

# FinDe ANÁLISIS - REPORTAJES - ENTREVISTAS La Tribuna

**Eduardo Gallegos:**  
50 años cuidando  
a los futuros  
profesionales  
NUESTRA GENTE, 12 y 13



www.latribuna.cl

\$300,00 (IVA incluido) \$350,00 (Atrasado)

## Brutal ataque: hombre fue asaltado y baleado en pleno centro de Los Ángeles

La víctima es un trabajador de reconocida ferretería, quién al momento de ser abordado llevaba tres millones de pesos, correspondientes a la recaudación de dicho local.

POLICIAL, 9



REPORTAJE, 4 Y 5  
**La ruta de la droga: ¿Dónde terminan estas sustancias después de ser decomisadas?**

REPORTAJE, 10 y 11  
**Parques fotovoltaicos más australes del mundo se instalarían en la provincia**

HOY

12° MÍN 3°

MAÑANA

16° MÍN 1°





**Cristóbal Bellolio**  
Escuela de Gobierno  
Universidad Adolfo Ibáñez.

## La Cuarta ola de populismo latinoamericano

Tres son las olas de populismo que han recorrido Latinoamérica, según los científicos políticos. La primera tuvo lugar a mediados del siglo pasado, con los gobiernos de Juan Domingo Perón en Argentina, Getulio Vargas en Brasil y Lázaro Cárdenas en México, entre otros. Promotora de la industria local y antiimperialista, se extendió hasta que los movimientos revolucionarios se tomaron la escena en los años sesenta. Después de las dictaduras que sacudieron al continente, una segunda ola de populismo se registró a comienzos de los noventa, de la mano de Alberto Fujimori en Perú, Carlos Saúl Menem en Argentina y Fernando Collor de Mello en Brasil. Acusaron a las elites de llevarlas al despeñadero económico y ofrecieron recetas neoliberales. La tercera ola de populismo latinoamericano sería luego asociada al "socialismo del siglo XXI" que promovió Hugo Chávez en Venezuela, Rafael Correa en Ecuador y Evo Morales en Bolivia, entre otros. López Obrador sería su realización tardía en tierras aztecas.

No debiera llamar la atención que la lista incluya actores políticos tanto de izquierda como de derecha.

Vamos por parte. En Brasil, puntea las encuestas presidenciales Jair Messias Bolsonaro. No tiene el triunfo asegurado, toda vez que las fuerzas políticas restantes están dispuestas a unirse para evitar que gane en segunda vuelta —tal como le ocurrió a Marine Le Pen en las elecciones francesas de 2017—. Aun así, el Donald Trump paulista ya es un fenómeno de popularidad. La explicación de su ascenso no se agota en su carisma personal. Bolsonaro lleva una eternidad en el Parlamento. Pero se le alinearon los astros.

En Costa Rica, una de las democracias más desarrolladas del continente, la derecha religiosa también pisó fuerte en las elecciones presidenciales de principio de año. El cantante de música cristiana y predicador Fabricio Alvarado obtuvo mayoría relativa en primera vuelta, siendo derrotado en el balotaje por el candidato oficialista. Su sostén fue el partido Restauración Nacional, orgullosamente evangélico y promotor de una agenda ultraconservadora. Alvarado no prometió expertise técnica ni credenciales académicas.

En Chile, más allá de la renovada presencia evangélica en el Congreso, han sido católicos como Manuel José Ossandón y José Antonio Kast los que se han destacado por discursos con rasgos populistas. Ambos han disparado contra las elites liberales y esa casta de intelectuales divorciada de la realidad. Al mismo tiempo, ambos creen que a Chile le falta Dios. Kast, en particular, ha puesto en marcha una retórica con elementos populistas de manual: la alusión a una mayoría silenciosa que se enfrenta a una minoría vociferante, la apelación al sentido común como una forma de simplificar debates normativamente complejos, la imagen de una libertad de expresión asediada por la tiranía de la corrección política. En este último sentido, ha destacado que su par brasileño "dice con fuerza y con valentía las cosas que cree, a diferencia de otros políticos". Es la misma virtud que le reconocen a Kast sus partidarios: dice lo que piensa, y lo que piensa lo pensamos muchos. Ese fue justamente el eslogan del populista Heinz-Christian Strache, sucesor de Jörg Haider como líder de la ultraderecha austríaca: "Él dice lo que Viena piensa". Las similitudes entre Kast y Bolsonaro no se detienen ahí: ambos combinan su conservadurismo moral con liberalismo económico, y ambos tienen una buena opinión de las dictaduras que respectivamente gobernaron sobre Chile y Brasil. En justicia, Bolsonaro es Kast al cuadrado.

Pero el elemento central que los une, siguiendo el marco propuesto por la literatura sobre populismo, es su tendencia a moralizar el espectro político.

La novedad de esta nueva ola de populismo latinoamericano, sin embargo, es que utiliza la misma estructura retórica de siempre, pero con una identidad fuertemente religiosa.

## El desafío de tener un país con más niños



**Fernando Quiroga Dubournais**  
Vicerrector Sede Concepción  
Universidad San Sebastián.

En las últimas décadas nuestro país ha cambiado de manera drástica. Poco queda del Chile de mediados del siglo pasado. Por supuesto que en la mayoría de los ámbitos hemos ido avanzando en el camino que nos transformará en una sociedad desarrollada, en un mejor país para todos, tanto para aquellos que nacimos en esta tierra como para quienes la han elegido para establecer su hogar.

No obstante, hay imágenes típicas del país de antaño que evocamos con nostalgia. Las familias grandes, aquellas con varios hijos y que incorporaban a los abuelos, tíos y sobrinos son postales de un pasado lejano. Hoy lo habitual son los clanes pequeños, con máximo dos hijos e incluso en muchos casos solo uno que no tiene la oportunidad de vivir la complicidad que se da entre los hermanos, de aprender

a compartir en la infancia, a solidarizar en la adolescencia, apoyarse en la adultez y acompañarse en los últimos años. Lamentablemente, en nuestro país cada vez son más frecuentes los hijos únicos y cada vez menos comunes las parejas dispuestas a hacer los esfuerzos económicos y sobre todo personales para construir una familia numerosa.

Aquella percepción tiene respaldo en las cifras. De acuerdo al último Anuario de Estadísticas Vitales publicado por el INE, la tasa global de fecundidad, que es el número promedio de hijos por mujer, descendió de 1,8 a 1,7 entre 2015 y 2016. Esta cifra está por debajo de la tasa de reemplazo, que es el valor que permite asegurar el recambio generacional, el que —según los expertos— es de 2,1 hijos promedio por mujer. En Chile en la década de los 60, esta tasa era de 5,4 y el mismo informe sostiene que entre 1990 y 2005 el número de nacimientos anuales disminuyó en un 25% en nuestro país.

Varios factores explican esta realidad. Un aspecto es la utilización de métodos anticonceptivos, pero también han influido el acceso de las mujeres a los estudios terciarios, su incorporación al mercado laboral y el cambio de prioridades de muchas parejas que hoy se enfocan en el desarrollo personal.

Sin embargo, no podemos desconocer que el escaso avance en la equidad en la distribución de las tareas domésticas y de cuidado genera reticencia a tener hijos en muchas mujeres. A pesar de que ellas han demostrado capacidades de sobra en el ámbito educacional y laboral, desempeñándose a la par con los hombres, en el espacio privado siguen asumiendo la mayoría de las obligaciones y llevando sobre sus hombros una pesada e injusta carga.

Entonces, si pretendemos revertir en parte esta baja tasa de fecundidad, debemos comprender que el cuidado de los hijos, lo que implica mucho más que proveer su mantención y acompañarlos en las celebraciones, es responsabilidad de ambos padres y de la sociedad en su conjunto.

Y es la misma sociedad la que debe acoger a los niños de madres extranjeras, en su mayoría peruanas y bolivianas, que hoy nacen en Chile, cifra que ha aumentado en los últimos años llegando al 5,3% del total de nacimientos ocurridos en el país en 2016 de acuerdo al informe del INE. Ellos, al igual que los hijos de padres chilenos, tienen derecho a vivir en una sociedad inclusiva y que ponga en el centro de las políticas públicas a la persona humana asumiendo que la riqueza de un país son sus habitantes.

## La complementariedad de energías renovables como principio de diversificación



**Horacio Vásquez**  
Ceo Lader Energy



**Andrés Vásquez**  
Project Manager LATAM Lader Energy.

El actual proyecto de gobierno pretende que al 2040, Chile se sostenga sólo con energías limpias, por lo que la carrera en concienciar no solamente a las empresas, sino también a ciudadanos de a pie respecto a la inversión en proyectos ad hoc, se intensificó este 2018 con la puesta en marcha de varios proyectos sobre el funcionamiento de las tecnologías, regulación, y financiamiento de estas. Todas apuntan a masificar el uso de las energías renovables no convencionales.

Debemos tener en cuenta que la ERNC son, en la actualidad, una alternativa real y sustentable a las tradicionales y que se basan en el principio de la complementariedad, es decir, en ningún caso se pretende desbancar a las tradicionales, sino que con los actuales proyectos de Estado y el necesario impulso de Corfo, lo que se pretende es diver-

sificar la matriz de la manera más óptima, desde esta trilogía de conceptos: energía limpia, seguridad energética y tarifas económicas.

El sector privado no se queda atrás en esta carrera actual en donde no existe un solo ganador. Como startup chilena queremos aportar en esta maravilloso camino con nuestro expertise en innovación y desarrollo de proyectos —no sólo en Chile, sino también en Latinoamérica— creando la plataforma colaborativa [www.solar2build.com](http://www.solar2build.com) donde invitamos a todos los chilenos, terratenientes, grandes y pequeños, empresas y Pymes, a atreverse en la inversión en energía solar como autosustento y también como negocio.

Esta experiencia, en proceso de construcción, es la primera plataforma de crowdfunding y financiamiento para proyectos de energía

solar en América Latina, que pretende ser un verdadero escaparate solar de la región. Con esto buscamos también, dar la oportunidad a todos los desarrolladores, instaladores y emprendedores a mostrar sus proyectos de forma gratuita

¿Por qué seguir mirando hacia abajo, escudriñando en las entrañas de la tierra, si el sol también puede ser una generosa fuente de energía? No podemos negar que la base de la energía del país seguirá siendo por años, el combustible fósil —a propósito de la reserva de gas metano más grande del mundo, en nuestra Patagonia chilena, que se dio a conocer hace unas semanas atrás—, pero la realidad es que producto de las bajas en los precios de las tecnologías y la evolución a tarifas renovables competitivas, el uso de estas fuentes irá en descenso.

Es en este escenario es en donde debemos seguir trabajando. Las ERNC son indudablemente el presente en materia energética teniendo en Chile grandes recursos para el desarrollo de diferentes tecnologías que impulsen una generación energética diversificada. Los chilenos debemos ser capaces de autogenerar energías limpias —con proyectos como Solar2build— y transformarlas en parte del ideal colectivo.



# Biobío: ¡despierta!



**Leyla Bascur Contreras**  
Periodista Diario La Tribuna

# N

No es casualidad que el gobierno regional de la nueva región del Biobío haya sesionado en la provincia de Biobío, específicamente en la comuna de Tucapel.

Es una señal muy potente para las autoridades provinciales léase con ello alcaldes, concejales, jefes de servicio, e incluso los mismos consejeros regionales que el miércoles se haya aprobado 9.500 millones sólo para esta provincia.

Dentro de los proyectos aprobados se encuentran "Reposición camiones recolectores Los Álamos", "Reposición camión recolector residuos sólidos domiciliarios, comuna de Quilaco", "Adquisición Carpa y Stands para diversas actividades, comuna de Laja" y "Reposición retroexcavadora municipalidad de Laja".

Sin embargo, los que se llevaron toda la atención fueron dos: "Reposición Edificio Consistorial comuna de Tucapel" y el de "Construcción Redes saneamiento sanitario San Carlos, Los Ángeles", adjudicado por un monto de más de 2.230 millones de pesos.

En especial se dio énfasis a la aprobación del proyecto de reposición del edificio consistorial con 5 mil 270 millones de pesos para la comuna de Tucapel que se ubicará en Huépil.

Este proyecto fue priorizado porque Ñuble se hizo región, así es, Tucapel competía con dos comunas ñublenses y al concretarse la nueva región automáticamente quedó en primer lugar, una ventaja

más para la provincia de Biobío de esta división.

Si vemos el vaso lleno, seremos capaces de apropiarnos del lugar que dejó Ñuble en todo: construcción de edificios consistoriales, turismo, agua potable, alcantarillado, pavimentaciones y desempolvar para seguir la pista de tantos otros proyectos que fueron presentados hace tiempo pero que seguramente quedaron durmiendo en algún escritorio.

Ahora es el momento que los jefes de municipalidades de las 14 comunas de la provincia pongan a trabajar a sus unidades de proyectos, Secretaría de Planificación para que puedan soñar, pero en grande con elementos que le les permita proyectar verdadero desarrollo para 50 y hasta 100 años más con construcciones capaces de absorber eventos naturales y crecimiento de la población, que sea posible realizar grandes actividades deportivas, culturales y musicales en lugares capaces de albergar a miles de personas y ser una opción clara para descentralizar.

También es hora de que todos los biobenses nos atrevamos por nuestra historia, seamos capaces de aceptar y enorgullecernos de los talentos que conviven entre nosotros, que no celebremos los triunfos de otras provincias, seamos capaces de destacar nuestros músicos, bandas, pintores, escultores y deportistas.

Aceptemos la historia de la provincia con los próceres que vivieron en nuestra tierra y realicemos hitos magníficos con los héroes que existieron desde Alto Biobío hasta la comuna más cercana a la costa.

Apropiémonos del turismo en la región, apoyemos y desarrollemos todas las bondades que están presentes en las 14 comunas: nieve, bosques, lagunas, barrios históricos, senderos, ahora aparte de pedir es el momento de hacer.

Aprovechemos esta oportunidad pero hagámoslo en serio.



**La Tribuna**

EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BÍO BÍO

**Propietario:** Empresa Periodística Bío Bío Ltda.,  
editora de Diario LA TRIBUNA  
**Presidente:** Miguel Zunino Besnier  
**Gerente:** María Paz Vidal Carrasco  
**Director:** Gabriel Hernández Veloso  
**Jefe de Prensa:** Sebastián Díaz Sandoval  
**Director de Arte:** Francisco Cardenas Vilchez

**Dirección:** Colo Colo 464 - Los Ángeles  
**Fonos:** 43 2 313315 - 43 2 311040 - 43 2 325533  
**Radio San Cristóbal:** 43 2 314987  
**Casilla Electrónica:** director@latribuna.cl - prensa@latribuna.cl  
prensalatribuna@gmail.com

**Sólo como impresor:** Impresora La Discusión S.A.





LA RUTA DE LA DROGA

# Dónde terminan las sustancias ilícitas después de ser decomisadas?



EL CICLO ERRADICACIÓN de las sustancias ilícitas finaliza con un método de incineración que es altamente resguardado por la protección de sus trabajadores.

Diario La Tribuna FinDe, investigó cómo se realiza este proceso que para muchos es un real misterio. Para esto conversamos con los diferentes organismos pertinentes que trabajan en este complejo proceso.

Marcela Vidal Rebolledo  
prensa@atribuna.cl

**M**ensualmente a nivel provincial son requisadas una importante cantidad de sustancias ilícitas correspondiente a pasta base de cocaína, marihuana, clorhidrato de cocaína y otras poco conocidas que se distribuyen en diferentes lugares, sin autorización. Ello genera una duda comunitaria que muchos preguntan al leer las hojas de la prensa o ver la televisión, ¿Qué sucede con la droga una vez que

se decomisa?

La Tribuna FinDe, realizó las consultas pertinentes sobre este proceso que mantiene presente cuánta cantidad de sustancias son las que llegan a las manos de estos profesionales. Al consultar sobre los procesos que se llevan a cabo para requisar dichas sustancias, el profesional de esta sección explicó que si bien no se pueden determinar puntos fijos de distribución, para llegar a la erradicación de éstas consiste en un proceso altamente

Datos aportados por personal del OS7 de Los Ángeles explicó que hasta la fecha, se han requisado

un total de 65 kilos de diferentes sustancias, estando dicha realidad bajo cinco kilos, que se han presentado en Concepción como capital regional.

Sobre esto Paolo Alvear, jefe de OS7 de Los Ángeles, explicó que esta es una realidad que mantiene a los oficiales en constantes procedimientos investigativos, para alcanzar el objetivo de disminuir el consumo y venta de marihuana, pasta base de cocaína y clorhidrato de cocaína, de diferentes lugares de Los Ángeles y según las denuncias que va recibiendo Carabineros, que se realizan en varios puntos de la provincia.

El jefe del OS7 explicó que este es un proceso que comienza, cuando las sustancias son requisadas de los diferentes lugares de Los Ángeles, posterior de ello deben ser pesadas en un proceso regulatorio, por medio de una llamada cadena de custodia.

“En este proceso, participan quienes entregan las sustancias y además personal del Servicio de Salud Biobío quienes son los encargados de finalizar con las sustancias una vez que nosotros las entregamos, previamente estudiadas y pesadas”, explicó el

profesional y cargado de protocolos que permitan la transparencia para corroborar que esto desaparezca en su totalidad.

**OS7: “ES UN PROCESO DONDE TODOS DEBEMOS ESTAR ALTAMENTE CAPACITADOS”**

Sobre su trabajo al momento de requisar estas sustancias, todos los profesionales expertos de la sección policial están capacitados mediante estudios para realizar pruebas orientativas de campo, donde ellos mismos determinan qué tipo de drogas están entregando.

“Todo este proceso es una cadena de custodia altamente organizada. En esta cadena, para nosotros el primer indicio es remitirla al Servicio de Salud Biobío, luego que nosotros realizamos la prueba orientativa de campo, que nos da un color para determinar de qué tipo de sustancias se trata, con pesos en bruto para que ellos vuelvan a comprobar”, manifestó este profesional.

“Los datos que podemos dar a conocer de manera oficial es que luego de ello la entregamos al Servicio de Salud para su

posterior quema”.

Sobre el proceso profesional, que estos oficiales llevan a cabo, el jefe de esta sección policial manifestó que todos los profesionales de OS7 están capacitados para realizar pruebas de campo y determinar qué sustancias están entregando a los organismos pertinentes. “Todos los que trabajamos en OS7, somos especialistas en esto, nos dedicamos un periodo de tiempo a especializarnos en materias de drogas y todos los oficiales somos capaces de analizar los diferentes tipos de drogas que llegan a nuestra unidad, aplicando los fundamentos de la Reforma Procesal Penal a la hora de realizar las correspondientes incautaciones”.

“Al igual que Carabineros nosotros como Policía de Investigaciones tenemos el deber de remitir la información de manera inmediata al Servicio de Salud Biobío y al personal encargado”, explicó este profesional.

Sobre este proceso, el comisario de esta sección que se dedica especialmente a la reducción de dichas sustancias explicó que desde su experiencia conoce a fondo que todas las sustancias ilícitas son incineradas en fechas determinadas donde profesionales, con un proceso regulatorio almacenan importantes cantidades,

**PDI: “ES RIGUROSO TERMINAR EL TRASCURSO DE ESTAS SUSTANCIAS”**

Sobre el trabajo ejecuta-



DESDE EL MOMENTO en que son requisados los diferentes tipos de drogas son pesadas y comprobadas en un proceso entre Fiscalía, Servicio de Salud y Policía de Carabineros y PDI.

do por personal de Policía de Investigaciones de Los Ángeles, la Tribuna FinDe conversó con el comisario de la Brigada Antinarcoóticos, Juan Bravo Sandoval, quien manifestó que este es un proceso riguroso, donde los profesionales velan por mantener la información clara.

“Distinto es cuando se encuentran plantaciones -hecho que no ha surgido en Los Ángeles- donde se han encontrado más de dos mil plantas, normalmente se queman en el lugar, estamos hablando de cerros o quebradas, donde se quema con autorización de Fiscalía ya que es imposible trasladarlas”.

Sobre el tema, sus integrantes manifestaron que “nosotros no somos policía y no tenemos resguardo en nuestra vida diaria,

hay un exceso de plantas, repito, hecho que no se ha producido en la provincia. Pero el resto de cocaína y clorhidrato y todo el resto se entrega al organismo pertinente que es Servicio de Salud y se quema allá”.

Otro dato que agregó es que en todos los casos los procedimientos son avalados por medio de fotografías de las actas y de los correspondientes pesos, donde se debe evidenciar el registro de sellos, que responden a un círculo que como lo explican estos profesionales no puede ser pasado a llevar en ningún momento.

“Lo importante de este proceso es que en todo momento se mantiene una entrega de actas entre PDI, Servicio de Salud y Fiscalía donde todos los montos deben coincidir antes de ser incinerados. Entonces estas coincidencias deben repetirse constantemente, para corroborar su término”, puntualizó.

“Lo importante de este proceso es que en todo momento se mantiene una entrega de actas entre PDI, Servicio de Salud y Fiscalía donde todos los montos deben coincidir antes de ser incinerados. Entonces estas coincidencias deben repetirse constantemente, para corroborar su término”, puntualizó.

**CIERRE DEL CICLO: UN DESTINO ANÓNIMO**

En las indagaciones realizadas por La Tribuna FinDe para determinar el proceso que finaliza con la existencia de estas sustancias ilícitas. El medio logró contactarse con los profesionales, quienes manifestaron que este es un proceso sumamente anónimo que no se pide dar a conocer y únicamente puede responder al método de incineración.

El proceso, según relataron dichas fuentes anónimas responde a una labor con técnicas de quemas que se desarrolla en un lugar específico de la ciudad, donde trabaja una serie de civiles altamente resguardados.

Sobre el tema, sus integrantes manifestaron que “nosotros no somos policía y no tenemos resguardo en nuestra vida diaria,

somos civiles y por seguridad mantenemos nuestro anonimato, desde el momento en que se recibe la documentación y todo se mantiene bajo amparo de la ley”, sentenció esta fuente anónima.

**MELON, Empresa Nacional Líder en Materiales de Construcción, Requiere Contratar:**

**OPERADORES CAMIÓN HORMIGONERO Para PARQUE EOLICO SAN GABRIEL**

**Requisitos Mínimos**

- Enseñanza Media Completa
- 5 años de experiencia en camiones mixer o de alto tonelaje
- Licencia de conducir clase A-2 o A-5/A-4
  - Papel de antecedentes
  - Hoja de vida de conductor
- Experiencia con Caja Maxi Torque
- Residencia en Los Angeles o Mulchén

Interesados enviar CV actualizado en asunto indicar OPERADOR MIXER SAN GABRIEL a [valery.perez@melonservicios.cl](mailto:valery.perez@melonservicios.cl) con pretensiones de renta





# Santo Tomás Los Ángeles tituló a más de 700 nuevos profesionales

En jornadas que se desarrollaron en el Teatro Municipal de la capital provincial de Biobío.

Ante la presencia de familiares y autoridades académicas, más de 700 jóvenes de Santo Tomás Los Ángeles recibieron sus títulos profesionales, durante el desarrollo de tres solemnes ceremonias realizadas en el Teatro Municipal de la capital provincial de Biobío.

Se trató de nuevos profesionales que egresaron de carreras impartidas tanto en el Instituto Profesional, como en el Centro de Formación Técnica y Universidad, quienes, tras años de estudio y esfuerzo, cumplieron satisfactoriamente con lo exigido durante sus años de estudios.

De esta forma, "graduamos a una nueva generación de estudiantes que confiaron en nosotros y, con mucho agrado, podemos ver que ya son profesionales y colegas de sus profesores. Creo que se desarrollarán de buena forma en el mundo laboral, siempre con la impronta de los valores de Santo Tomás, que es lo que entregamos con nuestro sello formativo", relató el rector de Santo Tomás Los Ángeles, Roger Sepúlveda Carrasco.

En este contexto, el sello valórico impulsado por Santo Tomás dice relación con tres grandes ejes: la excelencia y el esfuerzo, la fraternidad y solidaridad y

el amor a la verdad, que "esperamos que hayan recogido durante su paso por las aulas y los puedan seguir impregnando en otra persona y a diario, en cada una de sus conductas", explicó la máxima autoridad de la casa de estudios superiores.

Durante las ceremonias de titulación, los protagonistas de cada jornada recibieron una bendición especial por parte del capellán de la Institución, padre Alexis Sandoval López. Asimismo, palabras tanto del rector de Santo Tomás Los Ángeles, Roger Sepúlveda Carrasco, como del director académico del IP/CFT, Rodrigo Mosquera Sáez.

"Como IP y CFT estamos sumamente contentos porque este año implementamos una innovación, que consistía en cambiar el formato de la ceremonia, logrando responder a la necesidad que tenía el titulado de poder estar más acompañados durante este proceso. Hoy tenemos titulaciones que son masivas pero que no han perdido la calidez ni la intimidad del momento; por lo demás, nos sentimos felices por la etapa que nuestros titulados inician, muchos de ellos actualmente ya están empleados, como es el caso de egresados de las carreras del Centro de Formación Técnica", relató Mosquera.

## PREMIO ALUMNO DESTACADO

Las tres instancias fueron coronadas con la entrega de premios de excelencia académica. Una distinción recibida por aquellos egresados que obtuvieron el mejor promedio de su promoción, aprobando sus asignaturas en primera oportunidad, y que en esta ocasión sorprendió a muchos de los galardonados.

Uno de ellos fue José Manuel Vidal, egresado de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos del Instituto Profesional de Santo Tomás Los Ángeles, quien relató que el premio recibido fue un logro.

"Después de años de estudio constante para las pruebas, trabajando los fines de semana, se siente como un gran logro sobre todo para mis papás que, sin el apoyo de ellos, no creo que hubiese podido", relató el joven titulado.

"Que aprendan lo que más puedan". Ese fue parte del mensaje que Vidal entregó a las generaciones que aún cursan alguna carrera en Santo Tomás; "que se esfuercen, que no le tengan miedo a equivocarse. Están en el momento preciso para ello, ya que, a través del error, pueden aprender mucho", agregó el ingeniero en Prevención de Riesgos.

En tanto, para la egresada de Técnico en Educación Especial del Centro de Formación Técnica, Ingrid Torres, recibir el premio de alumna destacada fue toda una sorpresa; para ella, es el sello

que vino a culminar el proceso de haber cursado una carrera.

Asimismo, agregó que el apoyo de su familia y la dedicación durante los años de estudio fueron dos ejes fundamentales que le permitieron, posteriormente, ser reconocida como la mejor de su promoción. "Si yo tenía un objetivo, tenía que cumplirlo y lo mantuve hasta el final. No decaí porque lo que yo estaba estudiando es mi vocación", relató Torres.

De igual forma, sostuvo que una de sus grandes motivaciones para ingresar a Técnico en Educación Especial fue su hijo mayor, quien es no vidente. "A él le entregué mi vida, prácticamente, y traté de que tuviera todo a su alcance, pero siento que hay niños que no tienen toda esa contención en la familia y, como profesional, uno puede entregárselo", subrayó la titulada.

Por su parte, Aylene Oliva egresó de la carrera de Trabajo Social de la Universidad Santo Tomás Los Ángeles y fue una de las alumnas que recibió el premio por su buen rendimiento académico. Emocionada, sostuvo que nunca pensó que sería ella quien lo obtuviera.

A ello, agregó que "fue un periodo de mucho estudio y esfuerzo por lo que este premio se valora mucho. Las noches de estudio tienen su recompensa y la clave para lograr el éxito es la perseverancia, la responsabilidad y la constancia, apreciando los valores que entrega Santo Tomás en cuanto a apoyar y exigir".



ESTE VIERNES SE REALIZÓ EL TRASPASO DE FONDOS

# Dan cierre al proyecto de alcantarillado de villa **Génesis**

Con la firma del intendente regional y de las autoridades locales se dará cierre a la segunda etapa de este importante proyecto de avance rural.

**Marcela Vidal Rebolledo**  
prensa@latribuna.cl

**E**ste pasado viernes se llevó a cabo en villa Génesis, la firma del traspaso de fondos definitivo para el término del proyecto de alcantarillado pendiente en este alejado sector de Los Ángeles, que mantenía en espera a un total de 57 familias, sin este servicio hace largo tiempo, luego que se concluyera la primera etapa.

En el acto oficial, donde se reunieron autoridades regionales y locales se dio puntapié inicial a la culminación de proyecto avaluado en 524 millones de pesos, lo que fue destinado para la construcción de este alcantarillado de 5,2 hectáreas que se mantenía pendiente, desde el año 2011.

En la actividad, participó el ministro de Bienes Nacionales, Felipe Ward, el intendente Jorge Ulloa, el gobernador de la provincia del Biobío Ignacio Fica, alcalde de Los Ángeles Esteban Krause y otras autoridades locales, quienes realizaron la firma oficial de este beneficio, que traspasa los fondos necesarios al municipio, para ejecutar estas obras pendientes.

Hay que recordar, que la aprobación se llevó a cabo luego de diversas gestiones, donde inclusive fueron los mismos residentes quienes manifestaron con anterioridad que esta molestia y otras tantas manifestaciones se debían principalmente a la falta de apoyo de las

figuras públicas ante la necesidad, ya que varios proyectos que se venían aplazando hace décadas en una zona donde reside una importante cantidad de vecinos.

### UN ACTO CARGADO DE AVANCES

Durante la ceremonia oficial, además de este anuncio, el intendente Ulloa manifestó que entre los proyectos para este sector, la petición de un Cecof ya se fija como un proyecto necesario.

Hecho que dio a conocer la misma autoridad, se mantiene en conocimiento por parte del Ministerio de Salud, quienes dieron la pertinencia necesaria a este proyecto, y a todo esto se suma el conocimiento de la necesidad de pavimentación en las calles que actualmen-

te es una problemática para visitantes y locomoción que se distribuye diariamente.

Noticias que fueron aclamadas por los vecinos y dirigentes por significar hitos de significativa importancia social, que llegan como parte de un gran apoyo en materias de desarrollo.

“Sus dirigentes nos hicieron ver la necesidad de que las personas no queden fuera de estos proyectos, por ello se aprobaron los fondos para terminar de ingresar a la dignidad a nuestros compatriotas”, manifestó el intendente.

A esto agregó que “nosotros nos sentimos orgullosos de entregar la transferencia al municipio, ya que llega en apoyo para que se permita, el término de estas actividades, que se iniciaron en el primer gobierno del Presidente Sebastián Piñera y no entendemos por qué razón no llegó a su fin. Por ello hoy estamos acá, para completar este tema en el ámbito sanitario”.

Sobre la realidad que me mantiene en los accesos de



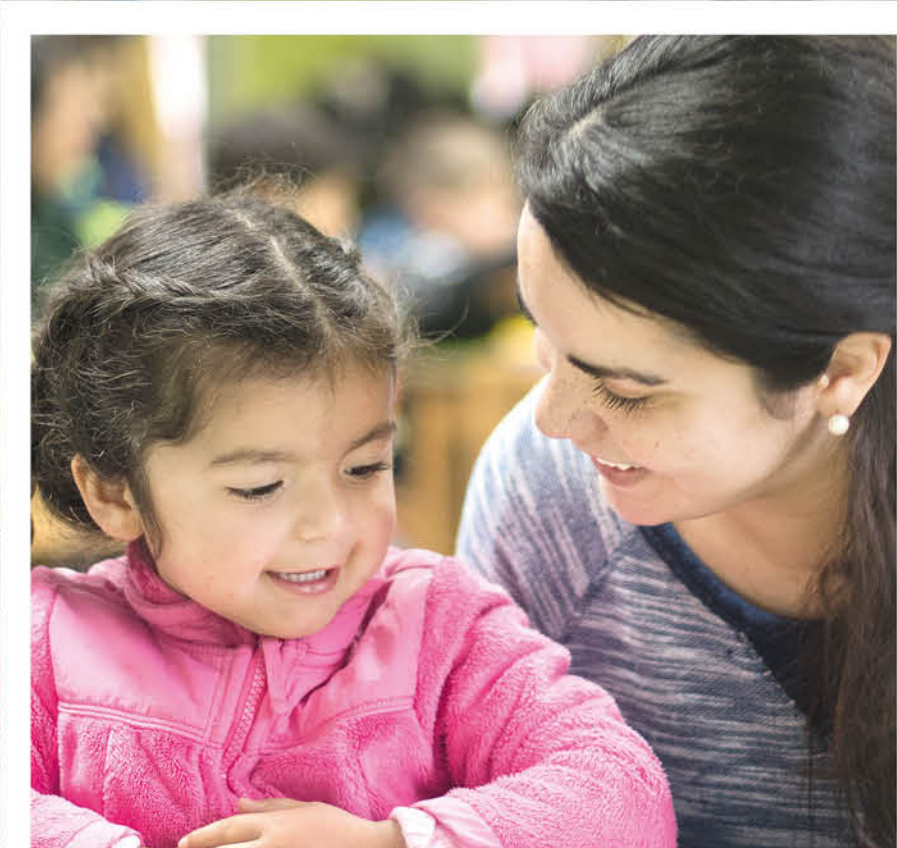
GRACIAS A LA FIRMA DE TRASPASO DE FONDOS, un total de 57 familias van a contar con alcantarillado en villa Génesis.

esta comuna, el intendente declaró que es necesario que el proyecto que se mantiene en el Municipio siga avanzando y desde esa perspectiva el gobierno se compromete a que estos proyectos sectoriales sean ejecutados en su totalidad.

Sobre esta nueva e histórica etapa, el gobernador de la provincia Ignacio Fica agregó que “hoy se está comenzado a concretar un importante proyecto, que tiene especial relevancia


para 57 familias de este sector que esperaban desde el año 2011. Por lo que felicito esta importante gestión que llegan a dignificar la situación de la comunidad”.

Al respecto de la ruralidad en el Biobío y situaciones similares que se viven en la provincia, el gobernador manifestó que este avance responde a un cumplimiento frente a necesidades que se manifiestan en importante cantidad y buscan ser solucionadas.



## APODERADOS COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN

FUNDACIÓN CMPC, 18 AÑOS APOYANDO  
A PADRES Y APODERADOS EN LA  
EDUCACIÓN DE SUS HIJOS.



Nuestra fibra • Nossa fibra • Our fiber

**En Talagante, estamos junto a Priscila en el proceso de educación de su hija.**



ENTREVISTA AL MINISTRO

# Títulos de dominio, sitios brujos y tierras pehuenches: la labor de Bienes Nacionales

En entrevista exclusiva con La Tribuna FinDe, el secretario de Estado, Felipe Ward, analizó diferentes materias que competen a la provincia.

**T**ítulos de dominio, Plan territorial, sitios irregulares, son algunas de las materias que le competen al Ministerio de Bienes Nacionales.

En entrevista exclusiva con la Tribuna FinDe, el ministro de Bienes Nacionales, Felipe Ward, analizó la gestión y desafíos de la cartera en Biobío. Quién además, este viernes visitó Los Ángeles, en el marco de la entrega de mil títulos de dominio para la provincia.

El pasado 6 de septiembre se marcó un hito en esta zona, con la conformación de la región de Ñuble, lo que también considera una nueva región del Biobío, implicando, entre varias cosas, un arduo trabajo de ordenamiento territorial en ambas regiones.

En este sentido, Felipe Ward, explicó que desde marzo, la cartera encomendó a cada seremi (Ñuble y Biobío), elaborar un plan de ordenamiento territorial para describir cuáles son las prioridades en cada región.

“En el caso de Ñuble esto empezó hace pocas semanas porque no tenía la seremía constituida, pero se está detectando cuál es el pronóstico y ordenamiento territorial, y cuáles son las prioridades que en materia de suelo se requiere entregar en cada región”.

A ello, la autoridad nacional manifestó que “en función de eso, tenemos primera disposición en el terreno fiscal, nosotros tenemos más del 50% del territorio nacional en Bienes Nacionales, eso es mucho terreno, y lo que nos va a pedir el Presidente Piñera es hacer buen uso de ese territorio”.

## SITIOS IRREGULARES

Este 25 de septiembre, se publicó la Ley 21.108, que modifica el Decreto Ley 2.695, que



FELIPE WARD, visitó la provincia de Biobío en el marco de la entrega de más de 700 títulos de dominio.

busca evitar los loteos irregulares. Tema del cuál habitantes de la zona—lamentablemente—también han sido víctimas, donde los avisos de venta de estos denominados ‘sitios brujos’, se hacen cada vez más recurrentes.

Respecto a esta situación, el ministro de Bienes Nacionales expresó que “es un tema social muy complicado, entonces se llama a este convenio, modificamos la Ley, logramos que el Congreso, en un mes, aprobara una legislación que nos permite a nosotros y municipalidades a atacar lo loteos irregulares”.

Subrayando que “los que están recibiendo malas noticias hoy, son los delincuentes, los loteadores irregulares, y los que están recibiendo buenas noticias del Ministerio de Bienes Nacionales, son el resto de los chilenos”.

Cabe recordar que en la edición del 26 de septiembre, La Tribuna informaba detalles de

este nuevo estatuto.

## TÍTULOS DE DOMINIO EN CONFLICTO

Otro de los temas que está muy presente en la provincia de Biobío, es el conflicto pehuenche con particulares por sus tierras, sobre todo en la comuna de Alto Biobío.

Consultado sobre esta situación Ward sostuvo que el Ministerio de Bienes Nacionales, en la medida que este en terrenos fiscales, tiene mucho que ver, y también la Conadi, en el caso de los territorios que tengan esta significación. “Nosotros estamos coordinándonos, trabajando permanentemente con ellos para entregar soluciones. Entregamos títulos de dominio, transformamos en dueños a personas que están viviendo en situación irregular” puntualizó.

Del mismo modo dijo que “estas mil personas que se van a

ver beneficiadas con los títulos de dominio, (entregados este viernes) obedece justamente a esa función que ejerce el ministerio, y en el caso de las comunidades de Biobío, que tengan alguna dificultad, el llamado es a seguir conversando con nosotros”.

“Tenemos dos muy buenos seremis, así que estamos muy contentos de la labor que cada uno realiza, y la idea es seguir avanzando junto a las personas”, puntualizó.

## TRABAJO EN TERRENO

Igualmente, el ministro destacó el trabajo en terreno que se está realizando en la zona, manifestando que “uno no quiere ver a sus autoridades únicamente en la televisión o los medios de comunicación, lo quiere ver en la calle, y eso es fundamental. Cuando uno tiene la condición de pasar mucho tiempo en terreno, se conecta mucho más fácil

con los problemas de la gente, y aunque suene una frase hecha, es totalmente cierto”.

Asimismo, sostuvo que “uno tiene puesta la cabeza, donde tiene puestos los pies, y si está puesta en la calle, poblaciones, en terreno, en las ferias, donde ‘las papas queman’, va a ser más fácil conectarse con las prioridades de la gente. Es lo que nos pidió el Presidente Piñera, y es lo que estamos haciendo”.

Consultado sobre la relevancia de estar, en Los Ángeles, en esta importante entrega de títulos de dominio, la autoridad nacional enfatizó que “a mí me parece fundamental estar presente. Cuando uno pretende hacer política o dirigir un ministerio desde Santiago sin visitar las regiones, lo más probable es que se equivoquen, aquí hay que estar en las regiones. Santiago no es Chile, eso lo entendemos perfectamente en Bienes Nacionales”, concluyó.



EN CALLE GALVARINO

# Hombre fue baleado tras ser asaltado fuera de ferretería El Constructor

Un intenso operativo de Carabineros se llevó a cabo para dar con el paradero de los delincuentes que dispararon a quemarropa a su víctima, quien afortunadamente se mantiene fuera de riesgo vital.

Marcela Vidal Rebolledo  
prensa@latribuna.cl

En horas de la tarde del viernes, un hombre fue baleado a la salida de una conocida ferretería angelina, luego de haber sido interceptado por delincuentes, mientras trasladaba una importante cantidad de dinero correspondiente a recaudaciones de este local.

El hecho que se llevó a cabo aproximadamente a las 14:00 horas, se efectuó cuando la víctima -un trabajador- salía de dicho local comercial con una mochila, momento en que fue interceptado por los delincuentes, quienes se mantenían a rostro cubierto.

La gravedad de este incidente se produjo cuando el trabajador opuso resistencia a su atacante, hecho que indujo a que los hombres atacaran con un disparo percutado en una de sus piernas a la altura de la pantorrilla, lo que imposibilitó sus actos.

Fue en ese momento en que estos hombres emprendieron una huida desde dicho centro comer-

cial, donde lograron llevarse la cantidad de dinero que trasladaba la víctima, equivalente a tres millones de pesos, la que iba a ser trasladada hasta un banco.

Hasta el lugar de los hechos, llegó personal de Carabineros y Samu, quienes trasladaron a la víctima de este ataque hasta el hospital base de Los Ángeles, donde se rectificó que el hombre se mantenía fuera de riesgo vital.

En el lugar Ferretería El Constructor ubicada en calle Ercilla y Galvarino, el prefecto de Carabineros coronel John Polanco Manifiestó que "este es un hecho que se registró cuando dos delincuentes abordaron a este hombre, mientras este se subía a un auto con un monto de tres millones de pesos, cuando trasladaba la recaudación".

Sobre esto el coronel agregó que al momento de ser abordado el trabajador, intentó de manera instintiva a rehusarse a este robo, por lo que los delincuentes - a rostro cubierto con una bufandasacaron de sus ropas una pistola, con la que percutaron un disparo a su víctima en una de sus piernas con una bala calibre 22, momento



LA VÍCTIMA DE ESTE ATAQUE sufrió un disparo en una pierna al oponerse a los actos de los delincuentes.

en que aprovecharon de quitarle esta mochila, donde trasladaba el dinero.

Al respecto, el prefecto del Biobío agregó que "estamos ampliando este operativo para dar con el paradero de los delincuentes, sin embargo es un hecho lamentable que se pudo haber evitado, ya que

la víctima hacía los depósitos los días viernes en una sucursal lo que debe haber sido conocido por los delincuentes".

Sobre esto, el llamado de Carabineros se orientó a que mediante a los actos de coordinación entre oficiales y ciudadanos es mantener informados de estas transacciones

que pueden ser llamativas por anti-sociales, sobre todo en fecha de término de semana o fin de mes.

"Hoy mantenemos un despliegue para dar con el paradero de estos hombres que huyeron, por lo que el despliegue se encuentra en desarrollo", puntualizó el coronel John Polanco.



LAS CAJETILLAS DE CIGARRILLOS estaban siendo comercializadas en una botillería del sector Santiago Bueras.

EN SECTOR SANTIAGO BUERAS

## SIP de Los Ángeles decomisó más de dos mil cajetillas de cigarrillos

Durante la noche del jueves, un hombre fue notificado por personal de la SIP de Los Ángeles, luego de ser sorprendido en una fiscalización policial, con más de dos mil cajetillas de cigarrillos que eran comercializados de manera ilegal, en un local de la población Santiago Bueras.

Según se pudo conocer por parte de Carabineros, este procedimiento se llevó a cabo por medio de diversas diligencias investigativas, donde se determinó que esta persona se dedicaba a la distribución de los productos, donde mantenía diferentes series de cigarrillos de diferentes marcas -poco habituales-, de las cuales se desconoce un origen determinado, por lo que fueron retirados de este local comercial.

Según se pudo conocer por parte de

los oficiales al respecto, antecedentes preliminares darían cuenta que estos cigarrillos se estaban vendiendo en una reconocida botillería del sector Santiago Bueras, en la calle Padre Hurtado, desde donde fueron confiscados.

En este procedimiento, el implicado en este hurto fue identificado con las iniciales J.A.S.L de 21 años quien detalladamente mantenía en su poder cien cajetillas de cigarrillos marca Vicuña, otras cincuenta marca Jaisalmer, 513 Black jack, 250 Vip Lights, 250 vip full, 650 Solera classic y 250 Business Plass, todas avaluadas en un total de cuatro millones 134 mil pesos.

En tanto se pudo determinar que el detenido no tiene antecedentes penales, fue puesto en libertad en espera de citación por parte de la fiscalía local.



CON UNA INVERSIÓN DE US\$24 MILLONES



# Parques fotovoltaicos más australes del mundo pretenden instalarse en la provincia de Biobío

Específicamente, se apostarían en Cabrero, comuna pionera en energía solar en la zona.

La semana recién pasada ingresaron al Servicio de Evaluación Ambiental -SEA-, dos proyectos de energía solar en Cabrero, transformando a la provincia de Biobío como la zona con los parques fotovoltaicos más australes del mundo.

Según el documento publicado por el SEA, se detalla que, un primer proyecto denominado 'Moya', corresponde a la construcción y operación de un parque fotovoltaico enmarcado dentro de las Energías Renovables No Convencionales -ERN- destinado a la generación de energía eléctrica a partir de la tecnología solar fotovoltaica, cuya potencia nominal será de 9 megawatts.

El proyecto se desarrollará en una

superficie de aproximadamente 22,63 ha, donde se incorporarán obras permanentes y temporales, emplazado en un entorno rural a aproximadamente 5 km al sureste de la ciudad de Cabrero y a 4,6 km al noroeste de localidad Charrúa.

Un segundo proyecto, denominado 'El Cortijo' corresponde a la construcción y operación de un parque fotovoltaico, cuya potencia nominal será de 9 MW y su respectiva línea de evacuación de la energía generada, emplazado en una superficie de aproximadamente 25,82 ha, que consta de obras permanentes y temporales para su funcionamiento.

El Proyecto se emplaza en un entorno rural a aproximadamente 7 km al Sur de la comuna de Cabrero y a 4,3 km al

sureste de la localidad Monte Águila. A diferencia de las grandes plantas fotovoltaicas, los proyectos solares desarrollados bajo el programa PMGD tienen la garantía de conexión automática a la red de media tensión y la seguridad de que toda la energía producida podrá ser inyectada al sistema eléctrico.

## LA BUENA ACOGIDA DE LA COMUNA

Desde Cabrero, ven con mucho optimismo la instalación de estos dos nuevos proyectos fotovoltaicos, así lo manifestó el alcalde de la comuna Mario Gierke, considerando, además que es pionera en la generación de energía solar en la zona. Asimismo, con respecto a estos dos

proyectos que la multinacional española Solarpack espera construir, manifestó "es una señal muy positiva, que se esté cambiando el eje tradicional, de plantas contaminantes a instalaciones de energía renovable no convencional, en este caso, usando el sol para la generación".

Del mismo modo, Mario Gierke detalló que en octubre, tiene agendada una audiencia en el municipio con los representantes de la empresa, que presentarán ambos proyectos. "Estamos analizando los detalles, de acuerdo a la presentación al Servicio Ambiental, sin embargo, aun sin haber completado el estudio, nos parece valioso que se avance con iniciativas de energías limpias". Además, recordó que la comuna es

**18 MW** generarán estos proyectos en su conjunto.

Asimismo, en la techumbre del liceo politécnico Oscar Bonilla de Monte Águila se instalaron 64 paneles solares, para ahorrar energía eléctrica, con el agregado que los estudiantes podrán ser entrenados técnicamente en el uso y mantenimiento de estos sistemas.

Es una iniciativa conjunta con el Ministerio de Energía, que impulsa esta apuesta permitiendo un ahorro energético significativo.

Este fue el proyecto más completo de la región del Biobío, pues además de la instalación, consideró capacitación docente y un laboratorio.

Asimismo, destacó una iniciativa de la ecoescuela El Manzano, el año 2016, que instaló un proyecto de generación fotovoltaica, con el apoyo de la cartera de Energía, Corfo y el Gobierno Regional.

## DEFENSA AMBIENTAL

Acotó que su preocupación por la defensa ambiental lo ha llevado a liderar procesos como la más reciente oposición a un proyecto de planta termoeléctrica en el radio urbano de Cabrero -gestión

exitosa- la que fue rechazada.

En esta línea, ha representado en múltiples niveles de decisión que Cabrero no debe seguir siendo afectada con mayor contaminación, por lo que plantea que se generen normas jurídicas limitantes de la concentración de industrias de este tipo en un solo territorio.

"La comuna está situada estratégicamente, en el centro de Chile y al medio de la región, y nuestras perspectivas es fortalecerla como plataforma logística para la Macro Zona Centro Sur, en especial para las exportaciones. Por ello, necesitamos industrias e instalaciones no dañinas con el medio ambiente y creemos que la energía solar marca un punto de inflexión, un hito, pues acá tenemos sol y también muchas ganas de sumarnos a la modernización de la economía y la sociedad chilena y mundial",

concluyó el alcalde Gierke.

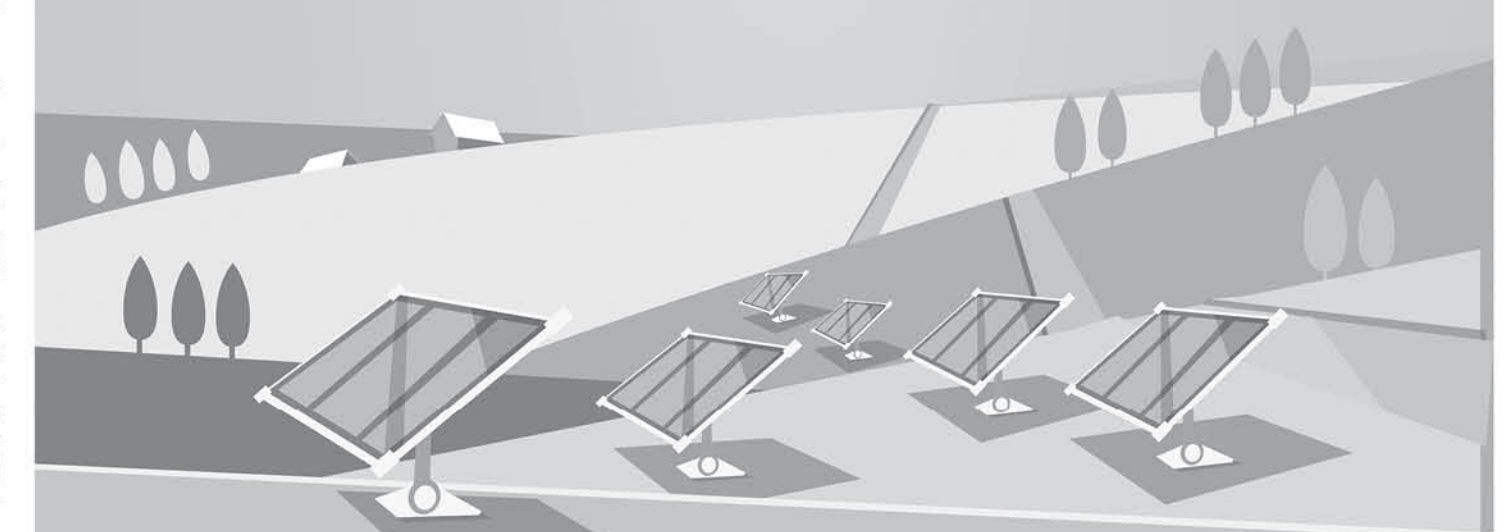
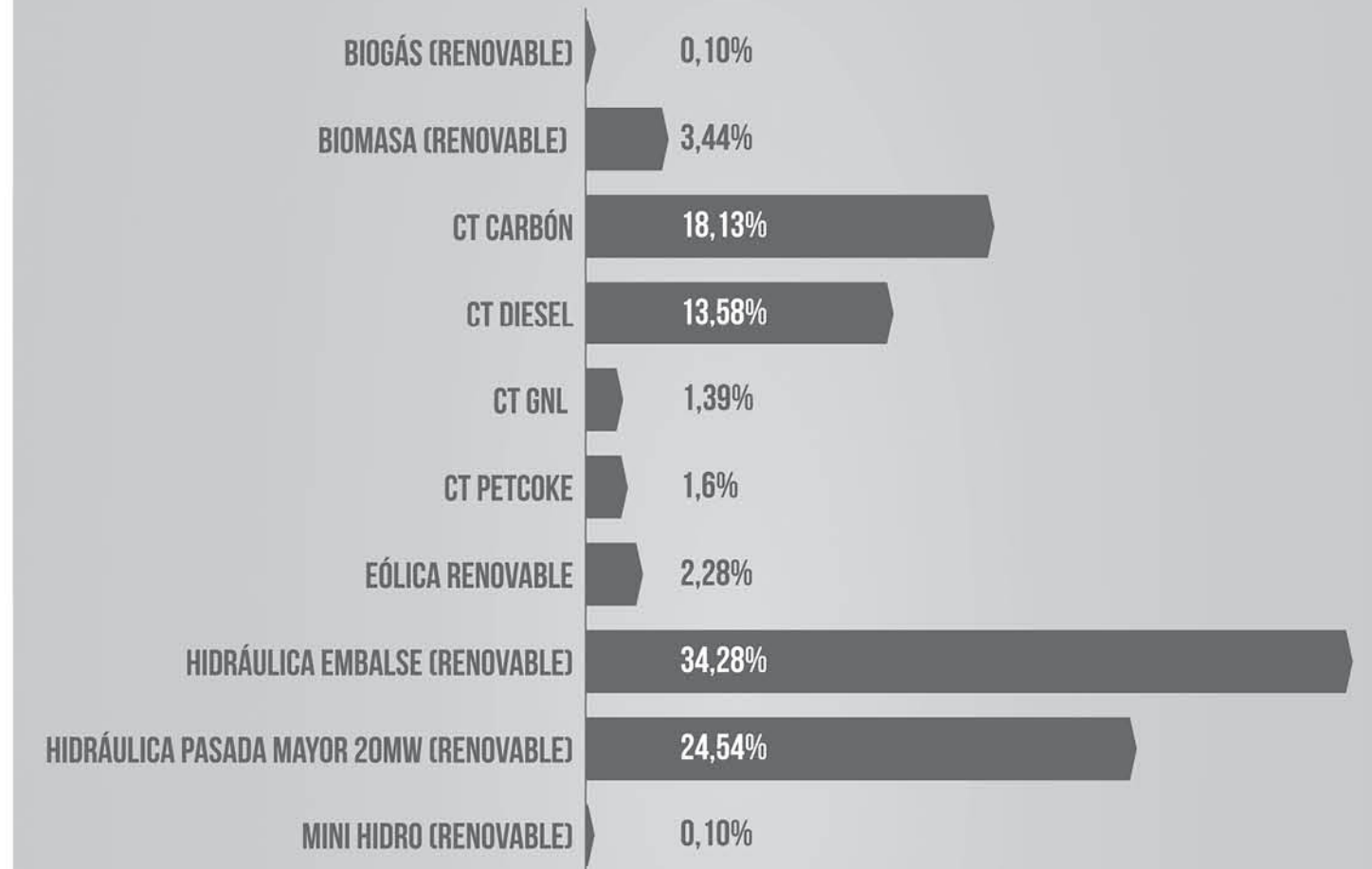
## PROYECTOS EN ALZA

De la misma forma, el seremi (s) de Energía en Biobío, Oscar Muñoz, recalco que "para nuestra región es muy importante que este tipo de proyectos vayan al alza. Y para nuestro Gobierno, que encabeza el Presidente Sebastián Piñera, es aún más importante que nuestra matriz energética, vaya teniendo esa diversidad fotovoltaica y que la región del Biobío sea buen territorio para la concreción de estos proyectos".

Además, añadió que "para nosotros es relevante continuar trabajando en pro de potenciar las energías limpias, sobre todo en esta comuna, como Cabrero, que está dentro de la depresión intermedia en la región del Biobío, y tiene un tremendo potencial solar", puntualizó.

**12 millones de dólares de inversión tendrá cada parque.**

## CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO





AL SERVICIO UNIVERSITARIO

# Eduardo Gallegos Aqueveque: 50 años protegiendo a futuros profesionales

Tras unos inicios duros el hombre se fue a la ciudad para dedicar su vida a resguardar la seguridad de otros ejerciendo la sacrificada labor de guardia en distintas sedes de la Universidad de Concepción.

Gonzalo Meller  
prensa@latribuna.cl

Como una persona trabajadora, así es como se define Eduardo Gallegos Aqueveque, quien va a cumplir 50 años siendo guardia de seguridad de la Universidad de Concepción (UdeC).

Con una gran entrega ha sido testigo de los cambios generacionales de la emblemática casa de estudios, la que no sólo es su fuente de trabajo sino que también su hogar.

Actualmente es el encargado de los guardias del

Campus Los Ángeles, puesto que asume con gran responsabilidad y lo llena de orgullo.

Eduardo nació el 20 de agosto de 1943 en la ciudad de Santa Bárbara, en la provincia de Biobío.

El hombre comentó que en un principio su vida fue dura, ya que nació en el campo y tras salir del liceo, se dedicó a trabajar en distintos lugares. Sin embargo, no fue hasta cuando unos familiares lo invitaron a vivir en Concepción donde su vida comenzó a trabajar con 24 años como guardia de seguridad en la Universidad de Concepción.

"Nos daban buena ropa,

considerando que la labor era externa, en el frío. En ese entonces había calderas en el exterior de las facultades con carbón de piedra, en la noche hacíamos fuego por lo que iban apareciendo algunas enfermedades".

De todas formas, aseguró que con el paso del tiempo su vida ejerciendo el cargo fue mejorando gracias a la tecnología que junto a las nuevas normas laborales le hicieron más llevadera su estancia en la institución.

"Ahora hay más cumplimiento a los derechos de los guardias, hoy la parte humana es más considerada, pero la labor del guardia sigue siendo sacrificada.

## LA INSTITUCIÓN QUE LE DIO UNA VIDA

El guardia comentó que el trabajar en la universidad le ha hecho pensar la diferencia con otros de sus trabajos, afirmando que: "Aquí se aprende todos los días, he ido complementando todos mis conocimientos a través de las conversaciones con estudiantes, docentes. Estos 50 años de servicio he aprendido mucho, por lo que me siento con el pecho hinchado".

Lo anterior referente a que no tuvo la oportunidad de estudiar por tener una familia numerosa de ocho hermanos. "La situación económica era más o menos nomás. Tenían que darles un poquito de educación a todos, yo llegué hasta cuarto medio y ahí me quedé", aseguró.

Por otra parte, Gallegos, comentó que su voluntad y amor por la universidad se

debe a que esta le ha dado una razón de existir, junto a un bienes materiales de los que estará agradecido de por vida. "La universidad me dio una habitación gratis donde sólo pagué el agua. Cuando me fui de Concepción con todos los otros guardias sacamos los materiales y nos trasladamos hasta los Ángeles. Esa es la casa en la que vivo hoy, aunque con algunas modificaciones", afirmó el guardia.

A lo que agregó: "eso es lo que a uno lo marca para tener la entrega hacia la universidad".

Por último, el comprometido guardia de seguridad aseguró que seguirá en la institución mientras físicamente se encuentre bien. "Quiero salir de la universidad como llegué, trabajando, cuando ya no pueda diré muchas gracias, estoy agradecido de todo y adiós", finalizó.

**"AQUÍ SE APRENDE TODOS LOS DÍAS, HE IDO COMPLEMENTANDO todos mis conocimientos a través de las conversaciones con estudiantes, docentes. Estos 50 años de servicio he aprendido mucho, por lo que me siento con el pecho hinchado".**

Eduardo Gallegos



EDUARDO CUMPLIRÁ OTRO ANIVERSARIO en octubre agradeciendo otro año más que ha podido estar al servicio de la comunidad.

# MBA

Magister en Gestión Empresarial  
Universidad Técnica  
Federico Santa María

# CHARLAS

INFORMATIVAS  
2018

POSTULACIONES ABIERTAS • INGRESO OCTUBRE

LOS ANGELES

MARTES 2 DE OCTUBRE  
19:00 HRS

Salón Laja, Hotel Four Points,  
Colo Colo 565, Los Angeles.

Modalidad Weekend con Clases un fin de semana al mes

Confirma tu asistencia a

mba@usm.cl  
(+56) 232028470

Más información en

www.mba.usm.cl

# Artesanos del Sabor

RESTAURANTE 565 Y SU NUEVA CARTA ARTESANOS DEL SABOR MEZCLA SABORES INTERNACIONALES EN FUSIÓN CON LOS MEJORES PRODUCTOS DE LA REGIÓN DEL BIO BIO. UNA MEZCLA NOBLE DE SABORES TRADICIONALES DE NUESTRA REGIÓN. UN POCO DE HISTORIA SOBRE EL FUEGO Y UNA EXPLOSIÓN DE INGREDIENTES GASTRONÓMICOS DE ESTE LADO DEL MUNDO QUE TIENES QUE EXPERIMENTAR.

Una experiencia **GHL**

FOURPOINTS

BY SHERATON  
Los Angeles

DOMINGO 30 DE SEPTIEMBRE

# DÍA DEL CINE

Películas 2D y 3D

\$1.500

Películas Formatos

\$3.000

IMAX 4DX PLUS PREMIUM

COMBO 1

1 BEBIDA PEQUEÑA + 1 POP PEQUEÑO

\$1.500

COMBO 2

2 BEBIDAS MEDIANA + 1 POP MEDIANO

\$3.000

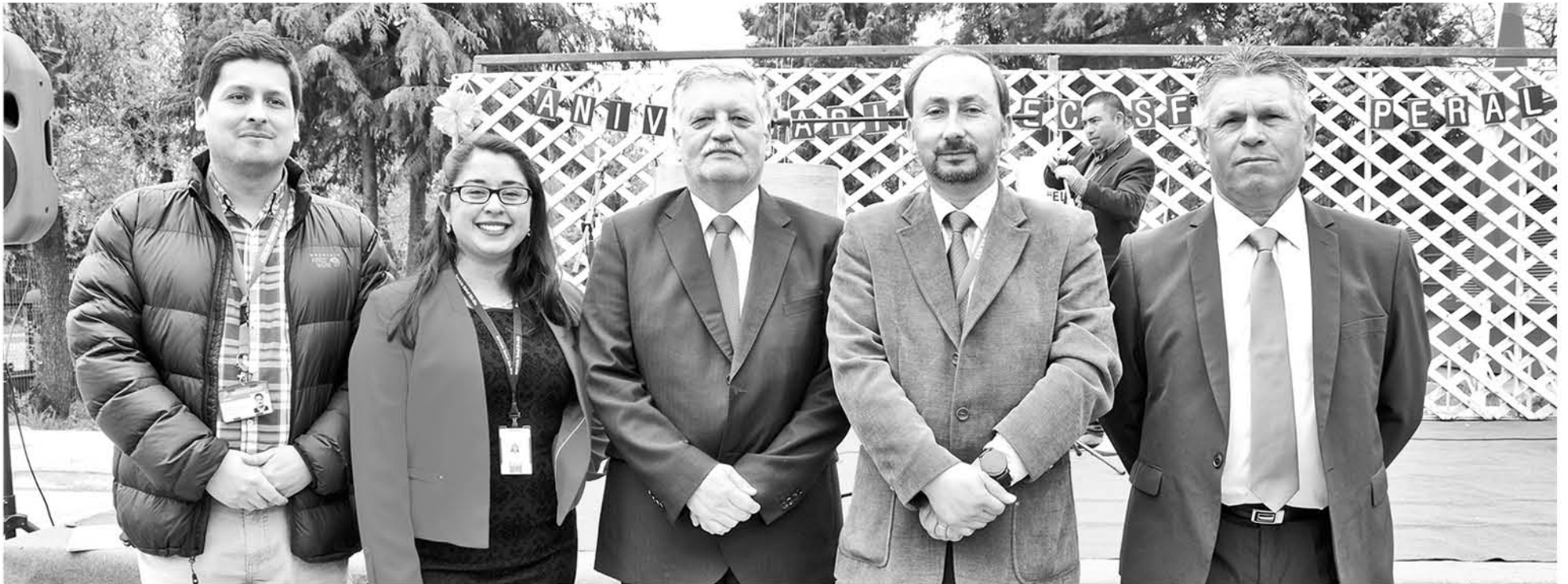
CineHoyts Chile

Compra tus entradas en [www.cinehoyts.cl](http://www.cinehoyts.cl), en **App CineHoyts Chile** o en **boleterías**.



ESTABLECIMIENTO DEPENDIENTE DEL CESFAM SUR

# Cecosf El Peral celebró su aniversario



Felipe Montero; Natalia Pérez, directora Cecosf El Peral; alcalde Esteban Krause, Víctor Muñoz y José Sandoval.



Vanesa Stuardo, Daniel Guevara, Marcia Sanzana y Daniela Maradona.

**S**u primer año de funcionamiento completó el Centro Comunitario de Salud Familiar (Cecosf) El Peral y para celebrarlo, el establecimiento dependiente del Cesfam Sur ejecutó una actividad masiva junto a su comunidad, que incluyó variados números artísticos.

El alcalde Esteban Krause saludó a las funcionarias y funcionarios y a las usuarias y usuarios del recinto, destacando el innegable progreso que ha significado para esta localidad su instalación.

El jefe comunal realizó la preocupación municipal que existe por el sector de El Peral, donde —además de lo efectuado en salud— se ha hecho una inversión importante de recursos en establecimientos educacionales, en la reparación de caminos junto a Vialidad y donde, como proyecto en marcha, se construirá una plaza.

Fotografías: Alberto Zúñiga.



Katherine Fernández, Isabel Crisosto, Silvana Bustos y Katherine Cuevas.



Sonia Bastidas, Elena Silva y Paola Muñoz.



Matilde Urrutia, María Sáez, María Herrera y Elsa Cartes.



Fernando Silva, Eliana Sáez, Alexandra Molina y Kevin Gacitúa.



Gabriela Valenzuela, Massiel Sanhueza, Karla Villegas y Pamela Figueroa.



Monserrat Muñoz, Emilia Dinamarca, Matías Figueroa y Trinidad Valdebenito.



EN LA CAPITAL

# Martín Sanzana representará a la provincia de Biobío en Nacional de tenis de mesa

Tras clasificar en la etapa regional, el joven será el único exponente que defenderá a la zona frente a los mejores atletas del país en la disciplina.

Gonzalo Meller  
deportes@latribuna.cl

Este fin de semana el tenimesista angelino, Martín Sanzana Valenzuela, representará a la provincia de Biobío en los Juegos Deportivos Escolares que se realizarán en el Gimnasio Municipal de la comuna de San Ramón, en la Región Metropolitana.

El tenimesista estudiante de octavo año básico del Colegio San Gabriel que forma parte de las filas de la Asociación Angelina de Tenis de Mesa, obtuvo el pase a la convocatoria organizada por el Instituto Nacional del Deporte -IND-, tras un desempeño sólido en las etapas comunal y provincial, efectuadas en dependencias del Gimnasio Polideportivo de Los Ángeles.

Consecuentemente en la etapa regional, pese a sufrir sólo una derrota frente a su actual compañero, Sebastián Castro, de la comuna de Chillán, logró avanzar a la etapa nacional.

Ahora con una preparación física y emocionalmente implacable, junto a su entrenador, Eduardo Luna Veloso, enfrentará a los mejores representantes de cada región en busca de la clasificación a la etapa sudamericana que se realizará en Perú.

Los juegos comenzarán el día viernes a las 9 de la mañana y terminarán el lunes a las 19:00 horas aproximadamente, comenzando con las competencias dobles varones, dobles damas y dobles mixtos, para dar paso el sábado domingo y lunes a las individuales.



ASOCIACIÓN ANGELINA de Tenis de Mesa, enfatizó su optimismo por lo que podrá realizar el deportista.

INSCRIPCIONES CIERRAN 29 DE SEPTIEMBRE

## Este domingo Enduro Triple Corona largará sus filas en Tucapel



EL EVENTO tendrá a los mejores exponentes en 17 categorías, donde se espera que corran más de 150 pilotos.

Pese a las inclemencias de la lluvia el evento enduro más importante de la zona definitivamente pondrá a prueba a los pilotos en su demandante circuito.

A sólo horas de prender motores se encuentra la sexta fecha del Campeonato Enduro Triple Corona 2018 que se realizará este domingo 30 de septiembre en Tucapel, sector Trupán, fundo Zañartu.

Los intensos trabajos de la organización concluirán con una nueva ruta a prueba de la inclemencia del tiempo a la cual ya confirmaron su asistencia pilotos de todas partes del país.

De todas formas, los que aún deseen formar parte de la gran prueba, tienen

hasta el 29 de septiembre para inscribirse.

Aquellos que deseen enfrentar el circuito tendrán que sortear una mezcla de piedras, arena y tierra dura, junto con el desafío adicional del barro, donde sólo los reales raiders podrán superar.

Sumado a ello, tanto pilotos como asistentes podrán admirar la belleza natural que ofrece el sector donde se aprecian las nevadas montañas del volcán Antuco que se mezclan con la vegetación en esta

hermosa estación del año.

También hay que destacar que los premios serán superiores en esta jornada, ya que se sortearán entre los pilotos participantes de las categorías G2 y G3, dos pases directos para competir en la "Red Bull Los Andes 2018".

Hay que enfatizar que llueva, truene o relampaguee la Triple Corona llevará a cabo su sexta fecha este 30 de septiembre.

Para más información <https://www.triplecorona.cl/>.



VIRGEN EN SAN CARLOS DE PURÉN

# Santuario de la Purísima: una imagen que se mantiene viva por la poderosa influencia religiosa



Hay gente que dice ver en las oscuras noches invernales la imagen caminando rodeada de numerosos acompañamientos celestes.



Los jinetes galopan intensamente para tocar a la Virgen, ya que el primero tendrá su bendición.

Gonzalo Meller  
prensa@latribuna.cl

El Santuario de la Purísima de San Carlos de Purén se ha transformado en un referente a nivel provincial y nacional a través de los años manteniéndose vigente, reuniendo a miles de fieles que llegan a cumplir sus mandas, orar o simplemente visitarla. Además en el santuario se comparten distintas actividades de la comunidad católica.

Una de sus tradiciones más importantes se lleva a cabo el 8 de diciembre, donde miles de peregrinos viajan desde distintas ciudades del país para celebrar a la Purísima.

Una de las encargadas del santuario, Alicia Llano, señaló que ella es milagrosa, por eso la gente va a pagar mandas.

Asimismo indicó que el lugar se llena con gente proveniente de todas partes.

“Es impresionante, no se puede caminar”, aseveró.

Tal es su importancia, que hace varios años atrás, el padre Pío visitó el lugar para un Vía Crucis. Él quedó atónito por la pureza de su rostro pálido, su manto blanco y la imponente corona que lleva en su cabeza.

## EL LARGO VIAJE DE LA VIRGEN

La imagen fue traída a Chile desde España en el siglo XVI y varias han sido las ciudades privilegiadas al recibirla.

Primero estuvo en Nacimiento en 1925 donde acogió sus primeras veneraciones, luego estuvo en Bureo al sur de Cautín, más tarde fue trasladada hasta Purén, donde estuvo hasta 1723 y unos años más tarde volvió a Nacimiento.

Sin embargo, la Virgen quedó en San Carlos de Purén cuando el gobernador Ambrosio O’Higgins reconstruyó el fuerte en 1776.

Una larga historia que aún mantiene viva la imagen de la Virgen María traída de España en el siglo 17 tras imponerse a más de un conflicto bélico, hoy se sitúa en una tranquila localidad que recibe a miles de personas todo el año.

Desde ahí en adelante, esta localidad ha sido el hogar y el resguardo de la imagen sagrada.

## FUERZA ESPIRITUAL EN CONFLICTOS BÉLICOS

La parte más interesante de su historia es todo lo que ha vivido la pequeña imagen de madera en las distintas localidades, ya que en 1628 fue atacada en Nacimiento por los aborígenes sublevados al mando del cacique Lientur, quienes incendiaron el lugar y pelearon férreamente a campo abierto contra las fuerzas del destacamento hispano, quienes lograron vencer a los indígenas gracias al valor infundido por la

imagen de María, según afirman varios historiadores coloniales.

Cuando el destacamento se trasladó a fundar el fuerte y poblado de Bureo, se llevaron consigo la imagen, la cual tuvo que presenciar otro conflicto e influir otra vez espiritualmente en 1655, cuando los soldados fueron asediados por las fuerzas indígenas 13 meses.

Los que defendieron el lugar pudieron resistir firmes gracias al aliento sagrado que les infundió la virgen hasta que acudieron fuerzas militares de Concepción para liberarlos.

Posteriormente cuando se ubicó definitivamente en San Carlos de Purén, la gente protegió a la virgen cuando había

un peligro, escapando con la imagen hacia los cerros, salvaguardándola para poder conservarla.

## ¿CÓMO LLEGAR AL SANTUARIO?

A casi 10 kilómetros de Los Ángeles está San Carlos de Purén, un sector rural, que se identifica por sus costumbres tanto religiosas como culturales.

Viajando por la Ruta 5 Sur, y admirando el verde paisaje, puedes llegar hasta la pequeña localidad donde se encuentra la conocida iglesia.

Al ingresar se puede apreciar cuadros de pasajes y hechos importantes de la Biblia, un Cristo cargando la cruz y una virgen rodeada de esculturas.

Aquí se encuentra la Virgen, rodeada de flores y manteles que la hacen estar en un altar. También hay un cartel con la oración que todos los visitantes deben pronunciar.

Esta plegaria es muy particular, ya que todos los habitantes de la zona aportaron con un granito de arena para conformarla.

## IDENTIDAD CAMPESINA

Ancianos, jóvenes, adultos son asistentes a la celebración del 8 de diciembre. Sin embargo, lo que más llama la atención es la asistencia de jinetes, montando sus caballos.

Un gran grupo se desplaza por la noche, para llegar a galope hasta el campo santo. Ahí, el obispo los bendice y luego realiza la eucaristía correspondiente.

Ellos realizan esta procesión, para dar gracias y venerar a la Virgen por las buenas cosechas que obtuvieron durante el año.

Pese a lo novedoso que resulta para algunos, esta procesión no escapa de la realidad ya que la zona se caracteriza por ser agrícola-ganadera. Los campesinos se amparan en la virgen para que sus producciones sean prósperas.



La imagen ha tenido un papel preponderante en la existencia de San Carlos de Purén junto a la villa y el fuerte.



# Mejor es para ti entrar manco en la Vida

Mc 9,38-43.45.47-48



+ Felipe Bacarreza Rodríguez  
Obispo de Santa María de Los Ángeles

En la lectura continuada del Evangelio de Marcos que estamos leyendo este año en el ciclo B de lecturas, percibimos que el evangelista intercala un episodio que rompe la continuidad del tema acerca de los niños. La lectura del domingo pasado terminaba con esta afirmación de Jesús: «El que reciba a un niño como éste en mi Nombre, a mí me recibe; y el que me reciba a mí, no me recibe a mí sino a Aquel que me ha enviado» (Mc 9,37). La continuación normal la leemos en el Evangelio de este Domingo XXVI del tiempo ordinario: «Y al que escandalice a uno de estos pequeños que creen en mí, mejor sería para él que le ataran al cuello una piedra de molino y lo arrojaran al mar». Pero entre ambas afirmaciones Marcos intercala un episodio, que tiene como protagonista al apóstol Juan.

«Juan le dijo: “Maestro, hemos visto a uno expulsando demonios en tu Nombre, (que no nos sigue a nosotros), y se lo hemos impedido, porque no nos seguía a nosotros”». En esta información del apóstol hay importantes manuscritos que omiten la cláusula: «que no nos sigue a nosotros» (también lo hace Lucas en el lugar paralelo, Lc 9,49). Pero otros manuscritos igualmente importantes la conservan. Y por ser esta la lectura más difícil, se debe considerar la más auténtica. En efecto, es más probable que sucesivos copistas (como hace Lucas) omitan esa cláusula por considerarla redundante.

La cláusula es importante, porque toca al punto central del episodio. Juan usa el verbo «seguir» que en el Evangelio se refiere siempre a Jesús. Es uno de los verbos más usados por Jesús, a menudo en forma imperativa: «sígueme, síganme». Pero aquí Juan lo refiere expresamente «a nosotros», indicando a los Doce, con los cuales Jesús está hablando en ese momento, corrigiéndolos en su afán de ocupar los primeros puestos: «Llamó a los Doce y les dijo...» (Mc 9,35). Con esa actuación el apóstol cree estar en lo cierto y en esto concuerdan los demás: «Se lo hemos impedido». Pero Jesús los contradice diciéndoles: «No se lo impidan, pues nadie hay que haga un milagro en mi Nombre y que pueda luego hablar mal de mí». El grupo de los Doce era en cierto sentido un grupo cerrado. Representan la institución: «Instituyó a Doce» (Mc 3,14). Pero Jesús declara que, incluso fuera de esa institución, se puede tener fe en él, hasta el punto de hacer milagros en su Nombre. La Iglesia fundada por Jesús —«mi Iglesia» la llama él— existe para anunciar a Jesús y unir a las personas con él. La Iglesia no existe para sí misma, sino sólo para Cristo. Por eso Jesús declara que lo importante es estar unido a él: «Un milagro en mi Nombre... no puede hablar mal de mí». San Pablo lo afirma claramente: «No nos predicamos a nosotros mismos, sino a Cristo Jesús como Señor, y a nosotros como esclavos de ustedes por Jesús» (2Cor 4,5).

Una vez instruidos en esto, Jesús reafirma su unión con ellos hablando de «nosotros», un pronombre que incluye a los Doce: «El que no está contra nosotros, está a favor de nosotros». Y en la frase siguiente declara que ellos mismos pertenecen a Cristo:

«Quien dé a ustedes a beber un vaso de agua, por el hecho de que ustedes son de Cristo, en verdad les digo que no perderá su recompensa». Lo único importante, entonces, es «ser de Cristo».

Luego retoma Jesús el tema de los niños para condenar severamente a quien «escandalice» a uno de ellos. El «skándalon» es una piedra que, puesta en el camino de alguien, lo hace caer y le impide llegar a la meta. Adquiere su máxima gravedad, cuando la meta es Dios, es decir, el fin último de todo ser humano. Y más aún cuando ese obstáculo lo pone quien tiene como misión guiar hacia esa meta. A éste le convendría más que le ataran al cuello una piedra de molino y lo arrojaran al mar. En el avión de regreso desde Estonia a Roma el Papa Francisco se refirió a los abusos de menores por parte de sacerdotes y dijo: «Incluso si hubiera habido un solo sacerdote que abusara de un niño, siempre sería monstruoso, porque ese hombre fue elegido por Dios para llevar al niño al cielo» (25 septiembre 2018).

Jesús sigue tratando el tema del escándalo, pero referido a uno mismo: «Si tu mano te escandaliza, córtatela... Si tu pie te escandaliza, córtatelo... Si tu ojo te escandaliza, sácatelo...». Y explica, por qué hay que ser tan radicales: «Mejor es para ti entrar en la Vida manco (o cojo o tuerto), que ser arrojado a la gehena con los dos manos (o los dos pies o los dos ojos)». El hecho de que Jesús repita la misma sentencia tres veces indica la importancia que le concede. Dos desenlaces puede tener la vida del ser humano, no existe un tercero: la Vida o la gehenna. La Vida (con mayúscula) es la vida eterna junto a Dios; Jesús la llama también «entrar al Reino de Dios». La gehenna, en cambio, es la condenación eterna. Jesús la describe con dos expresiones: «Al fuego inextinguible... donde el gusano de ellos no muere y el fuego no se apaga». La palabra gehenna viene de la expresión hebrea «ghe ben Hinnom», que significa «valle de los hijos de Hinnom». Designa un valle al sur de Jerusalén, donde los judíos idólatras en los tiempos antiguos ofrecían sus hijos en sacrificio a los ídolos (2Cron 28,3; 33,6). En tiempos de Jesús ese valle era el vertedero de la ciudad, donde se arrojaba a los animales muertos y toda la inmundicia y, para consumirla, ardía el fuego continuamente. Es la imagen de lo que más tarde se llamó «infierno». Al fuego inextinguible, que es tormento físico, Jesús agrega el tormento espiritual: «El gusano de ellos no muere». Se refiere a la permanente recriminación por haber perdido la unión con Dios. En otros lugares Jesús dice: «Allí será el llanto y el rechinar de dientes», es decir, tristeza e ira.

No es necesario cortarse una mano o un pie o arrancarse un ojo, si antes de llegar a ese extremo, es posible evitar el pecado a que esos órganos nos conducen. Las frases de Jesús son una expresión del valor absoluto de la Vida eterna. Nada, no siquiera la propia vida terrena, puede ser obstáculo para alcanzarla. Es el testimonio que nos ofrece el mismo Jesús con su muerte en la cruz y también todos los mártires, que constelan la historia de la Iglesia y que también hoy son numerosos.



# Curitiba, ecológica y la más inteligente de Brasil

La gente, el medio ambiente y el espacio urbano conviven en Curitiba, la capital de estado de Paraná, de una manera muy organizada. Además se ha convertido en la ciudad más inteligente y conectada de Brasil y quienes la visitan lo perciben inmediatamente.

Por Ricardo Segura. EFE / REPORTAJES

Cuando una persona dice que viajará a Curitiba, siempre hay alguien aconsejándole que vaya abrigado, porque la temperatura más bien baja es una de las certidumbres sobre la ciudad y parte de la vida de los curitibanos, señala el ayuntamiento de esa urbe de cerca de dos millones de habitantes, en el sur del país.

Pero al viajero también hay que informarle de va a conocer un escenario donde la gente, el medio ambiente y el espacio urbano conviven de una forma organizada, una ciudad cuyo propio funcionamiento se ha transformado en una atracción turística, añade el portal municipal ([www.curitiba.pr.gov.br](http://www.curitiba.pr.gov.br)).

Es que Curitiba no solo ha aplicado algunas de las soluciones urbanísticas más innovadoras, sino que además cuenta con un sistema de transporte modelo para otras grandes ciudades, presenta uno de los porcentajes más elevados de zona verde urbana por habitante y un avanzado sistema de recogida selectiva y reciclaje de residuos.

Además de ser un ejemplo de urbanismo y sostenibilidad ambiental, y ser considerada como "la capital ecológica" o "la ciudad más verde" del país del Amazonas, Curitiba también acaba de ser reconocida como la ciudad brasileña más inteligente y conectada, superando a São Paulo, según el ranking elaborado por la empresa Urban Systems.

## ECOLOGÍA Y ADN INNOVADOR

En la capital de Paraná se celebró este año el evento Smart City Expo Curitiba, SCEC-2018, ([www.smartcityexpo.curitiba.com](http://www.smartcityexpo.curitiba.com)) la edición brasileña de la mayor feria de ciudades inteligentes del mundo, cuya



PARQUE BARIGUI con el centro de la ciudad de Curitiba al fondo. Foto: Divulgación/Secretaría Municipal de Comunicación Social de Curitiba.

Además de ser un ejemplo de urbanismo y sostenibilidad ambiental, y ser considerada "la capital ecológica" o "la ciudad más verde" del país del Amazonas, Curitiba ha logrado la primera posición en el ranking brasileño de ciudades inteligentes elaborado por la empresa Urban Systems.

segunda edición se celebrará en marzo de 2019, informa iCities, responsable de esta exposición, que lleva el sello del consorcio público español FIRA Barcelona ([www.fira-barcelona.com](http://www.fira-barcelona.com)) como co-organizador.

La SCEC-2018 ayudó a llevar la ciudad a la primera posición de la lista, colocándose por delante de São Paulo, Brasilia y Río de Janeiro, gracias a sus avances en indicadores de gobernanza, urbanismo, emprendimiento, tecnología e innovación, educación y economía, tras haber ocupado el cuarto,



UNA DE LAS PLAZAS ADORNADAS DE FLORES DE CURITIBA, la capital del Estado brasileño de Paraná. Foto: Divulgación/Secretaría Municipal de Comunicación Social de Curitiba.

tercer y segundo lugares respectivamente en los rankings de 2015, 2016 y 2017, según iCities ([www.icitie.com.br](http://www.icitie.com.br)).

Curitiba está apostando en la conexión de sus cinco universidades, el mundo empresarial, su Ciudad Industrial, el comercio y las cooperativas agrícolas para convertirse en un ambiente y laboratorio de avance e innovación, según señaló el alcalde curitibano Rafael Greca, tras recibir la distinción.

"Somos curitibanos, creemos en un ADN innovador de la ciudad y estamos muy orgullosos de haber recibido este reconocimiento", afirma André Telles, miembro fundador y director de marketing de iCities, quien describe a Efe algunas de las innovaciones que han permitido a Curitiba lograr este hito.

## UNA 'SMART CITY' A PEQUEÑA ESCALA CON FINES DIDÁCTICOS

"Uno de las acciones destinadas a promover la cultura de las ciudades inteligentes en las nuevas generaciones es el proyecto iCities Kids, que recibe estudiantes de seis hasta once años de las escuelas públicas en una miniciudad inteligente", señala Telles.

Explica que los niños participan de un taller de educación en tránsito, gestión de residuos, energías renovables y tecnología y robótica, incluyendo enseñanza sobre la 'Internet de las cosas', que además presenta valores como ciudadanía, consumo consciente, movilidad inteligente y responsabi-

lidad social.

"Más de 3.000 estudiantes de escuelas municipales han aprendido qué es y cómo funciona una ciudad inteligente con este programa, al que se suman los espacios públicos 'Faróis do Saber e da Inovação' en los que los niños aprenden sobre tecnología y construyen prototipos de impresoras 3D", explica Telles a Efe.

## AVANCES EN GOBERNANZA, URBANISMO Y ATENCIÓN PÚBLICA

"Curitiba obtuvo la nota máxima en el ranking Escala Brasil Transparente, que mide los dispositivos disponibles para la ley de acceso a la información, como el portal de la transparencia y la divulgación sobre las acciones de la Alcaldía", añade André Telles.

Agrega que la capital paranaense ofrece la depuración de aguas residuales para 92,9 por ciento para la población, "y además hay 9,96 kilómetros de ciclovías para cada 100.000 personas, uno de los mayores índices del país", remacha. Otro de las iniciativas estrella de la ciudad es la central de atención al ciudadano por el teléfono 156 que actúa como una Alcaldía virtual que, según explica Telles, "es una línea directa con la Alcaldía y ofrece atención más ágil y eficiente para las demandas de la población".

Además del teléfono, funciona la atención a través del portal web y de un chat "online", y el usuario puede informarse sobre

"Somos curitibanos, creemos en un ADN innovador de la ciudad" señala André Telles, miembro fundador y director de marketing de iCities, que organizó junto con FIRA Barcelona el evento Smart City Expo Curitiba, la edición brasileña de la mayor feria de ciudades inteligentes del mundo.

educación y el emprendimiento por medio del Vale do Pinhão ([www.valedopinheiro.com.br](http://www.valedopinheiro.com.br)), un ecosistema de innovación en el que participan empresas, universidades y poder público, según iCities.

"La Alcaldía también invirtió en Curitiba Tecnoparque, un programa de atracción de empresas con base tecnológica para la ciudad, que baja la tasa de impuesto sobre servicios (ISS) del 5 por ciento hasta el 2 por ciento a las empresas que invierten en tecnología e innovación", señala Telles.

La ciudad también ha puesto en marcha el Metrogeo, un sistema de informaciones georeferenciada para integrar más las ciudades de su región metropolitana, y el 'coworking' público Worktiba Barigui, en el que profesionales de distintos sectores comparten un espacio para desarrollar ideas innovadoras e incubar 'start-ups' dedicadas a nuevas tecnologías, productos y servicios, apunta.

"Otro proyecto importante es el programa de agricultura urbana que cuenta con 24 áreas cultivadas por 950 familias de productores urbanos, repartidos por 428.000 metros cuadrados utilizando redes de energía, terrenos públicos y áreas de inversiones privadas, y con derecho a atención técnica y apoyo organizacional de las comunidades", señala Telles.

## SALUD: UNA 'APP' QUE FACILITA Y AGILIZA LA ATENCIÓN MÉDICA

La aplicación para dispositivos móviles "Saúde Já", lanzada en 2017, eliminó en Curitiba las colas para la citación de consultas médicas en las unidades básicas de salud con enfermería y odontología, además de chequear una cartera de vacunación, según el portavoz de iCities.

"Ya ha habido más trescientas mil citas programadas mediante esta 'app', por medio de la cual también se pueden programar citas médicas especializadas y exámenes tras ser atendido en la unidad de salud y acceder a informaciones sobre direcciones y horarios de atención en la unidad donde la persona está registrada", concluye.

acciones y mejoras hechas por la Alcaldía y verificar la situación de reclamaciones y de quejas hechas por otras personas.

## ECOSISTEMAS DE TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Curitiba incentiva distintos proyectos y 'start-ups' (empresas emergentes) relacionados con las 'smart cities' en sectores como la



UNA IMAGEN QUE MUESTRA el desarrollo tecnológico y medioambiental de Curitiba, con la red de autobuses en el centro de la calzada. Foto: Divulgación/Secretaría Municipal de Comunicación Social de Curitiba.



EDIFICIO DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CAPITAL DE PARANÁ, Curitiba. Foto: Divulgación/Secretaría Municipal de Comunicación Social de Curitiba.



PARADA DEL AUTOBÚS (derecha) en la zona del Museo Niemeyer de Curitiba. Foto: Divulgación/Secretaría Municipal de Comunicación Social de Curitiba



JARDÍN BOTÁNICO DE LA CAPITAL DEL ESTADO DE PARANÁ. Foto: Divulgación/Secretaría Municipal de Comunicación Social de Curitiba



SALUD

# Síndrome visual informático, algunos consejos

Pasar la jornada laboral delante de una pantalla de ordenador puede ocasionar distintos síntomas visuales. Los expertos ofrecen unas sencillas pautas para minimizar, en lo posible, los efectos negativos que esta rutina tiene para nuestra visión.

Por Purificación León. EFE/REPORTAJES

¿Alguna vez se ha parado a contar las horas que pasa cada día mirando una pantalla? Si sumamos el tiempo que estamos con el teléfono móvil, la tableta y frente al ordenador en el trabajo, en la mayoría de los casos, el resultado no es nada desdeñable.

“Cada vez son más los puestos de trabajo que exigen pasar una importante cantidad de tiempo delante de pantallas de dispositivos, lo que ha desencadenado nuevas patologías”, manifiesta la Sociedad Española de Oftalmología (SEO).

Esta entidad señala que, en la mayoría de las ocasiones, no llegamos a ser conscientes de los síntomas que nos puede acarrear el hecho de fijar la mirada en exceso.

“En reposo, el ojo está enfocado naturalmente para ver de lejos y a una distancia media. Mantener el enfoque en un objeto que se encuentra a una distancia corta supone un esfuerzo adicional que se debe sostener durante un tiempo determinado. Cuando forzamos nuestra vista a fijarse en pantallas de dispositivos, portátiles o fijos, estamos manteniendo este esfuerzo”, indica.

## LOS NECESARIOS PARPADEOS

En este sentido, la SEO aclara que los síntomas derivados de mantener la vista fija son, en la mayoría de las ocasiones, una consecuencia de la falta de parpadeo.

“Trabajar frente a pantallas requiere una concentración y atención especiales por lo que, de manera inconsciente, la media

de parpadeos por minuto baja considerablemente si la comparamos con la media tomada en otras actividades que no requieren fijación visual”, detalla.

Desde el Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas de España explican que el ordenador nos obliga a parpadear con menos frecuencia de lo normal y esto, unido al aire seco de las oficinas, “puede provocar síntomas de incomodidad al final de la jornada, entre los que se encuentran: irritación ocular, fatiga visual, visión borrosa, sequedad ocular o dolor de cabeza, entre otros”.

“Este conjunto de síntomas recibe el nombre de síndrome visual informático. Según algunos estudios, afecta a alrededor del 90% de las personas que utilizan el ordenador más de tres horas seguidas al día”, especifican.

No obstante, desde el Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas precisan que la mayoría de los síntomas visuales son solo temporales y se dejan de notar al apagar el ordenador, aunque algunas personas pueden ver reducidas sus capacidades visuales y experimentar visión borrosa incluso después del trabajo.

“El síndrome visual informático se produce porque los ojos trabajan con más intensidad delante de una pantalla que frente a la página de un libro o revista, debido a factores como la definición de los caracteres, el reducido nivel de contraste, la presencia de deslumbramientos y reflejos del monitor y las distancias y ángulos de trabajo, entre otros”, puntualizan.

Desde Óptica Universitaria, un grupo de tiendas especializadas en óptica y audiología, señalan que en nuestra vida fuera del trabajo usamos sobre todo la visión lejana



APARTE DE LAS LENTES Y FILTROS, los especialistas recomiendan seguir la regla del 20-20-20, que consiste en apartar la mirada durante 20 segundos, cada 20 minutos, enfocando a una distancia de 20 pies (unos 6 metros). EFE/Ralf Hirschberger

y, por lo tanto, la musculatura del ojo se encuentra más relajada. Sin embargo en el puesto de trabajo, volvemos a exponer demasiado los ojos a las pantallas de los diferentes dispositivos digitales y hacemos que realicen un esfuerzo excesivo.

“Este cambio conlleva la aparición de problemas de visión como el síndrome visual informático”, apunta Alicia Escuer, directora técnica y de formación de Óptica Universitaria.

## LENTE, FILTROS Y LIMPIEZA

“El síndrome visual informático se puede reducir con el uso de lentes que ayuden a relajar el sobreesfuerzo que supone un enfoque continuado en las pantallas digitales y/o con la aplicación de filtros que atenúen parte de la luz azul que emiten las mismas”, afirma.

Además, Escuer comenta que en el futuro “serán los propios dispositivos los que contengan estas lentes relajantes pero, de momento, es el óptico quien debe aplicar los filtros”.

Pero, aparte de las lentes y filtros, los especialistas de Óptica Universitaria recomiendan una serie de medidas que pueden ayudar a hacer frente a este problema. La primera de ellas es seguir la regla del 20-20-20, que consiste en apartar la mirada durante 20 segundos, cada 20 minutos, enfocando a una distancia de 20 pies (unos 6 metros).

También indican que hay que parpadear con regularidad para evitar la sequedad,

y subrayan la importancia de ajustar la resolución y el contraste del monitor pues, cuanto mayor sea la resolución de la pantalla, habrá un mayor confort visual.

En cuanto al brillo, manifiestan que no debe ser ni demasiado intenso ni demasiado tenue. Además, consideran que es básico mantener la pantalla libre de polvo y huellas, ya que pueden reducir la claridad.

Entre sus recomendaciones está evitar los deslumbramientos y reflejos en la superficie de la pantalla.

“Es aconsejable eliminar las fuentes de luz que se encuentren en la zona periférica y colocar el monitor en posición perpendicular a las ventanas o a otras fuentes de iluminación”, puntualizan.

Otro de sus consejos es prestar atención a la humedad. “Para prevenir la sequedad ocular, evite corrientes de aire o habitaciones con exceso de calefacción y manténgase hidratado”, indican.

Por otra parte, comentan que cuando se utilicen ordenadores portátiles o tabletas, es recomendable colocar estos dispositivos más altos que las rodillas y utilizar una funda que se doble y sirva de apoyo a la tableta.

Además, desde Óptica Universitaria recomiendan someterse a una revisión optométrica para comprobar si es necesario utilizar alguna lente que ayude a relajar el esfuerzo visual continuado.

A quienes lleven gafas o lentillas, les aconsejan asegurarse de que tienen la graduación actualizada y son apropiadas para su distancia de trabajo.



CADA VEZ SON MÁS los puestos de trabajo que exigen pasar una importante cantidad de tiempo delante de pantallas de dispositivos, lo que ha desencadenado nuevas patologías. EFE/EPA/LAURENT GILLIERON



HAY QUE PARPADEAR con regularidad para evitar la sequedad. EFE/David Chang



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



**BEAUTY & SWEET manicure**

Estamos en Colo Colo 489 interior (Frente al cine municipal, al fondo)  
 Consultas a nuestros números: +569 61500212 o 432 352370  
 Horario de atención de lunes a viernes de 10:00 a 20:00 hrs.  
 - sábados de 10:00 hrs. a 17:00 hrs. horario continuado.



**RECORRIENDO LA VIII Y IX REGIÓN**

CONCEPCIÓN - LOS ÁNGELES (Directo c/ 30 Min)  
 TEMUCO, VILLARICA Y PUCÓN  
 DESDE TU SMARTPHONE / [www.busestjm.cl](http://www.busestjm.cl)

**432-369584 / 412-311124**

**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**

**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
Essbío	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

**Coopere con el Hogar de Ancianos Don Orione**

*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  
 Genileza: 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 Pocerobba	Almagro 1120	F. 2362382



**Amaco**  
SERVICIOS AMBIENTALES [www.Amaco.cl](http://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



**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

**SE ARRIENDA LOCALES COMERCIALES Y OFICINAS**

- Todos con baño privado
- Estacionamiento cliente
- Excelente ubicación en calle Colón N° 782

Contacto +569 78067923 / [arriendos@transgasa.cl](mailto:arriendos@transgasa.cl)




**BUSES PORVENIR**  
 Te acompaña en tu Camino...

Más de 25 Años de experiencia

Arriendo de Buses - Viajes Especiales - Traslado de Personal  
 MiniBuses - Buses

Contice con nosotros: +569 90892026  
[busesporvenir@gmail.com](mailto:busesporvenir@gmail.com)



**San Cristóbal**

**97.5 fm**

CONTACTO COMERCIAL  
 VIOLA MORA (SRA. YOLITA)  
 9 79645316





Clasificados

**10.1** | Vehículo Vende  
**Vendo taxibus Mercedes Benz modelo 712 2005 Trabajando en Concepción. 15 millones conversable. ☎ 94454453**

**20.2** | Propiedades Arriendan  
**Pieza Amoblada Tucapel 705 ☎ 973795535**

**Se Arrienda Casa esquina en Villa España para oficinas. \$350.000.- ☎ 991785827 - 940936034 - 950144970**

**Arriendo casa de dos pisos a 2 personas que trabajen. Estacionamiento. \$200.000.- ☎ 979645316**

**50.1** | Empleos Ofrecen

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar de consultora de belleza, vendedora, auxiliar servicios. ☎ 979246128

**SE OFRECE PERSONA** para trabajar en el campo o cuidar. ☎ 981807482

**SE OFRECE ASISTENTE** de enfermos con experiencia. ☎ 982764873

**SE OFRECE SEÑORA** para cuidar una persona de la tercera edad y quehaceres de casa, puertas adentro. ☎ 959721781

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar como cajera bancaria, sin experiencia. ☎ 99884647

**SE OFRECE ASESORA** de hogar, disponibilidad inmediata. ☎ 973668767

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar con adulto mayor o como asesora de hogar puertas adentro o fuera. ☎ 965081736

**SE OFRECE PERSONA** para trabajar de eléctrico, soldador, carpintero con estudios. ☎ 964428102

**SE OFRECE SEÑORA** como asesora de hogar tres veces por semana. ☎ 962151566

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar de asesora de hogar de lunes a viernes por días, disponibilidad inmediata. ☎ 956314376

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar en labores de casa o para cuidar niños, de 10:00 a 18:00 horas de lunes a viernes. ☎ 979234311

**50.2** | Empleos Buscan  
**SE OFRECE CHOFER** con licencia a1 y a2 para camión 3/4 o furgón. ☎ 982443327

**SE OFRECE SEÑORA** para realizar labores de hogar, cuidado de niños o adulto mayor, recomendaciones, experiencia, disponibilidad inmediata. ☎ 984686594

**SE OFRECE SEÑORA** para cuidado de adulto mayor y enfermos, con experiencia. ☎ 978536472

**SE OFRECE SEÑORA** para cuidar una persona de la tercera edad, puertas adentro, incluyendo días feriados, de lunes a viernes. ☎ 959721801

**SE OFRECE SEÑORA** para cuidar niño o abuelito por la noche de 19:00 a 8:00 horas. ☎ 978887729

**SE OFRECE SEÑORITA** para trabajar haciendo aseo de lunes a viernes 3 veces por semana de 8:00 a 17:00 horas, también cuidando niños. ☎ 933828998

**SE OFRECE PERSONA** para cualquier actividad con licencia de conducir. ☎ 961101409

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar de noche cuidando abuelito o niño o para aseo desde 13:00 a 16:00 horas. ☎ 962243494

**SE OFRECE FAMILIA** 4 integrantes para cuidar parcela o campo. ☎ 954475981 - 954550140

**SE OFRECE SEÑORA** como asesora de hogar, 3 veces a la semana. ☎ 997118479

**SE OFRECE SEÑORA** para hacer aseo o cuidado de niños, días martes, jueves y sábado. ☎ 934939888

**SE OFRECE SEÑORA** como asesora de hogar, ayudante de cocina, reponedora, vendedora, disponibilidad inmediata. ☎ 979351139

**SE OFRECE SEÑORA** para cuidar una persona de la tercera edad y quehaceres de casa, puertas adentro, de lunes a sábado medio día. ☎ 959721781

**SE OFRECE FAMILIA** 4 integrantes para cuidar parcela o campo. ☎ 954475981 - 954550140

**SE OFRECE ASESORA** de hogar para hacer aseo tres veces por semana. ☎ 985070468

**50.2** | Empleos Buscan  
**SE OFRECE NOCHERO** junior, cuidador o auxiliar con experiencia. ☎ 975951115

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar puertas adentro como asesora de hogar de lunes a viernes. ☎ 965930912

**SE OFRECE SEÑORITA** para trabajar tres días a la semana o de lunes a viernes en aseo. ☎ 934939888

**SE OFRECE SEÑORITA** de asesora de hogar o cuidadora de niños 3 días a la semana o de lunes a sábado. ☎ 932453275

**SE OFRECE AYUDANTE** cocina, jornal, junior, ayudante soldador, eléctrico. ☎ 941808565

**SE OFRECE SEÑORITA** para trabajar haciendo aseo, reponedora o vendedora de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas o tres veces por semana. ☎ 966334167

**SE OFRECE JOVEN** para trabajar de panadero con experiencia, disponibilidad inmediata. ☎ 966748976

**SE OFRECE SEÑORITA** para trabajar de cuidadora de niños y aseo con experiencia. ☎ 987459723

**SE OFRECE PANADERO** con experiencia, disponibilidad inmediata. ☎ 977230324

**SE OFRECE OPERADOR** de maquinaria forestal, experiencia en bell. ☎ 977230324

**SE OFRECE SEÑORA** como cuidado de niños o asesora de hogar o ayudante de cocina. ☎ 946278648

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar de noche cuidando abuelito o niño. ☎ 962243494

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar como maestra de cocina, ayudante o atención local comida rápida de lunes a viernes o conversables, disponibilidad inmediata. ☎ 956741984

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar como maestra de cocina con experiencia. ☎ 956141780

**SE OFRECE SEÑORA** licenciada en trabajo social para trabajar en Área administrativa, relatorias, clases universitarias, realizar informes sociales, etc. ☎ 930690955

**SE OFRECE PARA** trabajar de 9:00 a 16:00 horas haciendo aseo. ☎ 965447092

**50.2** | Empleos Buscan  
**SE OFRECE SEÑORA** para hacer aseo, planchado, cuidado de adulto mayor o nana. ☎ 989761409

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar en casa particular haciendo aseo o cuidar niños. ☎ 974835542

**SE OFRECE SEÑORITA** para ayudante de cocina o camarera, disponibilidad inmediata. ☎ 987556701

**SE OFRECE SEÑORA** para cuidado de niños por medio día. ☎ 986257192

**SE OFRECE PERSONA** para trabajar de carpintero, eléctrico, soldador con herramientas. ☎ 964428102

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar en casa particular, puertas afuera, haciendo aseo o cuidando niño con experiencia. ☎ 967345153 - 975415672

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar en labores de casa y/o cuidar adulto mayor u otro rubro. ☎ 954162554

**SE OFRECE SEÑORITA** para cuidar adulto mayor, con años de experiencia, de lunes a viernes y/o sábado. ☎ 990708531

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar 3 veces por semana o de 9:00 a 15:30 horas de lunes a viernes. ☎ 979443191

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar en cuidado de adulto mayor con referencias, curso de auxiliar de enfermería. ☎ 998327161

**SE OFRECE SEÑORA** como asesora puertas afueras o media jornada. ☎ 964201774

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar como asesora de hogar puertas adentro de lunes a viernes. ☎ 965930912

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar en casa particular, puertas afuera, haciendo aseo o cuidando niño con experiencia. ☎ 967345153 - 975415672

**SE OFRECE PERSONA** para acompañar a un adulto mayor y realizar quehaceres de casa puertas adentro. ☎ 959721781

**SE OFRECE SEÑORA** para trabajar en labores de casa y/o cuidar adulto mayor u otro rubro. ☎ 954162554

**SE OFRECE FAMILIA** 4 integrantes para cuidar parcela o campo. ☎ 954475981 - 954550140

**80** | Servicios  
**SE OFRECE MAESTRO** en construcción, remodelaciones de casa, ampliaciones, instalación de cerámica, electricidad, radiere. ☎ 979394324 - 996909101

**BAÑO TU PERRITO** desparasito, corto pelo, uñas, limpio oídos, transporte incluido. ☎ 987097792

**SE OFRECE GÁSFITER** Los Ángeles y Múlchen, calefont, baños, cocina, alcantarillado, etc. ☎ 962619785

**SE OFRECE GÁSFITER** trabajos de agua potable, alcantarillado y gas, fosas, drenes, bombas, hidroneumáticas. ☎ 989804663

**SE OFRECE MAESTRO** ceramista ☎ 987568325

**SE OFRECE MAESTRO** o pintor general, pasta, reparaciones casa. ☎ 9646268805

**SE OFRECE MAESTRO** con experiencia para hacer ampliaciones, portones o radiere (moldajes) ☎ 954546027

**SE OFRECE MAESTRO** pintor, en decoración, yeso, pasta, fachada, todo tipo de trabajos en pintura. ☎ 971936417

**CONSTRUCCIÓN DE CASAS** ampliaciones, pintura, cerámica, gásfiteria, piso flotante, estructuras metálicas. ☎ 983848393

**MOTOSIERRISTA** SE ofrece para hacer astillas, cortar árboles, en Los Ángeles, disponibilidad inmediata. ☎ 987144982

**SE OFRECE CARPINTERIA** y albañilería, ampliación y construcción de viviendas. ☎ 945203413

**SE OFRECE MAESTRO** en cerámica, porcelanato, piedra pizarra, piedra laja, radier y piso flotante. ☎ 993706305

**95** | Varios  
**VENDO COMEDOR GRANDE** con 3 sillas \$60.000.- vendo puertas de interior \$15.000 c/u. ☎ 983189642

**SE VENDE ESTUFA** parafina excelente estado, \$35.000.- ☎ 934956684

**SE VENDE TODO** tipo de ropa usada de dama y varón, artefactos de casa y buzos nuevos talla S. ☎ 977576698

**SE VENDE ESTUFA** marca amesti semi nueva, con dos cañones de protección, valor \$175.000.- conversable. ☎ 432360410

**VENDO 500 BANDEJAS** con 6 compartimentos \$150.- por mayor. ☎ 968031432

**SE VENDE PARLANTE** grande XL equalizador doble, micrófono inalámbrica, embalado, garantía, \$75.000.- ☎ 973058021

**SE VENDE ESTUFA** a leña mediana buen estado \$40.000. conv. Tina nueva \$40.000 ☎ 988953630

**VENDO 2 MARQUESAS** 1 plaza madera ex litera. ☎ 954010537

**FOX TERRIER CHILENO** busca polola misma raza. ☎ 930549444

**SE VENDE COCINA,** calefon, lavaplatos. ☎ 955253643

**REMATE SALDO** de casa por viaje. ☎ 977018683

**VENDO ENCICLOPEDIA** médica para el hogar (español) cuatro tomos. \$60.000.- ☎ 959466073

**SE VENDE ESTUFA** marca amesti semi nueva, con dos cañones de protección, valor \$175.000.- conversable. ☎ 432360410

## Guía Profesional

**PSICÓLOGA**

**MARCELA TRONCOSO ESCOBAR**

Psicóloga Clínica,  
Psicóloga Jurídica,  
Terapeuta familiar  
y de pareja

Consulta  
Gabriela Mistral N°79  
Fono: 43-2230298


Más información  
en: Colo Colo 464  
Los Ángeles  
Teléfono 43 2311040

DIARIO  
**La Tribuna**  
LOS ANGELES



Puzzle

Por Germán Fuentes



Húmido	Prov. Boliviana	Artivo	Juntan	Ciudad Gala
Ciudad peruana				
Nombre fem.				
Ir inglés.		Prep.		
Imanta		Coger		
Científica Polaca	Au Galo			
1000	Ciudad suiza	Fueguinos		Letra num
Alar		Aquellos		Sentirá
Escritor español		Traje indio		
Imagines		Crema		
Nombre frem		Detrás		
Cerio		Zumaque		
Uranio	Letra Griega		Donan inv.	
Preso	Época		Encendido	
Partiría		Indios inv.		
Seduca inv.		Astato		
		Flota		
		Alfa		
		Casi Raro		

Sudoku

Dificultad: Normal

Dificultad: Difícil

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

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

Solución 28 de septiembre

Dificultad: Normal

Dificultad: Difícil

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

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

No Panta



-Sí, No Panta, es importante que la gente done sus órganos, pero no, el celular no es uno de ellos.

El tiempo

Los Ángeles

Sábado	8°	14°
Domingo	3°	11°
Lunes	0°	11°

Domingo

Temuco	3°	9°
Angol	4°	11°

Concepción

3°	16°
----	-----

**Ferías**

**SÁBADO**  
Cancha Dávila, Av. Ricardo Vicuña  
Esq. Camilo Henríquez

**Farmacia de Turno**

**Sábado**  
Cruz Verde (Colón 491)

**Domingo**  
Clinica (Lautaro 200)

Horóscopo

Por Yolanda Sultana.

♈ ARIES

AMOR: No siga manteniendo algo que ha estado agonizando por tanto tiempo. SALUD: Dolores de cabeza como consecuencia de las tensiones cotidianas. DINERO: Use su talento para demostrar que puede desenvolverse en cualquier puesto de trabajo. COLOR: Marrón. NÚMERO: 19.

21 de marzo al 20 de abril.

♊ GÉMINIS

AMOR: Es necesario un cambio interno en usted para que pueda ver las cosas desde un punto de vista más amplio. SALUD: No se transforme en un/a esclavo/a de su trabajo, eso daña mucho su salud. DINERO: No tema iniciar un emprendimiento. COLOR: Lila. NÚMERO: 7.

21 de mayo al 21 de junio.

♌ LEO

AMOR: De un momento a otro se puede ver enfrentado/a a situaciones dolorosas. SALUD: Prefiera vivir una vida mirando el lado positivo que tienen las cosas. DINERO: Debe ordenar sus proyectos para tener claro como iniciará el próximo mes. COLOR: Amarillo. NÚMERO: 13.

23 de julio al 22 de agosto.

♎ LIBRA

AMOR: Deje que sea el tiempo quien le indique cual es el mejor momento para hablar las cosas con la otra persona. SALUD: El exceso de estrés siempre será nocivo para el organismo. DINERO: Las cosas seguirán estabilizando en lo material. COLOR: Granate. NÚMERO: 6.

23 de septiembre al 22 de octubre.

♏ SAGITARIO

AMOR: Ya es hora de aceptar que ese sentimiento poco a poco ha ido creciendo entre ustedes. SALUD: Sea cuidadoso/a con las corrientes de aire. DINERO: Administre sus recursos para finalizar bien lo que resta de la segunda quincena de septiembre. COLOR: Café. NÚMERO: 5.

23 de noviembre al 20 de diciembre.

♐ ACUARIO

AMOR: No haga caso a consejos de personas que nunca se pondrán en su lugar. SALUD: Cuidado con los dolores de cabeza después de un mal rato. Controle su presión. DINERO: Enfóquese en que este mes termine de buena manera en lo monetario. COLOR: Rosado. NÚMERO: 16.

21 de enero al 19 de febrero.

♉ TAURO

AMOR: Hay cosas más importantes en la vida que sólo la belleza, es necesario que comience a ver más el interior de las personas. SALUD: No debe ser tan goloso/a. DINERO: No le hará nada mal aumentar el nivel de los desafíos que se propone. COLOR: Turquesa. NÚMERO: 17.

21 de abril al 20 de mayo.

♋ CÁNCER

AMOR: Puede que parezca que todo se arruinó entre ustedes, pero la cosa no es así ya que simplemente necesitan sentarse a aclarar todo. SALUD: Debe tomar precauciones ante las alergias. DINERO: Los temas médicos pueden terminar desequilibrando su presupuesto. COLOR: Plomo. NÚMERO: 36.

22 de junio al 22 de julio.

♍ VIRGO

AMOR: No esté rogando por cariño, si la otra persona no quiere entregárselo analice si va a continuar con esa relación. SALUD: Problemas al hígado, cuidado. DINERO: Vaya ahorrando platita para que más adelante se pueda poner al día. COLOR: Blanco. NÚMERO: 22.

23 de agosto al 22 de septiembre.

♏ ESCORPIÓN

AMOR: No deje que los problemas de convivencia le arruinen estos últimos tres días de septiembre. SALUD: No olvides que los buenos hábitos deben inculcarse desde pequeños. DINERO: El bienestar económico se obtiene con esfuerzo y mucha perseverancia. COLOR: Crema. NÚMERO: 21.

23 de octubre al 22 de noviembre.

♑ CAPRICORNIO

AMOR: Si alguien quiere estar contigo debe aceptarte tal cual cómo eres y sin ninguna condición. SALUD: Tome un momento de su día para que pueda alejarse de todo lo que le cause daño. DINERO: No apesure decisiones importantes. COLOR: Verde. NÚMERO: 18.

21 de diciembre al 20 de enero

♒ PISCIS

AMOR: La felicidad está rodeando su vida y usted aún no se convence de ello. SALUD: Evite un futuro cáncer de colon aumentando la cantidad de fibras en su dieta. DINERO: Si que llegó algún dinero extra trate de ahorrarlo para así tener un respaldo financiero. COLOR: Naranja. NÚMERO: 9.

20 de febrero al 20 de marzo.





Apple iPhone X

## Ya abrimos, ReifStore Mall Plaza Los Ángeles. Hasta 24 cuotas sin interés con Tarjetas Santander.

(CAE 1,51%) Acumula el DOBLE DE MILLAS al pagar con tus Tarjetas Santander LATAM Pass.

Valdivia 440, Los Ángeles, Local 318-319, Tercer nivel | [www.reifstore.cl](http://www.reifstore.cl)

ReifStore



\* Oferta válida hasta el 30 de septiembre. Aplica sólo para clientes personas naturales tenedores de Tarjetas de Crédito Santander, emitidas por Banco Santander. No acumulable con otras promociones. Promoción hasta 24 cuotas sin interés: exclusivo para compras realizadas en tiendas ReifStore y reifstore.cl para compras con Tarjetas de Crédito en tiendas indicadas durante el período de validez de la promoción, sólo en la modalidad hasta 24 cuotas mensuales, monto mínimo de compra \$259.990, CAE 1,51%. Calculado por un monto referencial de compra de \$500.000 en 24 cuotas, costo total del crédito: \$507.920 (operación afecta a impuesto al crédito). Oferta sujeta a disponibilidad de cupo de Tarjeta de Crédito y a disponibilidad del producto en tienda. Si pagas con Tarjetas de Crédito Santander LATAM Pass obtendrás Doble acumulación de millas (1 Milla de forma estructural + 1 Milla Adicional, por cada dólar gastado), beneficio exclusivo para compras realizadas en tiendas ReifStore y reifstore.cl. Acreditación de doble acumulación de Millas LATAM Pass se realizará el mes siguiente de la compra. La acumulación de doble millas es por compras superiores a \$259.990 con tarjetas de crédito Santander Latam Pass. La venta y entrega de productos es de exclusiva responsabilidad de ReifStore S.A. La entrega de Millas LATAM Pass y administración del programa LATAM Pass son de exclusiva responsabilidad de LATAM AIRLINES GROUP S.A.; no cabiéndole a Banco Santander Chile intervención alguna en ello ni en la ulterior atención que ello demande.