tadashi Takaoka, y el CEO de Neptuno Pumps y fundador y director ejecutivo del Centro de Innovación y Economía Circular, Petar Ostojic, entre otros. Asimismo, más de 40 instituciones públicas y privadas participaron en la Feria.



En paralelo a la exposición de los proyectos finalistas, expertos del mundo de la academia y de los sectores público y privado realizaron charlas sobre innovación y emprendimiento.

### Todos los ganadores

#### Competencia de Innovación y Tecnología, CIT 2018

El primer lugar de la CIT 2018 fue para el proyecto "CICLA" de la sede Concepción-Talcahuano, integrado por los estudiantes Roger Escalup, Aníbal Bustos y Camila Tecas, junto a la académica mentora Pamela Avilés. El proyecto consiste en la utilización de desechos plásticos y orgánicos para la fabricación de filamentos para impresoras 3D.

#### Concurso Go! Innova

La categoría para estudiantes de Educación Media fue ganada por un grupo de alumnos del Liceo Bicentenario Altos del Mackay de Coyhaique con "Sensor Oceanógrafo", una sonda submarina de bajo costo, fácil de manipular e instalar, que contiene sensores que le permiten monitorear condiciones del mar como temperatura, conductividad eléctrica y velocidad de la corriente. Permite incorporar nuevos sensores de acuerdo a las necesidades que de los pescadores con el fin de tomar decisiones a partir de los datos recolectados.

#### Premio a la Innovación

También se destacó a los mejores proyectos de entre los ganadores de otras competencias organizadas por la Universidad Inacap, donde resultó vencedor "Blue Monster" de Tzu-Chiang Shen y Germán Goñi. La iniciativa consiste en un sistema de monitoreo en línea que mide niveles de pozos profundos y otras variables, con el fin de generar trazabilidad y predicciones de disponibilidad de agua.

#### Premio InnovaKids

Por primera vez, alumnos de Educación Básica también fueron parte de la competencia. Un grupo de estudiantes del Colegio Nazareo de Viña del Mar presentó nueve proyectos basados en emprendimiento y tecnología y participaron de esta nueva categoría. Las ganadoras fueron Priscila Leiva y Belén Olivares, con "Recicla Banco".







CON FILAS SUB 14

# Club de Hockey Old Mix jugará finales nacionales este fin de semana

Los deportistas de la asociación han destacado a lo largo del torneo y ahora buscarán consolidar su desempeño en la capital.

**Gonzalo Meller**  
deportes@latribuna.cl

Este fin de semana en las instalaciones del Complejo Deportivo de la Universidad Católica en San Carlos de Apoquindo en Santiago, el club de Hockey sobre césped "Old Mix" jugará la final de varones en el torneo federado nacional en su categoría sub 14.

En el evento que constó de dos etapas, los exponentes angelinos lograron un sólido desempeño a lo largo del año, arremetiendo con

fuerza contra sus rivales en el primer semestre jugando la modalidad "todos contra todos", donde obtuvieron el segundo lugar.

Consecuentemente, en la segunda etapa correspondiente a la clausura lograron destacar frente a los otros clubes para llegar a la final.

En cuanto a la clasificación y desempeño del conjunto a nivel nacional, el entrenador, Víctor Castillo comentó que "es la culminación de un trabajo que llevamos haciendo hace dos años en conjunto con el profesor Francisco Cid, con quien tomamos la

**"EN EL TORNEO JUEGAN LOS PRIMEROS EN PRACTICAR HOCKEY EN CHILE, son clubes destacados y tienen auspiciadores grandes, infraestructura, entrenadores internacionales y otros. Pese a la situación nosotros jugamos contra la adversidad a un excelente nivel".**

responsabilidad del grupo dando un rumbo distinto a un nivel más competitivo".

Por otra parte, se refirió a las expectativas del equipo, asegurando que "siempre han sido ambiciosas, porque nuestro fin es destacar y dejar el nombre de Los Ángeles en el mapa del hockey nacional".

Por último, agregó que uno de los principales objetivos más allá de salir campeones, es situarse en el torneo oficial del país,

ya que en estos han podido sobresalir con el Club pese a las diferencias en cuanto a implementación frente a otras asociaciones.

"En el torneo juegan los primeros en practicar hockey en Chile, son clubes destacados y tienen auspiciadores grandes, infraestructura, entrenadores internacionales y otros. Pese a la situación nosotros jugamos contra la adversidad a un excelente nivel", finalizó el entrenador.



**DENTRO DEL CLUB,** Jorge Monares y Franco Montoya son seleccionados nacionales quienes darán grandes posibilidades de ganar las finales.

COPA SOLIDARIDAD

## Club de Gimnasia Santa María logró preseas con todas sus niñas en torneo de Santiago

En las instalaciones del Stadio Italiano de Santiago se disputó la Copa Solidaridad, donde concurrieron destacados Clubes de la capital y solo

dos invitados desde regiones, entre ellos el Club Gimnasia Santa María de Los Ángeles.

La cita reunió a más de 500 gimnastas quienes com-

petieron bajo el sistema de niveles americanos, del 1 al 5, con 5 franjas cada nivel de acuerdo a edades preestablecidas.

Dentro la delegación angelina, destacó la actuación de Isidora junto a Trinidad Pojomovsky y Maite Claramund, quienes con 5 años de

edad, estrenaron en el circuito competitivo de la categoría primeros pasos.

Por otra parte, a nivel general las gimnastas del club Santa María destacaron con 15 preseas de oro, 6 de plata y 10 bronce.

Además, se adjudicaron el primer lugar por equipos en el nivel 3 y 6 campeonas all around.

Cabe destacar que todas las gimnastas angelinas participantes lograron medallas, situándose entre las tres mejores por aparatos o en la general.

Las campeonas que se encuentran al mando del profesor de Educación Física y entrenador de gimnasia, Alfonso Riquelme González, fueron en la categoría all around; Emilia Soto, Francisca Guzmán, Francisca Hernández, Giuliana Aparicio, Micaela Mundaca junto a Josefa Castillo. Además en la categoría también obtuvieron resultados positivos, Alison Cartes, Ignacia Parada, Martina Olave, Agustina Rocha, Emilia Saavedra, Magdalena Neumann y Agustina Vega.



**EL CLUB ANTERIORMENTE** tuvo un desempeño impecable en la Copa Confraternidad Deportiva, una competencia internacional.

**Aeróbica bajo impacto - Adultos mayores**  
Lunes, miércoles y viernes 8:30 a 9:30

**Zumba**  
Martes, jueves y sábado 10:00 a 11:00  
Lunes, miércoles y viernes 21:00 a 22:00

**Step - Baile entretenido**  
Lunes, martes, miércoles y viernes 19:00 a 20:00

**Karate**  
Martes y jueves 20:30 a 22:00



Gimnasio abierto de lunes a viernes de 7:00 a 22:00 hrs.  
Horario continuado. Sábado de 8:00 a 13:30 hrs.  
Sala de máquinas abierta todos los días con asistencia personalizada - preparador físico.  
Convenio con empresas e instituciones de educación.  
Lord Cochrane 551 Los Ángeles ☎ +56999402037



## Guía Profesional

### PSICÓLOGA

**MARCELA TRONCOSO ESCOBAR**

Psicóloga Clínica,  
Psicóloga Jurídica,  
Terapeuta familiar  
y de pareja

Consulta  
Gabriela Mistral N°79  
Fono: 43-2230298

# PARA QUE TODOS TE VEAN, PUBLICA CON LA TRIBUNA

## ¿APASIONADO POR LA FOTOGRAFÍA? TENEMOS PARA TI UNA SECCIÓN ESPECIAL



ENVÍANOS TU CAPTURA CON TU NOMBRE AL CORREO  
DIAGRAMACIONLATRIBUNA@GMAIL.COM  
Y COMPARTE TU PASIÓN.

\*Tu fotografía será publicada en la página 22 en escala de grises.

## SI QUIERE SEGUIR BEBIENDO ES PROBLEMA SUYO, SI QUIERE DEJAR DE BEBER ES PROBLEMA NUESTRO.

REUNIÓN LUN/MIÉR/VIÉR/SÁB DE 20 A 22 HRS.

ALCOHÓLICOS ANÓNIMOS,  
PASAJE LAS SALVIAS 1238, LOS ÁNGELES  
+56 984027782

## Receta

### OSTIONES A LA PARMESANA

(Para 4 personas)

#### INGREDIENTES

- 500 grs de ostiones con coral
- 1 diente de ajo
- 200 ml de vino blanco
- 200 ml de agua fría
- Sal, pimienta
- 500 ml Leche
- 40 grs Mantequilla
- 20 gr harina
- 100 ml de crema

#### PREPARACIÓN

1. Rallar ajo y poner a hervir con el vino y el agua hasta que reduzca a la mitad.
2. Salpimentar, agregar los ostiones.
3. Hacer salsa bechamel, derretir mantequilla, agregar de golpe la harina e incorpora poco a poco la leche hasta formar una salsa.




Agregar crema y salpimentar.

4. Disponer los ostiones en una budinera y verter sobre esto la salsa bechamel.

5. Espolvorear con queso rallado y gratinar a horno fuerte hasta que se dore.  
6. Servir de inmediato.

Mariela Lagos Loohs Jefe de Carrera Gastronomía Internacional y Tradicional Chilena SANTO TOMÁS, Los Ángeles  
Consultas al mail: marielalagos@santotomas.cl



San Cristóbal  
97.5 fm

CONTACTO COMERCIAL  
VIOLA MORA (SRA. YOLITA)  
9 98976357 / 9 79645316

## Sudoku

Dificultad: Normal

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

Dificultad: Difícil

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

## Santoral

Hoy: Clemente

### Fases de la luna

 **MENGUANTE**  
31 de octubre

 **NUEVA**  
7 de noviembre

 **CRECIENTE**  
15 de noviembre

 **LLENA**  
23 de noviembre

### Sudoku solución 22 de noviembre

Dificultad: Normal

Dificultad: Difícil

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

Comience poniendo un número entre 1 y 9 en cada casilla vacía, pero recuerde que ninguno puede repetirse en una misma columna, en la misma fila ni en la misma sección de 3x3.



EXISTE MANIPULACIÓN, AFIRMAN EXPERTOS

# ¿Cuánto tiempo podría durar un celular si no existiera la obsolescencia programada?

Los celulares actuales tienen una vida útil de entre 18 y 24 meses.

¿Cuántas veces has cambiado de celular? La mayoría de los compradores apenas espera dos años para deshacerse de su "viejo" smartphone. Pero, ¿qué ocurriría si las empresas no acortaran a propósito la vida de estos aparatos?

Es fácil encontrar una excusa para cambiar de teléfono móvil: quedó desactualizado, no rinde igual, no tiene 4G (o 5G, o 6G o lo que venga después), la batería no funciona bien, se estropeó la cámara de fotos o, simplemente, pasó de moda.

Según datos globales del sitio de información financiera MarketWatch, el consumidor promedio renueva su celular cada 15 meses. Y la vida media de un teléfono móvil en la actualidad no dura mucho más: entre 18 y 24 meses.

"Nos enseñan a consumir, a conjugar el verbo 'tener' en lugar del verbo 'dar'", le cuenta a BBC Mundo Benito Muros, presidente de la fundación FENISS (Energía e Innovación Sostenible sin Obsolescencia Programada), quien lleva 19 años investigando esta cuestión.

Muros dice que la falta de concientización sumada a la práctica de las empresas de acortar intencionalmente la vida de sus productos -la llamada obsolescencia programada o planificada- plantea un gravísimo problema a nivel medioambiental y también social.

El especialista dice que se generan toneladas de basura electrónica y "se fomenta la desigualdad en el mundo al permitir que se acumule la riqueza en manos de bancos y grandes corporaciones".

## "DE 10 A 12 AÑOS"

De acuerdo con Muros, un celular sin obsolescencia programada "debería durar de 10 a 12 años" en lo que respecta a la parte mecánica y electrónica.

"Respecto al software, su vida útil debería ser de entre seis y ocho años, si se diseñara para que incorporara ciertos avances en materia de tecnología que no lo dejen desactualizado", le contó el especialista a BBC Mundo.

Fabian Hühne, vocero de Fairphone, una compañía holandesa que desarrolló en 2013 "el primer teléfono ético del mundo" -fabricado con dispositivos responsables con los recursos y personas implicadas en el proceso- le contó a BBC Mundo que este asunto es importante porque "acortar la vida útil (de los celulares) contribuye a incrementar la cantidad de basura electrónica, que a menudo



termina en el hemisferio sur".

Hühne dice que la fabricación acelerada de los celulares "genera emisiones de CO2 y hace que se desperdicien minerales preciosos, que se desechan cada vez que un teléfono no se recicla".

La apuesta de Fairphone, que desarrolló en 2015 "el primer celular desmontable", diseñado para que fuera fácil de abrir, reparar y actualizar, es "aumentar la vida útil de cada smartphone hasta tres o cinco años", explica.

Pero Hühne añade que la vida

útil de los celulares también depende mucho de cómo la gente los use.

## OBSOLESCENCIA PREMATURA

Muros está de acuerdo: "No se trata de dejar de comprar lo que necesitas, sino de exigir que los productos sean reparables y actualizables, que siempre le puedas incorporar la última tecnología para que no haya que adquirir todo el aparato entero", reclama.

"El reto es concienciar a la gente

en el gravísimo problema que representa la obsolescencia programada. Es necesario un cambio de modelo no basado en crecimiento permanente, sino en la sostenibilidad".

Pero también dice que a muchas empresas no les interesa ese cambio y que hay lobbies en Europa que "están a punto de implementar una normativa para que se hable de obsolescencia prematura, y no programada".

"La obsolescencia programada tiene una connotación penal, mientras que la prematura podría implicar que los productos se rom-

pen de forma espontánea porque los materiales no aguantan más o se estropean. Eso nos haría estar dentro de la propia falsedad del sistema", declara.

## ¿QUÉ DICEN LOS FABRICANTES?

"Todos los fabricantes acortan a propósito, en mayor o menor medida, la vida útil de sus productos", asegura Muros.

"El problema de los ciudadanos de a pie es la falta de información. No hay muchos medios que hablen sobre el tema. Se piensa que entra dentro de lo normal que las cosas duren tan poco", añade el barcelonés.

Apple protagonizó titulares recientemente al reconocer por primera vez que ralentiza sus teléfonos de manera intencional, argumentando que lo hace por el envejecimiento de las baterías de litio.

"Nuestro objetivo es proporcionar la mejor experiencia a nuestros clientes", dijo la empresa en diciembre del año pasado.

Tanto Apple como Samsung, la compañía que más celulares vende en el mundo, recibieron el 24 de octubre multas por parte de la Autoridad Garante de la Competencia y del Mercado (AGCM) de Italia por deteriorar los celulares a propósito.

La AGCM dijo que Samsung obligó a sus clientes a instalar un software que reduce el rendimiento del Galaxy Note 4, algo que la compañía niega. La empresa dice que apelará la decisión del organismo.

## ¿QUÉ ES LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA?



Es la planificación o programación del fin de la vida útil de un producto o servicio.

Tras un período de tiempo calculado de antemano por el fabricante, éste se torna obsoleto, no funcional, inútil o inservible.

Según la ONU, generamos unos 50 millones de toneladas de residuos electrónicos al año.


Esos residuos suelen acabar en grandes vertederos ubicados en países en vías de desarrollo en Asia y África.





# Puzzle

Germán Fuentes



Mador	Clava	Art.	Fruta	Yemas rev.
Abubilla				
Dinero ingl.				
Ter. verbal		Nota mus.		
Sueño ingl.		Seducer inv.		
Actriz U.S.A.				
N. fem. inv.				
Letra num.	Nombre masc.	Vocales iguales		Cons.
		Dona		Río Galo
Treta			Pez	Niña
			Atasca inv.	
Pasean			Pez	
			Copiaré	
Iterbio		Tesoro inv.		
		Repetir		
Sismo			Prep.	
			Cayuco	
Explosivo		Aeta		Alfa
		Silicio		Anona
Levante	Jalón			Mango
	Vocales			
Ventile inv.			Medida	
			Part.	
Nueva		Dispersos		
		Gamma		
Cont. Foto				Sodio



**ORTON**  
**RAUDO**  
**RULIS**  
**ELSA**  
**RNODA**  
**IDIOTA**  
**CALSAI**  
**HIELABRA**  
**ERARAS**  
**LEREDIL**  
**FNANALCA**  
**URIENTOS**  
**GANTCT**  
**AINMARC**

**Ferías**



**Cancha Dávila,**  
Avda. Ricardo Vicuña

**Farmacia de Turno**



**Salcobrand**  
Alemania 600  
Local 1

**El tiempo**

Los Ángeles	Temuco	Angol	Concepción
Ayer 7° 18°			
HOY 7° 21°			
Mañana 7° 21°	4° 19°	8° 21°	7° 20°

**EN CUALQUIER LUGAR**



**WWW.LATRIBUNA.CL**

## Horóscopo

<p><b>♈ ARIES</b></p> <p>AMOR: Olvidar las cosas requiere de tiempo así es que no debes angustiarte tanto por cómo te estás sintiendo ahora. SALUD: Termine con los excesos lo antes posible. DINERO: Lucha por obtener por completo tu independencia económica. COLOR: Plomo. NUMERO: 3.</p> <p>21 de marzo al 20 de abril.</p> <p><b>♉ TAURO</b></p> <p>AMOR: No busques solo la hermosura corporal ya que el alma de la persona es siempre lo primordial. SALUD: Busca ayuda para que puedas salir pronto de esas complicaciones emocionales. DINERO: Descuidar lo que tienes puede terminar siendo un grave error. COLOR: Violeta. NUMERO: 32.</p> <p>21 de abril al 20 de mayo.</p>	<p><b>♊ GÉMINIS</b></p> <p>AMOR: Ese camino que estás tomando ahora puede no ser el más adecuado para ti. Recomendando que lo medites. SALUD: No olvide controlar su presión arterial y más si no se ha sentido muy bien. DINERO: Todo puede andar muy bien si te mantienes dentro de tu planificación. COLOR: Azul. NUMERO: 6.</p> <p>21 de mayo al 21 de junio.</p> <p><b>♋ CÁNCER</b></p> <p>AMOR: Estas en condiciones como para salir a buscar nuevos horizontes románticos. No pierdas el tiempo. SALUD: Las distracciones te sacarán de la rutina. DINERO: Recuerda que lo que siembres hoy lo cosecharás mañana. COLOR: Gris. NUMERO: 8.</p> <p>22 de junio al 22 de julio.</p>	<p><b>♌ LEO</b></p> <p>AMOR: Cada paso que das tiene un efecto en tu vida así es que piensa bien las cosas que haces. SALUD: Te recomiendo que controles la glicemia en la sangre. DINERO: Ten mucho cuidado ya que los temas judiciales no deben tomarse a la chacota. COLOR: Celeste. NUMERO: 5.</p> <p>23 de julio al 22 de agosto.</p> <p><b>♍ VIRGO</b></p> <p>AMOR: El que tu familia se entrometa tanto en tus relaciones de pareja puede no ser muy bien visto por la persona que deseas que esté contigo. SALUD: Su salud anda bien. DINERO: No es muy buena práctica el que inviertas todo en un mismo lugar. COLOR: Verde. NUMERO: 11.</p> <p>23 de agosto al 22 de septiembre.</p>	<p><b>♎ LIBRA</b></p> <p>AMOR: Cualquier conflicto que ocurra por muy pequeño que sea termina alejándote de tu círculo cercano. SALUD: Los cuadros de ansiedad también puedes combatirlos con el deporte. DINERO: Tienes la inteligencia necesaria para ver si te quieren engañar. COLOR: Amarillo. NUMERO: 2.</p> <p>23 de septiembre al 22 de octubre.</p> <p><b>♏ ESCORPIÓN</b></p> <p>AMOR: No trates de arreglar las cosas el día de hoy ya que la disposición de tu pareja no es la ideal. SALUD: Las constantes variaciones de peso pueden significar otra cosa más complicada. Ve con un médico. DINERO: Cuida un poquito más tus finanzas. COLOR: Rojo. NUMERO: 22.</p> <p>23 de octubre al 22 de noviembre.</p>	<p><b>♐ SAGITARIO</b></p> <p>AMOR: Si tienes la oportunidad de tener un encuentro romántico ya sea con una pareja estable o un/a pretendiente no lo/a rechaces. SALUD: Problemas de presión. DINERO: Aumenta un poco más tu desempeño laboral. COLOR: Morado. NUMERO: 9.</p> <p>23 de noviembre al 20 de diciembre.</p> <p><b>♑ CAPRICORNIO</b></p> <p>AMOR: Ten muy presente que la confianza debe ser mutua o de lo contrario pueden terminar recriminando esto. SALUD: Escuchar algo de buena música podría ser muy positivo para bajar tu nivel de estrés. DINERO: Contestarle a tus superiores no es una buena táctica. COLOR: Crema. NÚMERO: 7.</p> <p>21 de diciembre al 20 de enero</p>	<p><b>♒ ACUARIO</b></p> <p>AMOR: Recuerda que aún estamos en primavera así es que deja que el amor fluya entre ustedes. SALUD: No te rindas tan pronto, tú puedes recuperarte. DINERO: Debes poner más corazón al intentar conseguir lo que quieres. Te aseguro que puedes lograrlo. COLOR: Lila. NUMERO: 4.</p> <p>21 de enero al 19 de febrero.</p> <p><b>♓ PISCIS</b></p> <p>AMOR: Trata de tener un poco más de complicidad con tu pareja para que ésta/e se sientan más involucrado/a contigo. SALUD: Sal a hacer deporte, eso ayudará a bajar un poco los cuadros de estrés. DINERO: Te recomiendo que hoy no dejes nada pendiente en tu trabajo. COLOR: Granate. NUMERO: 10.</p> <p>20 de febrero al 20 de marzo.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La mentalista y consejera espiritual, Yolanda Sultana, que elabora este horóscopo, Fonos: 09-9796270, 7780731, 778818, reside en José Domingo Cañas 386 al llegar a Grecia, Santiago, dirección a la cual puede escribirle enviando un sobre con estampillas, señalando su signo y su estado civil para que ella responda.