

FinDe ANÁLISIS - REPORTAJES - ENTREVISTAS La Tribuna

Luis Sanhuesa: una vida al servicio de la salud oral de la provincia



NUESTRA GENTE, 10 y 11

www.latribuna.cl

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



Laguna Señoraza: un lugar hermoso maltratado por el hombre

El cuerpo de agua pasó todos los estudios para el baño y la navegación, sin embargo en la ribera, donde se producen los procesos de anidación, la mano del hombre deja huellas todos los días.

REPORTAJE, 6



POLICIAL, 8

Más de treinta damnificados en gran incendio ocurrido en Mulchén



POLÍTICA, 4

Tribunal obligó a concejala Magaly Jara de Tucapel a dejar su cargo



HOY

Máxima 20°

MÍN 9°

MAÑANA

Máxima 23°

MÍN 8°



Eduardo Bitrán,
Facultad de Ingeniería
y Ciencias.

La revolución verde y la transformación de industria

El último informe del panel de expertos de la ONU sobre cambio climático, concluye que para cumplir las metas del Acuerdo de París, las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) deben caer un 45% al 2030 respecto a las de 2010. El semanario "The Economist" plantea en su último "Technology Quarterly" que la mejor opción disponible para descarbonizar la economía global está en la electrificación de los combustibles. Se destaca el hidrógeno cero emisiones. La tecnología de electrólisis, que permite separar la molécula de agua en hidrógeno y oxígeno, está disponible y data del siglo XIX. Con los bajos costos de la energía Fotovoltaica en Chile y la caída de los costos de inversión de los electrolizadores, se podría producir hidrógeno solar competitivo con el diesel, resolviendo además el desafío de almacenamiento de energía.

La electrificación de los combustibles aparece, entonces, como una opción rentable de descarbonizar la producción de bienes y servicios. Dada nuestra posición en minería metálica, no metálica y en energía solar, tenemos las mejores posibilidades de beneficiarnos de la revolución de las energías renovables y la electro movilidad, incluso generando opciones de manufactura sustentable rentable, que hasta hace poco eran impensadas en nuestro país.

En el corto plazo se abren oportunidades extraordinarias en la minería, la industria del cemento, la pesca y la acuicultura. Algunos ejemplos: oxígeno cero emisiones para la industria del salmón y las fundiciones de cobre; la producción de amoniaco solar, tanto para la elaboración de fertilizantes limpios, como para explosivos cero emisiones; mezclar el gas natural con hidrógeno cero emisiones en los procesos de deshidratación para producción de harinas de pescados; el desarrollo de camiones pesados con inyección dual hidrógeno-diesel, palas y otros equipos móviles para la minería, ya sea duales o fuelcell. Existen otras oportunidades con tecnologías de concentración de potencia para producir caliza y cemento bajo en emisiones, lo mismo con pellets de hierro. La convocatoria de CORFO, con aportes de US\$ 200 millones del contrato de SQM, para la creación de un Instituto Tecnológico va precisamente en la dirección de generar los centros de pilotaje y capacidades tecnológicas que permitan acelerar el proceso de transformación a una economía más sustentable y productiva. Las ventajas comparativas de Chile han cambiado drásticamente, hoy disponemos de energía verde a costos que son una fracción del que teníamos tan solo hace cinco años. La explosión de la electromovilidad, que hoy se expresa en Chile con la inclusión de los primeros 100 buses eléctricos, abre la posibilidad transformar diversas actividades económicas, creando un círculo virtuoso entre mayor productividad, diferenciación que genera más valor y sustentabilidad local y global.

Unánime: Los Ángeles sin patrimonio (segunda parte)



Aladín Riquelme

El desacato en el edificio del libertador, por la primera autoridad, no tiene ni tendrá ningún valor o sentencia en contra, (así viven los esclavos, sin derechos), a ningún tribunal foráneo le va a interesar lo que pase fuera de sus fronteras regionales, (ustedes eligen sus autoridades y arréglesela como puedan), esa es la premisa. Vergonzoso es siquiera mencionar, "vamos a demandar a Codepala por querer defender el su patrimonio". (Háganlo porque así viven los sin voz y los esclavos)...la paralización de la obra parecía una esperanza, en que se restauraría el edificio, con todos los adelantos que hoy existen y hace más de 100 años no existían, ¿meses de estudio para decir que la remodelación no daña el edificio? Qué falsedad más absoluta, ninguno, de los jueces era arquitecto o historiador, menos tenían un equipo de especialistas trabajando con ellos, ¿con qué moral pueden opinar sobre patrimonio arquitectónico?

Se guían por un plano regulador, de hace décadas, para nada actualizado y ni siquiera eso se respeta, se jactan de cumplir reglas, que justamente destruyen, todo el valor

del patrimonio que es su interior, "instrumento de planificación territorial", ¿qué es eso? ¿Qué te quita tu historia, la belleza de un tiempo vivido? ¿Nos debe alegrar un edificio patrimonial transformado, en pasillos de supermercado, con pérdida de valor?. Perfecto hubiese sido, conservar, y restaurar, pero eso no pasa, por la mente de quien solo quiere destruir, para así justificar el libre huso o apropiación de 2.700.000 mil millones de pesos, dinero que ni siquiera es de ellos. Se dice que se puede destruir el patrimonio, siempre y cuando no se vea desde la calle, ¿quién entiende eso?, ¿tendremos que ver el edificio solo por fuera?, ¿y no será un centro cultural?, ¿los centros culturales no son para visitarse?, respecto de la polémica de la fachada, las fachadas no se evalúan sólo por sus medidas, si no que por su contenido, expresivo su estilo, incluso la materialidad, esa masa informe con un especie de bou Windows. No es parte estructural del edificio, ni menos estilística, (esto es como cuando te roban algo y en tu propia cara te dicen que jamás te han robado).

Beneficios de alimentos con propiedades funcionales



Jonathan Núñez Torrijos,
gerente general Consorcio IFAN
Máster of Science University of
Manchester.

Existe una frase célebre que dice "Tú eres lo que comes", o "Dime lo que comes, y te diré quién eres". Cada día se acumula más evidencia científica de que estos proverbios tienen bastante razón. Con el paso de los años ha aumentado la prevalencia de diabetes tipo 2 en Chile y en el mundo, y como bien se sabe, esta enfermedad está asociada a factores de riesgo como el sobrepeso y la obesidad, condiciones que dependen en gran

medida de la dieta. Así como ocurre con la diabetes, hay otras enfermedades que se ha visto o pueden ser al menos en parte influenciada por la dieta que la persona lleva, como por ejemplo la resistencia a la insulina, enfermedades del sistema cardiovascular, la hipertensión arterial, el cáncer de colon, entre otras.

Si la dieta puede causar enfermedades, es lícito hacer la pregunta inversa: ¿Puede contribuir la dieta a prevenir enfermedades? La respuesta es: ¡Claro que sí! Con esto no nos referimos sencillamente a llevar una dieta en particular, por ejemplo, baja en calorías, o alta en proteínas, o seguir la moda del momento, sino que nos referimos al aporte que pueden llegar a ser los alimentos con propiedades funcionales en el marco de una vida sana. Un alimento tiene propiedades funcionales si además de su aporte nutricional, tiene un efecto positivo para la salud y bienestar del ser humano al ser ingerido como parte de una dieta normal. De este modo, un alimento podría tener efecto antiinflamatorio, antioxidante, antihipertensivo, u otro. Por ejemplo, una taza de porotos negros, o una taza de avena, además de ser buena fuente de proteínas, contienen una parte importante de la fibra soluble

que una persona debería comer al día. La fibra soluble es importantísima, ya que se ha visto reduce el riesgo de enfermedades cardiovasculares, y suele favorecer a la flora intestinal.

Existen además ingredientes, que, al ser añadidos a un alimento, contribuyen a otorgarle propiedades funcionales, cuando antes no las tenía. Es una manera de fortalecer un alimento. Si nos atenemos al ejemplo de la avena, se podría extraer la fibra soluble de la avena, y añadirla a un flan, o una barra de cereal, o cualquier otro alimento. En muchos casos, basta con tomar componentes que se encuentran en una materia prima natural, y añadirlos a alimentos normales, que todos consumimos.

Esto es lo que se está haciendo en el Consorcio de Ingredientes Funcionales y Aditivos Naturales, IFAN, un consorcio de empresas y universidades que cuenta con el respaldo de Corfo y Transforma Alimentos, que se dedica a desarrollar ingredientes para la elaboración de alimentos con propiedades funcionales y aditivos naturales a partir de materias primas chilenas, de forma tal de que la industria de alimentos pueda luego añadirlos a sus productos y así contribuir al bienestar de la ciudadanía.

Si somos lo que comemos, la pregunta que planteo al lector es: ¿Quién quieres ser?

Un 2019 de retos para Biobío



Gonzalo Meyer
Periodista Diario La Tribuna

E

ste 2018 cerró con cambios, lo que dará nuevos desafíos para la zona este próximo año. En el ámbito económico, con el inicio de la región de Ñuble, Biobío tendrá la obligación de mantener un crecimiento del sector agroalimentario en la zona, potenciando la capacidad que actualmente tiene este sector.

Asimismo, en lo deportivo los atletas dejaron la vara alta llevando el nombre de sus comunas por el continente y adjudicando preseas de distintos metales. Fueron hombres junto a mujeres de distintas edades, quienes tras un entrenamiento en gran parte influenciado por los aportes desde el Instituto Nacional del Deporte (IND) junto a las autoridades, tuvieron lo necesario para coronarse campeones de torneos nacionales para destacar posteriormente en el extranjero. El reto este 2019 será para las autoridades quienes, si bien hicieron aportes, estos no fueron suficiente para solventar la falta de recursos hacia los atletas, algunos de los cuales vieron menospreciado su sacrificio al ver peligrar su asistencia a convocatorias continentales, desolados por no contar con los fondos. De todas formas, el año deportivo finalizó con una gran noticia: se firmó el traspaso de recursos

para construir el nuevo Estadio de Los Ángeles.

En cuanto a lo político, la provincia de Biobío tuvo un comienzo de año nefasto. Un desorden encabezado por el Presidente, quien nombró a Cristian Fuentes como gobernador, hasta que la senadora Van Rysselberghe le dio de baja. Consecuentemente, llegó María Teresa Browne asegurando que apoyaría al Gobierno hasta que el Presidente dijera lo contrario. Sin embargo, por asuntos personales abandonó a un par de semanas de su asunción.

Ahora, al mando de la provincia de Biobío se encuentra el hijo del alcalde de Laja, Ignacio Fica, quien tiene el desafío de dar estabilidad a la administración este 2019.

Por último, en el ámbito policial fue un año para reflexionar como sociedad sobre el actuar de los antisociales y que les motivará a cometer crímenes horribles, igualmente cuando la evidencia apunta a que son los autores, pero las determinaciones de la justicia a veces no satisface el clamor popular.

Un ejemplo es lo sucedido en Paillihue donde el principal sospechoso del asesinato de un menor de dos años fue liberado. Un pequeño que falleció luego de recibir diversos golpes agonizando por dos días, el cual tal vez nunca tenga justicia por falta de pruebas.

Ahora viene 2019 lo que promete ser una antesala a grandes cambios y retos para la zona. Para bien o para mal, nosotros seguiremos informando.



La Tribuna
EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BÍO BÍO

TRAS MESES DE ESPERA

Tribunal calificador obligó a concejala de Tucapel a dejar su cargo

Según lo determinado en el artículo 75 de la Ley de municipalidades la edil debe abandonar su cargo ya que es la madre del alcalde.

Marcela Vidal Rebolledo
prensa@latribuna.cl

Luego de apelar a la resolución ante el Tribunal Calificador de Elecciones de Santiago, el pasado viernes fue declarada la sentencia en primer grado sobre la incompatibilidad de la concejala Magaly Jara Hernández, quien quedó inhabilitada del cargo de elección popular que ejercía hasta la fecha en la comuna de Tucapel.

Según se dio a conocer por parte del municipio, esto se debería hacer efectivo según la sentencia, donde se declaraba la incompatibilidad de este cargo de acuerdo al lazo sanguíneo que la une con la primera autoridad comunal. Es decir, se cumple el supuesto establecido en el artículo 75 letra c de la ley 18.695.

Magaly Jara es la madre de Jaime Veloso Jara, situación que se había declarado incompatible, según dictamen del Tribunal Electoral Regional del Biobío.

Cabe recordar que la madre del alcalde Veloso, antes de asumir como concejala, recurrió a la Contraloría, para que se manifestara sobre la materia, obteniendo un pronunciamiento no le impidió jurar como edil.

En este contexto, Jara no asumió de inmediato el cargo, en espera de la respuesta de Contraloría, la que en el mes de abril del año pasado respondió que debía ser el tribunal electoral, -en este caso regional- que debía declarar la incompatibilidad.

VERSIÓN MUNICIPAL

Sobre este caso la Tribuna FinDe conversó con el asesor jurídico de la municipalidad de Tucapel Guillermo Escárte, quien explicó que después de su tramitación en primera instancia desde la municipalidad, "finalmente se dictó sentencia en primer grado el nueve de agosto donde se acogió la solicitud de la municipalidad de Tucapel declarando la incompatibilidad por parentesco entre la concejala



LA CONCEJALA MAGALY JARA es una reconocida figura de la comuna que ha participado en diversas instancias sociales.

y señor alcalde".

"De esta sentencia en primer grado se interpuso un recurso de apelación por parte de la concejala por algunos aspectos que ella no estaba conforme y finalmente el Tricel en Santiago, mediante la determinación con fecha 26 de diciembre, se confirmó la sentencia en primer grado declarando la incompatibilidad en el sentido de que se cumplía el supuesto establecido en el artículo 75 letra c de la 18.695 que es la Ley de municipalidades".

Según dio a conocer el abogado municipal, ésta solicitud

de incompatibilidad fue un requerimiento realizado por el alcalde subrogante Francisco Dueñas, quien solicitó que se aplicara el artículo antes indicado, donde el primer tribunal regional realizó distintas etapas, entre discusión, pruebas y fallos reactivos.

En términos legales Escárte explicó que "Contraloría indicó que la señora Magaly no tenía ninguna inhabilitación para sumir el cargo mientras no se declarara una sentencia firme, en este caso que el Tribunal Electoral regional declarara dicha incompatibilidad".

NUEVO CONCEJAL

Es por ello, que en las siguientes dos semanas la hasta ahora edil, tendría que dejar de realizar sus funciones en la comuna tucapelina, dando paso a Juan Nancupil Soto, quien integró la lista electoral de Magaly Jara durante las últimas elecciones municipales de 2016.

Este medio de comunicación trató de comunicarse con la concejala quién declinó referirse a su situación, por instrucciones de su abogado.



LA MADRE DEL ALCALDE VELOSO, antes de asumir como concejala, recurrió a la Contraloría, para que se manifestara sobre la materia, obteniendo un pronunciamiento no le impidió jurar como edil.

“Finalmente se dictó sentencia en primer grado el nueve de agosto donde se acogió la solicitud de la municipalidad de Tucapel declarando la incompatibilidad por parentesco entre la concejala y señor alcalde”.

Guillermo Escárte, asesor jurídico de la municipalidad de Tucapel.

DENTRO DE 40 A NIVEL NACIONAL

Liceo de Mulchén fue el único seleccionado como bicentenario en la provincia

Se trata del Liceo Nuevo Mundo, el que, además es el único establecimiento educacional municipal elegido en la región.

Alejandra Sánchez Ocampo
asanchez@latribuna.cl

Una grata noticia recibió, este viernes, el área de Educación de la comuna de Mulchén, al conocer que uno de sus establecimientos educacionales fue elegido como el único liceo bicentenario de la provincia de Biobío.

Se trata del liceo Nuevo Mundo, y que desde hoy pasa a ser parte del grupo de los nuevos liceos bicentenarios del país.

En una reunión, realizada este viernes, con el seremi de Educación, Fernando Peña, el alcalde de Mulchén, junto al jefe del DAEM de la comuna y el director del liceo Nuevo Mundo, la autoridad regional les dio la grata noticia que el establecimiento educacional ha sido seleccionado dentro del grupo de nuevos liceos bicentenarios que va a tener la región del Biobío.

“Sin duda que eso nos llena de alegría por varias razones, primero porque es una comuna que ha mostrado una gran capacidad de gestión y de crecimiento en materia de logros escolares, así como también el modelo de trabajo pedagógico que tiene el liceo habla de la importancia, del cultivo de las artes y las distintas manifestaciones culturales y artísticas dentro del espacio escolar como palanca para movilizar aprendizajes dentro del currículum. Lo que sin

duda, genera efectos positivos dentro de la escuela, sobre todo considerando que es un liceo polivalente en donde conviven también distintas visiones y distintas realidades del proceso educativo”, enfatizó Peña.

A ello agregó que “es un modelo que por su diversidad, pero también en su riqueza, nos llama a ver con mayor detención y a explorar este tipo de iniciativas, para que justamente, nos permitan movilizar otras escuelas y liceos en Biobío, ocupando como buenos ejemplos casos como el del liceo Nuevo Mundo”.

LO QUE VIENE

Con respecto al proceso que se realizará ahora, el seremi de Educación detalló que “lo que viene de aquí en adelante es la firma del convenio, la transferencia de los recursos, y en marzo ya derechamente utilizar la nomenclatura de liceo bicentenario de excelencia de la comuna de Mulchén, y desde ahí en adelante iniciar también una trayectoria de mejoramiento que va a ir escalando y también entregando mayores aportes a la comunidad educativa”.

Al finalizar, la máxima autoridad regional de Educación subrayó que en eso el ministerio también tiene la responsabilidad y el desafío de ir generando también una red de trabajo con el resto de los liceos bicentenarios para intercambiar buenas prácticas,



EL ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL es el único municipal seleccionado.

pero además para ir apoyando en procesos pedagógicos de capacitación a los profesores y equipos de gestión, “para que efectivamente esto no sólo se quede en la denominación, sino que también haya un proceso de escalamiento y de mejora permanente al interior del liceo”, concluyó Fernando Peña.

DESDE LA COMUNA

En tanto, el alcalde de Mulchén, Jorge Rivas recalzó la satisfacción y alegría que significa para la comuna esta noticia, lo que además conlleva un mayor desafío, el que enfrentarán de la mejor manera posible, recalcando, además que son el único liceo municipal seleccionado en la región.

Del mismo modo, subrayó que “estamos doblemente contentos, conformes con el trabajo realizado, agradecemos a las autoridades de educación que nos hayan dado esta oportunidad en base al trabajo que, por cierto, hemos

realizado en la comuna, y eso es el fruto del esfuerzo, la perseverancia, tratar de fortalecer y mejorar lo que estamos haciendo en el ámbito de educación”.

Al concluir, Rivas recalzó que “estamos muy felices, contentos de esta oportu-

nidad que nos dan y haber sido seleccionados a nivel nacional, dentro de uno de los 40, la verdad es que nos deja muy conforme, contentos y con el desafío de seguir trabajando y haciendo crecer nuestro sistema de educación municipal”.



ESTE VIERNES, el seremi de Educación, se reunió con el alcalde de la comuna del Bureo, el jefe DAEM y el director del liceo, quienes recibieron la noticia.



DÉJESE SIN EFECTO LLAMADO A CONCURSO PÚBLICO DIRECTOR CESFAM TUCAPEL

Según Decreto Alcaldicio N° 3908 de fecha 27.12.2018, Departamento Comunal de Salud.

FRANCISCO DUEÑAS AGUAYO
ALCALDE (S)
COMUNA DE TUCAPEL



I. MUNICIPALIDAD DE NEGRETE DEPARTAMENTO DE SALUD

DÉJESE SIN EFECTO CONCURSO PÚBLICO

Déjese sin efecto Concurso Público según Decreto N° 7044 del 28 de diciembre del 2018, por error administrativo en la presentación de las bases que proveía las siguientes vacantes.

2 MÉDICOS CIRUJANOS

FRANCISCO J. MELO MÁRQUEZ
ALCALDE COMUNA DE NEGRETE

EMPRESA RUBRO AUTOMOTRIZ NECESITA

Jefe de Taller Servicio Automotriz

Con experiencia más de 2 años en Servicio de Marca comprobable, con protocolos de trabajo y amplios conocimientos de mecánica automotriz, certero y resolutivo.
Manejo grupo de mecánicos.
Recomendaciones

Enviar currículum con pretensiones de renta y cargo al que postula a:
servicioautomotrizlosangeles@gmail.com

VIDA SILVESTRE RENACE

Laguna Señoraza: un lugar hermoso maltratado por el hombre

El cuerpo de agua pasó todos los estudios para el baño y la navegación, sin embargo en la ribera, donde se producen los procesos de anidación, la mano del hombre deja huellas todos los días.

Benjamín Ahumada Álvarez
prensa@latribuna.cl

Laja es una comuna que ha sufrido contaminación del aire, del agua y de su naturaleza en general, por eso el presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Concejo Municipal, concejal, Héctor Pérez se contactó con La Tribuna FinDe, para presentar esta vez, los problemas de la laguna "La Señoraza".

A los pocos minutos del recorrido, las cosas quedan claras, el agua tiene el color correcto, los peces se reproducen sin problemas, la temperatura está bien y las aves anidan y crecen en ella a la perfección, pero hay basura y también un alga que, si bien es natural, amenaza el turismo.

EL CONCEJAL PÉREZ

El edil es conocido en Laja y en nuestra provincia como una persona ligada a los movimientos ecologistas y, bajo esa lógica, su temor apunta a mantener en equilibrio el ecosistema, el que claramente se daña por efecto de los seres humanos.

Para la autoridad, es imperativo detener el proceso de eutrofización (proliferación de algas verde claro por exceso de contenido orgánico de impacto negativo). Se trata de un alga que crece en las orillas no despejadas por personal municipal, lo que a su juicio genera suciedad y pone en riesgo la explotación turística de la laguna.

Pero el tema no es sólo el control natural del alga que crece sobre el agua y parece

expandirse según el viento y las corrientes, sino que apunta directamente a la conducta humana de los lugareños, que beben, comen y hacen sus necesidades biológicas contaminando los juncos de anidación y el agua, siempre en la ribera.

A juicio de Pérez, es indispensable tener una política a largo plazo en la materia, por eso votó en contra el presupuesto municipal para 2019, porque no contemplaba fondos para hacer estudios propios e independientes.

En sus palabras, los temas medioambientales y de "La Señoraza" deben "dejar de ser sólo algo lindo, algo paisajístico, la laguna debe ser contemplada como un ser vivo, que no se olviden las autoridades que los acuíferos son los principales reguladores del clima", agregó aunando visiones que "todos queremos hacer de Laja un lugar turístico, pero debemos ser honestos, hay una brecha entre lo que se dice y se hace. Deberíamos tener una política para esto, algo a largo plazo, acorde con una situación que es grave".

MEDIOAMBIENTE MUNICIPAL

Toda municipalidad tiene un departamento de Medio Ambiente, algunas con más presupuestos que otras y, claramente, con más preocupaciones que otras.

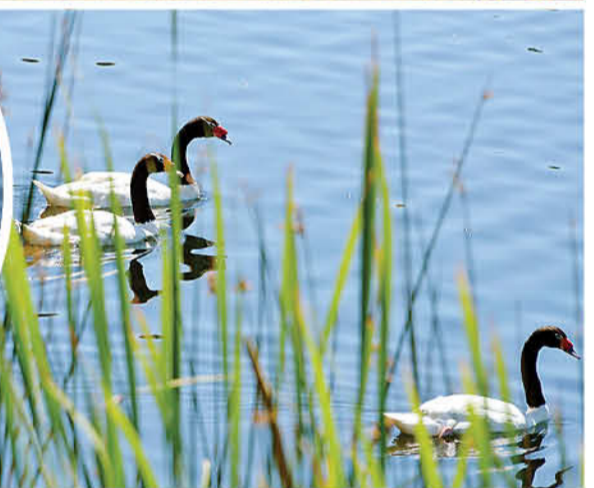
En el caso de Laja, la responsabilidad de esta oficina está en manos de la bióloga en recursos naturales, Leyla Sánchez, quien llegó hasta la laguna, tras recibir la petición de nuestro medio.

En el muelle flotante, Sánchez mostró las resoluciones sanitarias que dan cuenta de un cuerpo acuífero que puede ser usado para el baño y la recreación deportiva detallando que "desde 2014 realizamos estudios de investigación para conocer la biodiversidad de este lugar, hemos hecho análisis exhaustivos para ver la calidad del agua y la mayoría de las veces nos hemos dado cuenta que estamos dentro de la norma 1333 que regula la materia".

La profesional también explicó, respecto de la ribera y de los juncos donde las aves anidan, que se trata de una laguna donde conviven los humanos con las aves y otros animales, donde históricamente han estado en contacto, por lo que se hace difícil instalar barreras de separación entre uno y otro, aunque al insistir en la pregunta, reconoció que es algo que se puede analizar, claro, para proteger a patos, cisnes, peces y otras especies de la conducta humana.

EL PRINCIPAL RESPONSABLE DE LA CONTAMINACIÓN

A diferencia de otros lugares de Chile



PECES, PATOS, TAGUAS y hasta el regreso de los cisnes de cuello negro dan cuenta de una laguna limpia y apta para el baño y la recreación.



EL EFECTO DE LA CONTAMINACIÓN humana es evidente en los desperdicios fotografiados por La Tribuna FinDe.



María González



Margarita Marín

donde las empresas botan desechos en cuerpos de agua, en La Señoraza se observa un trabajo en torno a esa materia y la contaminación incluso ha sido reducida en los temas de los desechos orgánicos del hombre.

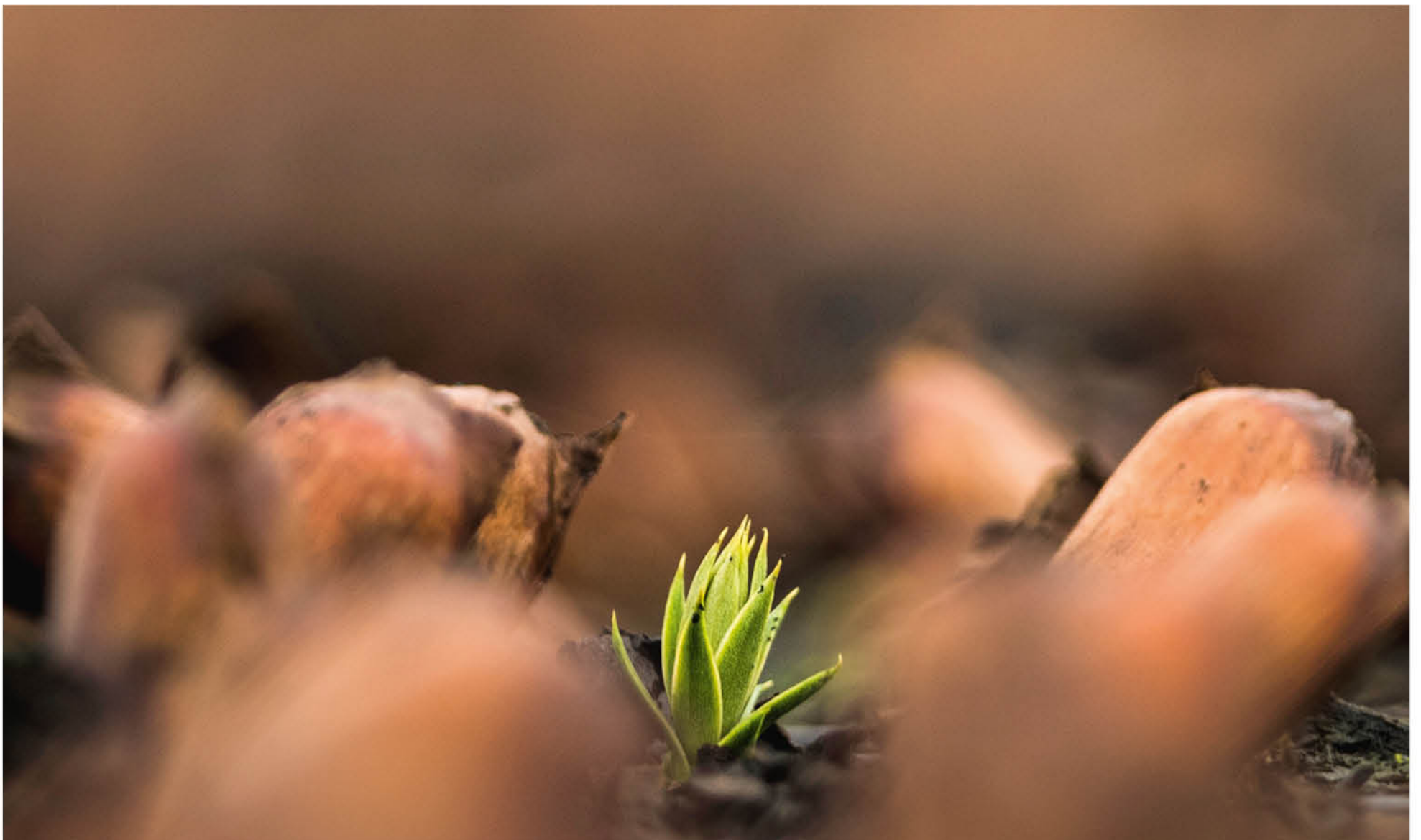
Pese a ello, todos apuntan a los visitantes como los principales responsables.

María González es dueña del kiosco "Kenna" y administradora de los baños públicos del sector costanera norte y reconoce que hoy el cuidado "está mejor que antes, pero tenemos el problema de las algas. Nosotros limpiamos, pero eso no es suficiente, los turistas no se pueden bañar".

Respecto del comportamiento humano,

dijo no comprender y recalzó que junto a otros vecinos y su marido limpian por las tardes para mantener bello el lugar.

En el caso de la dueña de los "Botes Atalaya", Margarita Marín (30 años viviendo en la ribera de la laguna) el tema es apuntado a las personas, para ella "la gente es muy sucia. Comió, botó. Se toman una cerveza y ahí queda la lata. Yo les pongo basureros, pero no, tiran la basura ahí. Al final en la tarde limpiamos, pero en la noche queda todo sucio". Sobre el tema de las algas sobre el agua, aclara que es un problema serio porque los niños sufren de alergias y los turistas creen que es basura, por lo que se alejan de los botes.



ESTAMOS PROTEGIENDO LA ARAUCARIA

CONSERVACIÓN

Recientemente la Araucaria o Pehuén fue declarada en peligro de extinción. Es por esto que CMPC ha puesto sus esfuerzos en salvaguardarla a través de cuidados especiales en áreas de alto valor de conservación y viveros, por medio de un convenio con el Instituto Forestal, que busca asegurar su variabilidad genética a futuro.

#ESTAMOS POR

reforestar • prevenir • combatir incendios forestales

cmpc 

Nuestra fibra • Nossa fibra • Our fiber

EN POBLACIÓN NUEVO BUREO

Más de treinta personas resultaron afectadas en gran incendio en Mulchén

Por el momento el municipio y Gobernación se encuentran realizando un catastro de las viviendas afectadas, donde además resultaron once menores afectados.

Marcela Vidal Rebolledo
prensa@latribuna.cl

Un total de seis viviendas fueron afectadas por un gran incendio en la población Nuevo Bureo de Mulchén la tarde del viernes por causas que se investigan hasta el momento.

Hasta el lugar concurrió Bomberos, Carabineros, SAMU y personal de la Municipalidad, quienes asistieron a los involucrados y donde no se registraron

lesionados a pesar de la magnitud del incidente. Sin embargo, fue un total de nueve familias, quienes lo perdieron todo debido a la rápida propagación de las llamas en el lugar y las características de dichas viviendas que se encuentran juntas, lo que no pudo ser controlado por los voluntarios de la comuna.

En el lugar una de las vecinas del sector manifestó que a la hora del siniestro, sólo un menor de edad fue quien dio aviso de las llamas que se propagaron rápidamente entre las viviendas, las que no pudieron ser controladas.

En medio de esta emergencia, fue el mismo alcalde Jorge Rivas quien concurrió a la zona afectada y dio a conocer que en medio de la compleja situación, fueron un total de 33 personas las que resultaron afectadas.

Ante la dramática situación que vivieron decenas de personas se llevó a cabo un catastro el cual dio a conocer la situación y donde el alcalde manifestó que "lamentablemente hay personas que quedaron en la calle, por lo



LOS AFECTADOS NO PUDIERON retirar ningún tipo de implementos de vivienda, perdiendo prácticamente todo.

que estamos asistiendo desde el municipio. Por esto hemos dispuesto abrir un albergue que vaya en directo beneficio de las personas afectadas para hospedarlas de manera inmediata".

Además, el jefe comunal aseguró que debido al complejo escenario se va a buscar de manera inmediata poder entregar una solución de viviendas de emergencia a los afectados, para que estos puedan regresar lo antes

posible a instalarse en su lugar.

Además de esto, hasta la zona se acercó en primera instancia el gobernador de la provincia Ignacio Fica, quien dio a conocer su sentir en la compleja situación vivida por los vecinos de la comuna bureana y en medio de la situación manifestó que "es muy lamentable lo ocurrido, ya que sabemos que fueron afectadas una importante cantidad de personas entre ellos once niños, por

estamos trabajando en un plan de emergencia con el municipio y servicios regionales para poder dar soluciones rápidas a estas familias".

Como una manera de colaborar de la manera más eficiente además se presentó un informe a Onemi para ir en ayuda de las familias a lo que se sumó apoyo del Ministerio de Desarrollo Social, según confirmó el mismo gobernador.

EN COMPAÑÍA DE AUTORIDADES LOCALES

Conaf dio a conocer plan de contingencia contra incendios forestales

En un recorrido por las instalaciones de esta base se conocieron los implementos de trabajo con los que cuenta la corporación para la temporada 2018 -2019.

En la base de operaciones de Conaf en el sector Duqueco, se realizó durante el día viernes la reunión de seguridad, con autoridades locales donde se presentaron los equipos con los que dispone la corporación para combatir incendios forestales durante la temporada 2018-2019.

En la actividad encabezada por el jefe provincial de Conaf Miguel Ángel Muñoz Parada, dijo que la gestión de este año cuenta con variados recursos que esperan aplicar ante posibles emergencias. "Este año contamos con catorce recursos, entre ellos aéreos, dos helicópteros uno permanente durante toda la temporada de incendios y otro hasta la primera semana 2019. Sumamos cinco brigadas

terrestres, dos camiones aljibes con 10 mil litros de agua cada uno, y otro de 4500 litros de agua".

En tanto sobre la cantidad de hombres que se van a disponer en este arriesgado trabajo, el jefe de la corporación comentó que la fuerza de combate este año es de 140 personas y con esa cantidad de recursos esperan estar preparados.

En medio de esto, también se realizó un recorrido en compañía del gobernador Ignacio Fica y el prefecto de Carabineros coronel John Polanco, donde se demostró la capacidad de los equipos con los cuales cuenta la corporación.

Asimismo, el gobernador entregó un claro mensaje a la ciudadanía con el fin de mantener el cuidado en la provincia ya que esta



ALTO A LOS INCENDIOS forestales y prevenir a través de la comunidad es el lema de las autoridades a la que se sumó Gobernación y Carabineros.

es una realidad que se escapa de las manos cada año.

"Queremos hacer un llamado a las personas de tomar los resguardos necesarios, ante el clima que se pueda presentar, porque presumimos luego de conversaciones con los profesionales que este va a ser un año muy complejo por lo tanto el primer llamado es para que la gente tome sus resguardos. Mantenemos preocupación por las personas y es ahí donde está enfocado nuestro trabajo".

Al respecto el coronel John Polanco explicó que es fundamental el poder tener un consenso respecto de cómo se logra evitar

incendios en estas fechas para llevar a cabo un exitoso plan de contingencia.

"Carabineros ya tiene un procedimiento respecto de la capacidad de respuesta, pero sin lugar a duda los especialistas que son Conaf va a desarrollar ese despliegue que este año esperamos sea menor sin embargo estar en coordinación".

Sobre los pronósticos que se prevén en la provincia, el jefe provincial explicó que este para los primeros días de enero se espera altas temperaturas, por lo que espera colaboración de la comunidad realizando denuncias que hasta el momento han sido efectivas.

"Sabemos que muchas personas salen de la zona y realizan actividades donde

se puede ver peligro de fuego por ello el llamado es a denunciar cuando las personas vean actividades de quema inesperada o de fogatas y para ello mantenemos contacto directo con Carabineros".

Cabe destacar que según dieron a conocer las autoridades, se espera para esta temporada mantener los índices de disminución de siniestros que hasta la fecha va a la baja con un 55% menos de incidentes.

"Sabemos que muchas personas salen de la zona y realizan actividades donde se puede ver peligro de fuego por eso el llamado es a denunciar cuando vean actividades de quema inesperada o de fogatas y para ello mantenemos contacto directo con Carabineros".

Miguel Ángel Muñoz, jefe provincial de Conaf.

SEREMI DE ECONOMÍA Y LA LEY DE PAGO A 30 DÍAS:

“Es un cambio fundamental para fortalecer nuestras Pymes”

La nueva norma vendría a asegurarle el pago a las pequeñas y medianas empresas, el que – hasta hoy- no tenía fecha determinada, trayendo consigo un mayor capital de trabajo para ellos.

Alejandra Sánchez Ocampo
 asanchez@latribuna.cl

Fueron 15 años de discusión, y dos de tramitaciones para que finalmente las pequeñas y medianas empresas pudiesen ver aprobada la nueva Ley de pago a 30 días. La propuesta, que quedó en condiciones de ser promulgada como Ley de la República, viene a responder a un largo anhelo de las pequeñas y medianas empresas.

Al respecto, el seremi de Economía en Biobío, Mauricio Gutiérrez manifestó que “estamos muy orgullosos como Gobierno, de haber tenido, en primer lugar, la voluntad para consensuar las distintas opiniones, y la habilidad para poder sacar adelante una iniciativa de este tipo, después de casi 15 años”.

A ello agregó que hay un muy buen trabajo del Ministerio de Economía, en el sentido de poner resguardo a todas las empresas, ya sea grandes, medianas o pequeñas en el Parlamento, “y por lo tanto, lo que nos embarga el día de hoy es una sensación de muchas satisfacciones y orgullo, porque entendemos que el flujo de cajas son vitales para las pequeñas y medianas empresas. Este es un sector que para nosotros como Gobierno están impulsando fuertemente”.

Una vez promulgada la Ley, son diversos puntos los que se debe ir mejorando. En ese sentido, Gutiérrez sostuvo que “lo que nos queda ahora, una vez promulgada, es dar los reglamentos, mejorar el tema con el Servicio de Impuestos Internos –SII- para que más adelante tengamos el tema de no ocupar el crédito fiscal cuando las cosas no han sido pagadas, en fin, nos queda mucho trabajo por hacer, pero hoy en día nos embarga una sensación de satisfacción, modesto orgullo y de mucha esperanza para las pequeñas y medianas empresas”.

LA IMPORTANCIA DE LA PYMES PARA BIOBÍO

Consultado sobre el lugar que se les da y tiene las pequeñas y medianas empresas en Biobío, el seremi de Economía, enfatizó que “en Biobío, al igual que en el país en general, la pequeña y mediana empresa ocupa el primer lugar de nuestras preocupaciones como Gobierno del Presidente Piñera y Ministerio de Economía”.

Añadiendo que esto se debe a la gran participación que tienen dentro del desarrollo económico nacional, “este tipo de empresas, micro, pequeñas y medianas, generar alrededor del 67% del empleo nacional, el 30% de las ventas nacionales, son parte del 12% del PIB, es decir, numéricamente son muy importantes para el despegue definitivo de la economía chilena”.

Del mismo modo, destacó que “también hay un lugar muy importante, porque la forma de ser, de trabajar de las pymes se parecen mucho a lo que nosotros entendemos como país, y lo que somos como Gobierno, es decir, un sentimiento de querer salir adelante, de no buscar subsidios, sino que más bien buscar apoyo para que con el esfuerzo propio se pueda tener mayor prosperidad, es decir, una serie de valores encarnado en la pequeña y mediana empresa, que son los mismos valores que tenemos como Gobierno”, concluyó Mauricio Gutiérrez.

La ley entrará en vigencia en el cuarto mes de publicada en el Diario Oficial y en el Sector Público (en el caso de intereses, comisiones moratorias y régimen de responsabilidad) en el plazo de un año. Para las municipalidades y el sector salud, los plazos se aplicarán a partir del mes 29



“HAY UN LUGAR MUY IMPORTANTE, PORQUE LA FORMA DE SER, DE TRABAJAR DE LAS PYMES SE PARECEN MUCHO A LO QUE NOSOTROS ENTENDEMOS COMO PAÍS, Y LO QUE SOMOS COMO GOBIERNO, ES DECIR, un sentimiento de querer salir adelante, de no buscar subsidios, sino más bien buscar apoyo para que con el esfuerzo propio se pueda tener mayor prosperidad”.

Mauricio Gutiérrez,
 seremi de Economía en Biobío.



ADEMÁS, EL SEREMI DE ECONOMÍA recalzó la importancia que las pymes tienen para el despegue de la economía.

de publicada la ley en el Diario Oficial.

PRINCIPALES MATERIAS DE LA NUEVA LEY

Plazo general de pago. El plazo de pago es de 30 días a partir del mes 25 de publicada la ley en el Diario Oficial. Los dos primeros años el plazo de pago será de 60 días. Se precisa en el articulado que el plazo es de días corridos y que se trata de un plazo efectivo de pago.

Plazo de pago para el sector público. El plazo de pago es de 30 días corridos y se puede establecer un plazo de pago de hasta 60 días en caso de licitación o contratos.

Emisión de la guía de despacho electrónica. La guía de despacho, a implementarse a partir de un año de publicada la ley en el Diario Oficial, será obligatoria y electrónica.

Comisión moratoria. Además de intereses corrientes en caso de mora, se establece el pago de una comisión fija por recuperación de pagos, equivalente al 1% del saldo insoluto adeudado.

Competencia desleal. Se precisa que el incumplimiento sistemático de los plazos dispuestos en la ley N° 19.983 (que regula la transferencia y otorga mérito ejecutivo a la copia de la factura) se considerará como una práctica de competencia desleal.

Informe crédito al IVA. El Servicio de Impuestos Internos deberá emitir en un plazo máximo de 12 meses un informe para evaluar la viabilidad de su uso.

Plazo excepcional de pago. La ley permitirá que, en casos muy excepcionales, las partes puedan acordar un plazo de pago superior a los 30 días, cumpliendo con condiciones que incluyen, entre otros, un acuerdo por escrito que no podrá constituir un abuso para el acreedor y que deberá ser inscrito en un registro que llevará el Ministerio de Economía.

Informe plazos excepcionales. El Ministerio de Economía deberá emitir un informe en el plazo de un año sobre el comportamiento del sector salud y municipalidades y sobre el registro de contratos con plazos de excepción. En un plazo de 60 días desde su emisión, la cartera deberá emanar un reporte con propuestas de modificación normativa, de requerirse.



I. MUNICIPALIDAD DE NEGRETE DEPARTAMENTO DE SALUD

EL ALCALDE DE LA COMUNA DE NEGRETE, en uso de sus facultades legales llama a concurso de selección para los siguientes cargos en calidad de Plazo Fijo:

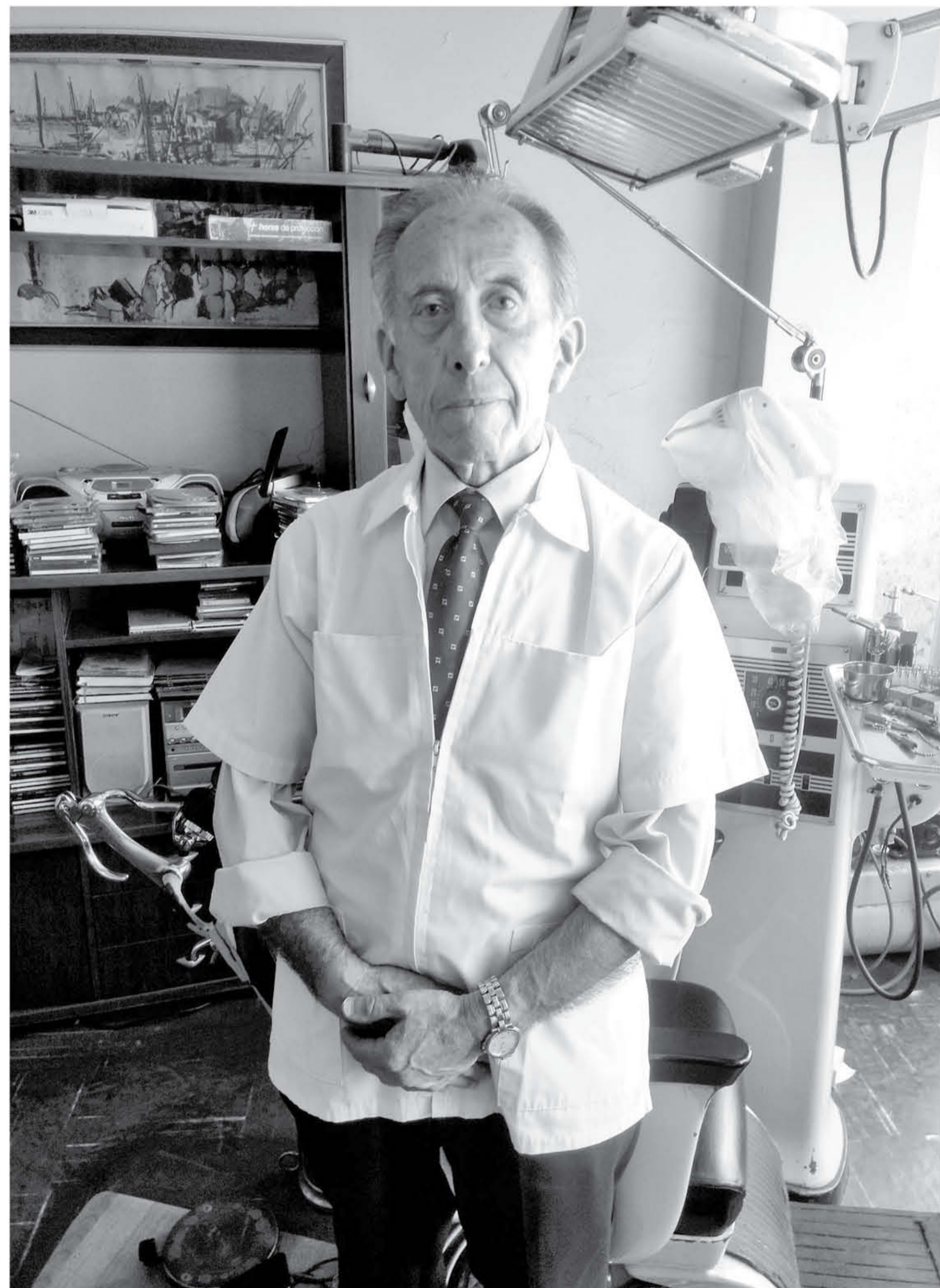
2 MÉDICOS CIRUJANOS

Dicho proceso se realizará según bases y antecedentes que estarán disponibles en la página web www.municipalidadnegrete.cl, a contar del día 29 de Diciembre del 2018.

FRANCISCO J. MELO MÁRQUEZ
 ALCALDE COMUNA DE NEGRETE

ODONTÓLOGO ANGELINO

Luis Sanhueza: una vida tranquila al servicio de la salud oral de la provincia



EL PROFESIONAL ASEGURÓ que no tiene mayores pasatiempos y ha dedicado a su vida absolutamente a la odontología.

Como una persona tranquila, así es como se calificó Luis Hernán Sanhueza Delgado, uno de los primeros odontólogos de Biobío y el país con una pasión formidable por su profesión

Gonzalo Meller
prensa@latribuna.cl

A pesar de sus 79 años sigue ejerciendo en su antigua oficina ubicada en el centro de la ciudad en uno de los primeros edificios forjados en el corazón de la provincia de Biobío que compró, para asentarse ahí, atendiendo en sus instalaciones hasta el día de hoy a sus pacientes.

Sus 55 años ejerciendo la odontología y su cercanía con los pacientes representan un importante rol e histórico en la salud oral de la provincia de Biobío.

SUS INICIOS

Luis nació el 14 de septiembre de 1939 en Los Ángeles. Sus padres fueron Aurelia Delgado y Luis Sanhueza.

Luis estudió en el Liceo de Hombres de Los Ángeles. Recordó que era un niño tranquilo, pese a tener temperamento y con muy buenas notas.

Cuando egresó de enseñanza media postuló a medicina en la Universidad de Concepción pero no quedó. El profesional se dio un tiempo dejando de estudiar por un año.

Fue en ese momento cuando decidió ingresar a odontología, por ser una rama de la medicina.

Luis tuvo que trasladarse de Los Ángeles a Concepción, arrendó y convivió con personas de otros lugares desde el punto de vista social.

“Era interesantes desde la profesión y convivencia compartir con tanta gente”, indicó.

Pese a que la carrera no era lo que deseaba, Luis aseguró que asumió la decisión “como correspondía”.

EL ODONTÓLOGO MÁS ANTIGUO

Luis lleva 55 años ejerciendo su carrera. De hecho, es uno de los primeros odontólogos en Chile.

El profesional nunca hizo una especialización porque antiguamente no estaba la posibilidad para hacerlo. Toda su vida se dedicó a la odontología general y todos los procedimientos los realizaba él.

La docencia tampoco le llamó la atención. Sólo quería ejercer la profesión.

Cuando egresó de la carrera volvió a la provincia de Biobío.

Sus inicios en la odontología fueron en Santa Bárbara, donde ejerció dos años.

Luis consideró que su paso por la comuna fue muy acogedor, ya que el ambiente era bastante familiar. Este panorama ayudó a que él tuviera una “clientela fiel”.

“Mucha demanda de gente, pero en ningún momento me sentí estresado, rápidamente me adapté”, aseveró.

Posteriormente, llegó a Los Ángeles, donde incluso tiene pacientes que atiende hasta hoy en su oficina, probablemente uno de ellos, fue una persona de avanzada edad saliendo desde su consulta previo a la entrevista. Luis destacó que a lo largo de su carrera, nunca le ha ocurrido alguna situación difícil.

“Siento que toda mi vida he sabido hacer bien mi trabajo”, aseguró.

SU PROPIO MUSEO

Luis, precisó que su indumentaria es prácticamente un museo.

El profesional utiliza maquinaria que data de 1945, aproximadamente. Trabaja en una oficina en un edificio muy antiguo.

Él reconoció que nunca se hizo parte de la modernidad. Incluso a lo largo de su carrera, sólo tuvo una secretaria.

Por otra parte, el odontólogo recordó que en sus primeros años ejerciendo, Los Ángeles era una ciudad muy pequeña.

La vida era muy tranquila, transitaban caballos y muy pocos vehículos. Tampoco había delincuencia.

“Uno podía caminar en la noche y no había riesgo de nada”, indicó.

LOS MOMENTOS DIFÍCILES DE LA VIDA

Actualmente Luis vive solo. Su esposa murió en un accidente vehicular a los 33 años y nunca se volvió a casar.

Con ella tuvo un sólo hijo que tuvo que cuidar desde los 4 años. Le costó bastante, pero afortunadamente su suegra se



LUIS ES MUY QUERIDO por su familia, especialmente por su sobrino quien le recomendó para esta entrevista.

encargó de criarlo y formarlo mientras él trabajaba.

“Fue una motivación de vida”, aseguró.

Su hijo, quien también se llama Luis, es doctor, especialista en cardiología y trabaja actualmente en Santiago.

El odontólogo explicó que su aspiración nunca fue que Luis estudiara la carrera, con un afán de obligar a su hijo a cumplir sus sueños. Sino que cuando era pequeño siempre contactó con médicos porque era asmático.

“Tal vez fue eso lo que me motivó y está muy conforme actualmente”, aseveró.

El profesional recordó a Luis como un gran persona y un excelente hijo. Además destacó que siempre fue un buen alumno.

SU TRAYECTORIA

Luis indicó que ahora está en la etapa

final de su carrera, ya que no tiene tantos pacientes como antes.

“Ya no es la demanda que tenía antes.

Como era último modelo, toda la gente se quería atender conmigo. Ahora cada dos meses un cosa así”, explicó.

Pese a eso, el profesional recordó que todo fue muy bueno, tanto económica como profesionalmente a lo largo de su vida, y siempre tuvo buen rato con sus pacientes, los cuales le agradecen hasta el día de hoy.

“Hay personas que me hablan a lo largo del tiempo y tienen muy buenos recuerdos de mí”, indicó.

Por otra parte, Luis padece una enfermedad, por lo que indicó que no le queda mucho tiempo.

En cuanto a su trayectoria profesional, indicó que la hace ver la gente, quienes siempre se han sentido satisfechos de su trabajo. El profesional recalzó que nunca tuvo pasatiempos ya que se dedicó absolutamente a la odontología.

REMATE DE PROPIEDADES Y VEHÍCULO

Gran remate de propiedades en la ciudad de Los Ángeles, Región del Biobío, ordenado por el liquidador concursal Don Tomas Andrews Hamilton en liquidación voluntaria Ley 20.720, Causa Rol C-2597-2018 del 2do Juzgado de Letras de Los Ángeles, Formularios Continuos Los Ángeles LTDA.

Fecha de remate: Lunes 10 de Enero de 2019. 16:00 horas.

Lugar de remate: Notaría Sergio Hernández Reeve, ubicada en Lautaro 371 Los Ángeles, Región del Biobío.

Propiedades en Remate:

I- Inmueble ubicado en: Edificio Business Center, Estacionamiento N° 67, 3er Piso
ROL. AVALÚO: 42-85
Inscrito a Fojas 382, N° 192 del Registro de Propiedad del año 2011 del conservador de Bienes Raíces de Los Ángeles.

Valor mínimo: \$8.149.526.

II- Inmueble ubicado en: Edificio Business Center, Estacionamiento N° 66, 3er Piso
ROL. AVALÚO: 42-84.
Inscrito a Fojas 381, N° 191 del Registro de Propiedad del año 2011 del conservador de Bienes Raíces de Los Ángeles.

Valor mínimo: \$8.149.526.

III- Inmueble ubicado en: Edificio Business Center, Oficina N° 1008, 10mo Piso.
ROL. AVALÚO: 42-195
Inscrito a Fojas 380, N° 190 del Registro de Propiedad del año 2011 del conservador de Bienes Raíces de Los Ángeles.

Valor mínimo: \$27.127.702.

IV- Inmueble ubicado en: Edificio Ed. Business Center, Oficina N° 1001, 10mo Piso.
ROL. AVALÚO: 42-188.
Inscrito a Fojas 383, N° 193 del Registro de Propiedad del año 2011 del conservador de Bienes Raíces de Los Ángeles.

Valor mínimo: \$27.855.439.

VEHÍCULO EN REMATE

V- Vehículo Ubicado en: Manuel Rodríguez 453.
Furgón, marca Chevrolet Combo Van 1.3. Año 2006, Patente WD-5938-K.
Valor mínimo: Al mejor postor.

Cautión 10% todo comprador mediante vale vista de seriedad endosable a nombre de Alfredo Vargas Jara.
Exhibición: A coordinar con el martillero. Comisión 2% + IVA.

ALFREDO VARGAS JARA - MARTILLERO PÚBLICO
Rut: 8.641.472-4 - Fono: 950026847
Dirección: Aníbal Pinto 469, Talcahuano - Chile
Correo electrónico: alfredo.vargas@live.cl / Página web: www.alfredovargas.cl



SU MÁQUINA DATA de aproximadamente de 1943 y se encuentra completamente funcional hasta el día de hoy.

PARA LA LLEGADA DEL AÑO NUEVO

Sepa en cuáles comunas de la provincia de Biobío recibirán 2019 con fuegos artificiales



Los Ángeles encabeza los shows pirotécnicos que presentarán ocho comunas de Biobío, pese a la polémica nacional respecto a este tipo de actividades municipios biobienenses se la jugaron para entregar un inolvidable espectáculo de fin de año.

Leyla Bascor Contreras
prensa@latribuna.cl

Los espectáculos pirotécnicos o fuegos artificiales son uno de los atractivos turísticos que caracterizan a varias ciudades de nuestro país, la noche del 31 de diciembre. Valparaíso y Santiago lideran el ranking de los más masivos según organismos de turismo nacionales.

Esta tradición es querida por algunos y odiada por otros, quienes defienden la tranquilidad de las mascotas que se ven afectadas por el sonido estrepitoso de los disparos que finalmente se vuelven luces de colores en el cielo.

De acuerdo a este tema, varios municipios protagonizaron la noticia durante esta semana por suspender sus espectáculos acogiendo la preocupación de grupos animalistas y ambientalistas.

EL ORIGEN DE LA PIROTECNIA

Los fuegos artificiales nacen con la invención de la pólvora en China, la fórmula de este material inflamable fue llevada a Europa por los árabes durante su gran expansión por el norte de África y España.

Se han diseñado artifi-

cios pirotécnicos de usos especiales: incendios forestales, minería, construcción, lucha antigranizo, pero popularmente, el término pirotecnia suele entenderse sólo como referido a los fuegos de artificio.

Los fuegos artificiales: cohetes, explosivos o juegos pirotécnicos son muy utilizados en todo tipo de países en el mundo y en países latinoamericanos principalmente con motivo de las fiestas de final de año. Los dispositivos pirotécnicos que tienen efectos visuales, sonoros y fumígenos con una finalidad lúdica y de espectáculo son conocidos como "fuegos artificiales", "fuegos de artificio" o "juegos pirotécnicos".

¿DÓNDE SE VEN LOS FUEGOS ARTIFICIALES EN BIOBÍO?

En la provincia de las 14 comunas ocho ofrecerán espectáculos pirotécnicos que partirán pasada la medianoche del 31 de diciembre.

Los municipios que propician esta actividad de diversión, tradicionalmente lo realizan para deleite de familias completas, que se abrazan y disfrutan los colores con los que se pinta el cielo nocturno augurando alegría para el nuevo

año.

En Los Ángeles, la capital provincial, el espectáculo comenzará a las 22 horas en el sector de la Laguna Esmeralda y a la medianoche comienzan los disparos de colores que se prolongarán por casi 20 minutos.

Hacia la cordillera, la única comuna que entregará este show para sus habitantes y alrededores será Santa Bárbara. En la hermosa comuna de la miel se podrá celebrar la llegada del nuevo año en el recinto de la laguna que queda a un costado del centro de eventos local. Esto será a partir de la medianoche.

Daniel Salamanca alcalde de la comuna de la miel, comentó que el show se realiza lejos del centro urbano para no producir tantas molestias a los vecinos y a sus mascotas.

Luego en Mulchén también se celebrará la llegada del 2019 con fuegos artificiales que serán luego del show musical que comienza a las 22 horas y que tendrá una banda local.

En Negrete la pirotecnia será en el cerro Marimán y partirá a las 00:10 horas.

Asimismo, en Nacimiento, la municipalidad invitó a celebrar la llegada del Año Nuevo en el Fuerte de la comuna. A partir de las 23 horas de este lunes 31 de diciembre, se podrá disfrutar un show musical de



TODA LA FAMILIA PODRÁ DISFRUTAR, si es su gusto, de las explosiones de colores que llenarán el cielo la última noche del 2018.

Djs, que incluirá cotillón, pulseras luminosas y variadas sorpresas, totalmente gratis.

Siguiendo su tradición de todos los años la comuna de Laja dará la bienvenida al 2019 en la Laguna La Señoraza con un espectáculo pirotécnico que durará aproximadamente 15 minutos y se podrá admirar desde el anfiteatro que existe en el lugar.

Desde el municipio Lajino, manifestaron que ellos realizaron una importante campaña para advertir a los dueños de mascotas que aseguren a sus regalones en sus casas para que no haya inconvenientes por el ruido que se provoca.

La comuna ferroviaria de San Rosendo también tendrá un hermoso acto para sus habitantes y los turistas que en el residirán



EN LOS ÁNGELES, San Bárbara, Cabrero, San Rosendo, Laja, Nacimiento, Negrete y Mulchén son las comunas que realizarán espectáculos pirotécnicos gratuitos para sus habitantes.

el 31 de diciembre. El show se realizará en el estadio.

La municipalidad de Cabrero preparó un alegre espectáculo que mezclará música y pirotecnia el 31 de diciembre a las 23:59 en Autódromo Municipal de la

comuna. Todos los shows son gratuitos y pueden participar toda la familia. En todas las comunas recomendaron hacerse cargo de la basura que puedan generar a partir de las celebraciones.

**TU MUNDO
TIENES QUE
VIVIRLO**



**PROMO MUNDO
NAVIDAD**

TRES    MUNDOS HD	
200 MEGAS	
Minutos libres	TV Digital HD + FOX Premium**
POR \$27.990* Mensuales x 6 meses Normal: \$34.900	



INFÓRMATE Y **Televentas**
 CONTRATA EN: **600 9100 900** | **www.mundopacifico.cl**
 @MundoPacificoFanPage  @mundo_pacifico  @mundo_pacifico

Oferta sólo para nuevas contrataciones realizadas en Diciembre de 2018. Precio no incluye costo de instalación, consulte valores en www.mundopacifico.cl. Planes sujetos a factibilidad técnica. Promoción válida hasta el 31 de diciembre de 2018. Velocidad de bajada de 200 mb, Velocidad de subida es de 100 mb. Los planes de internet incluyen WIFI GRATIS. Consulte otras condiciones y factibilidad técnica en www.mundopacifico.cl. *Valor de \$27.990 por 6 meses, al séptimo mes se cobra el valor base del plan de \$34.900. ** Fox Premium gratuito hasta el mes 6, al séptimo se cobra el valor de \$5.900.

COMO CADA AÑO

Orquesta juvenil de Los Ángeles realizó su habitual gala

El año 2006 nace esta agrupación, impulsada por su primer director, don Claudio Maldonado Díaz, y bajo el alero de la Dirección Comunal de Educación, que va creciendo de a poco y va incluyendo nuevos instrumentos en su haber.

Desde entonces, a la fecha, han participado en distintas actividades, transformándose también en un embajador cultural en representación de la ciudad

de Los Ángeles, con sus tres niveles de integrantes, generación juvenil, semillero y alumnos nuevos, han sido partícipes y han entregado lo mejor de sí en cada presentación.

En esta ocasión, destacaron temas como "La tempesta di Mare", "Can can" y "El lago de los cisnes", entre otros.

Fotografías: Alberto Zúñiga.



Mario Cabrera, Angélica San Martín; Helen Díaz, directora UdeC; Paolo Castillo y Julio Gaete.



Emilia Contreras, Antonieta Lauriani y Gloria Gómez.



Cristian Espinoza, Gloria Chávez, Marelli Cuba y Mauricio Rondanelli.



Claudia Acuña, Iris Riquelme y Claudia Murúa.



Abel Núñez, Cecilia Vera y Constanza Pino.



Fernanda García, Antonella Levancini y Valentina Levancini.



Belén Mardones, Emilia Aburto y Matías Aburto.



Maritza Llanos, Laura Cerda y Ana María Arias.

PREPARANDO MEDALLISTAS EN TENIS DE MESA

Deportivo San Gabriel Arcángel inauguró nuevas instalaciones

Los alumnos ahora contarán con un espacio propio donde podrán entrenar los 365 días del año y trabajar de manera sostenida desarrollando el deporte de forma prolongada.

Gonzalo Meller
deportes@latribuna.cl

Con una ceremonia realizada en las instalaciones del nuevo salón deportivo de entrenamiento de tenis de mesa, perteneciente al Club Deportivo Social y Cultural San Gabriel de Los Ángeles, se concluyó un arduo trabajo para contar con un recinto propio donde podrán practicar la disciplina.

La reunión contó con la asistencia de distintas autoridades, entre las que se encontró la consejera regional, Teresa Stark, representantes de la oficina de Deportes, junto a apoderados y otros.

Para bendecir el juego de las promesas del tenis de mesa y las nuevas instalaciones el padre, Alberto Coloma, asistió a la cita. En esta dio cátedra sobre los peligros que se encuentran inmersos en el deporte, dando recomendaciones a los asistentes para que no incurran en malas prácticas.

Consecuentemente, el jefe técnico, Roberto Morales agradeció a los que forman parte de la agrupación, destacando la confianza de los alumnos junto a otros aspectos trascendentales que han influido para que los atletas de Biobío representen de forma óptima a la zona. Luego, la consejera regional, Teresa Stark, entregó unas palabras señalando que como autoridad su trabajo con el deporte en la provincia ha estado presente desde el comienzo de su carrera. "Es un orgullo tener siempre el compromiso con el semillero desde que fui concejala y ahora que soy consejera regional", afirmó.



LA SEDE SERÁ UN PUNTO DE ENCUENTRO para poder organizar sus beneficios y reunirse con las autoridades, proyectando el tenis de mesa.

Para finalizar la ceremonia, se presentó el plantel del club, de 18 tenimesistas pertenecientes a distintos establecimientos educacionales y egresados de enseñanza media. Entre ellos, destacó la campeona nacional mini penecas, Constanza Orellana junto al exponente de categoría sudamericana, Martín Peña. Luego se cortó la cinta.

Tras la inauguración, Loreto Jerez Inostroza, presidenta del club comentó que los niños ahora tendrán más tiempo de entrenar, gracias a un proyecto con el cual "llevamos hartos años y nos merecíamos. Ahora logramos tener un sitio propio para entrenar".

UN SEMILLERO Y GRANDES DESAFÍOS

Cabe destacar que con esta nueva Sede Club Deportivo Social y Cultural San

“ES UN DESAFÍO PESADO, YA QUE SON MUCHO MÁS LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RENDIMIENTO DEL DEPORTISTA, entonces ahora con la inauguración de la sede, el trabajo será más fluido, sin poder alterarlo con horarios diversos”.

Gabriel de Los Ángeles, los tenimesistas ya no dependerán de las instalaciones del Polideportivo de Los Ángeles para entrenar, asimismo podrán entrenar los 365 días del año sin interrupciones. De todas formas seguirán necesitando apoyo de distintos actores como la municipalidad, gobierno, privados junto a otros.

En cuanto a los nuevos fondos que se necesitarán, la presidenta del club aseguró que "se buscará incluir más recursos del gobierno regional, pediremos ayuda por algunas instituciones más para poder implementar mejor los entrenamientos".

Por otra parte, en cuanto a la inauguración, el director técnico, adelantó que se avecina una época mejor para la disciplina, ya que "nosotros tenemos la experiencia de nuestros mejores años cuando podíamos entrenar todos los días de la semana y ahora volverán".

En cuanto a las expectativas que se tienen con este incipiente conjunto, el técnico comentó que están enfocados en las categorías menores, afirmando tener una alta posibilidad de que sean futuros seleccionados nacionales el próximo año. En consideración de que el club cuenta con el

seleccionado nacional Martín Peña junto a la llegada de la campeona nacional de categoría penecas, Constanza Orellana.

El entrenador, Luis Uribe, también comentó sobre este nuevo semillero donde los exponentes trabajarán en conjunto, para nutrir el desarrollo de esta sede.

"Es un desafío pesado, ya que son mucho más los factores que influyen en el rendimiento del deportista, entonces ahora con la inauguración de la sede, el trabajo será más fluido, sin poder alterarlo con horarios diversos", expresó.

A lo que puntualizó que estas instalaciones solventarán el problema de los entrenamientos en el Polideportivo ya que "muchos niños tienen clases hasta las 5 o 6 de la tarde, entonces complicaba mucho la asistencia".

Los jóvenes comenzarán con la pretemporada en enero, donde los 18 tenimesistas que forman el plantel, buscarán consolidar su juego para adjudicar este 2019 nuevas preseas a la provincia de Biobío.

Además, entre enero y febrero realizarán un campamento de la disciplina donde los jugadores entrenarán ahí para que los jugadores rocen con otros de alto nivel.



LA SEDE CONTARÁ CON UN HOSTAL que dará la posibilidad de alojar tenimesistas. "Es como un internado en realidad", aseguró la presidenta.

Panoramas FinDe

En el último fin de semana del 2018, hay diferentes actividades pensadas en las familias.

NACIMIENTO

“Un regalo Inesperado” de la compañía de teatro Santobordell, se presentará este sábado 29 de diciembre a las 18 horas, en el auditorio de la Casa de la Cultura y Arte, con entrada liberada.

La Municipalidad de Nacimiento y la Corporación Cultural Municipal invitan a la comunidad a disfrutar de esta obra de teatro familiar, que apoyada con lengua de señas, canciones y atractivas coreografías, abre el teatro local al público con capacidades diferentes.

Con más de 60 funciones realizadas durante 2017, todas ellas con entrada liberada al público, el Centro Cultural Actus Escénica cierra su presente temporada de Ven al Teatro con un espectáculo pensado para todo el público. Y es que dada la ausencia de espectáculos teatrales locales que permitan la inclusión de público con limitaciones auditivas y visuales, se presentará este montaje, con el apoyo de la experta en lengua de señas, profesora Ximena Inostroza, y el coreógrafo Daniel Durán.

Un Regalo Inesperado, es un cuento de Navidad, original de Lizardo Gutiérrez Torres, cuya trama cuenta las desventuras de tres niños que buscan fotografiar al Viejito Pascuero, uno de los cuales espera ansiosamente cambiar su silla de ruedas por piernas para jugar.

Lizardo Gutiérrez indica que “la motivación central para desarrollar esta puesta en escena, es la necesidad de espectáculos locales pensados en todo el público y permitir la inclusión desde la infancia de niños y niñas junto a sus familias en actividades culturales”.

Por su parte, Daniel Durán, presidente de Actus Escénica, menciona que “esta motivación nace desde la experiencia vivida por el equipo organizador de Ven al Teatro durante el Octavo Encuentro de Teatro para niños y niñas FESTIN® 2014, actividad en que asistieron varios menores sordos y quienes, si bien disfrutaron los espectáculos realizados, necesitaban el apoyo de sus padres o tutores para entender las obras”.



QUILACO

Hasta el 30 de diciembre, en horario de 18:00 a 23:00 horas, continúa la Feria Navideña de la Plaza de Quilaco, donde podrá encontrar productos para la celebración de Año Nuevo, como por ejemplo, confetis, espuma, además de adornos, juguetes, artesanías, joyas, perfumes, jabones aromáticos, cremas, toallas y manteles entre otros.

También habrá productos para degustar como chocolates, algodón, pan de pascua, anticuchos, sopaipillas, papas fritas, jugos naturales y bebidas y para entretener a los más chicos pequeños juegos como cama elástica y otros.

LOS ÁNGELES

Con jazz finalizan los Conciertos de Primavera de la Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles. En esta ocasión, el destacado saxofonista, y profesor de música, Ignacio González llega a la ciudad.

El músico se presentará este sábado 29 de diciembre, a las 20 horas, en el Anfiteatro de la Plaza de Armas con “Ignacio González Cuarteto” y ofrecerá un Concierto Didáctico de Jazz, en el que realizará un recorrido histórico por este género musical, y su “cultura rítmica”, a través de la interpretación instrumental.



SE BUSCA



COMMUNITY MANAGER

Se busca periodista para área comercial

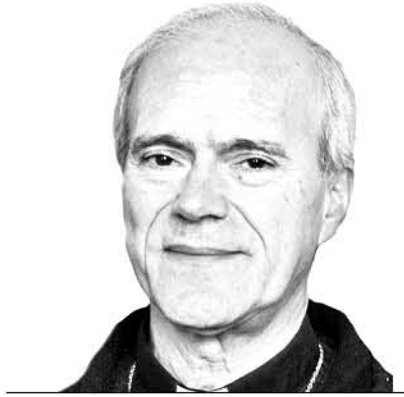
- Manejo de redes sociales.
- Excelente redacción.
- Capacidad de trabajo en equipo.

Enviar antecedentes a mvidal@latribuna.cl

La Tribuna
EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE

Debo estar en la casa de mi Padre

Lc 2,41-52



+ Felipe Bacarreza Rodríguez
Obispo de Santa María de Los Ángeles

La Solemnidad de la Sagrada Familia no tiene un día fijo en el calendario. Pero la familia de Jesús, María y José tiene una relación esencial con otros dos misterios fundamentales de nuestra fe cristiana, que se celebran en día fijo: el Nacimiento del Hijo de Dios en Belén, el 25 de diciembre, y la Maternidad divina de la Virgen María, el 1 de enero siguiente. Por eso, en la reforma del calendario litúrgico ordenada por el Concilio Vaticano II, se ubicó la Solemnidad de la Sagrada Familia en el domingo que cae entre esas dos fiestas. En este año 2018 ese domingo es hoy, 30 de diciembre.

Como nos informa Lucas, Jesús comenzó su ministerio público en edad adulta: «Tenía Jesús, al comenzar, unos treinta años, y era según se creía hijo de José...» (Lc 3,23). A partir de ese momento, que es el del Bautismo de Juan, comenzó Jesús a manifestar al mundo su misterio y a realizar su misión de salvación. Nada sabemos sobre esos treinta años de vida oculta, excepto una observación general de Lucas y el episodio que nos relata el Evangelio de hoy, ocurrido cuando Jesús tenía doce años.

«Sus padres iban todos los años a Jerusalén a la fiesta de la Pascua». Esta es la observación general. Nos revela una familia piadosa que vibra con la celebración, —el «memorial»— de los hechos salvíficos de Dios en favor de su pueblo, que se hacía en la Pascua. La distancia que separa Nazaret de Jerusalén es de aprox. 100 km y se requerían algunos días para ese viaje. Se hacía en caravanas de familias. La familia de Jesús, María y José tenía un motivo más profundo y verdadero para celebrar la Salvación de Dios y santificar su Nombre. Lo ha expresado María en su canto del Magnificat, cuando, antes del nacimiento de su Hijo, visitó a Isabel: «Mi alma engrandece al Señor; se alegra mi espíritu en Dios mi Salvador..., porque el Poderoso ha hecho cosas grandes en mí; su Nombre es santo» (Lc 1,46-47.49). Las familias que oran juntas diciendo: «Padre nuestro, que estás en el cielo, santificado sea tu Nombre...», y participan unidas en la Eucaristía dominical imitan ese ejemplo de la Sagrada Familia.

Los doce años se consideraba la edad en que un adolescente alcanzaba la madurez necesaria para la observancia de los mandamientos. Comenzaba a ser un «bar mizwah» (hijo del mandamiento), motivo de fiesta y de gozo: «Me deleitaré en tus mandamientos, que amo mucho... ¡Quiero guardar los mandamientos de mi Dios!... amo yo tus mandamientos más que el oro, más que el oro fino... Abro mi boca y aspiro hondo, que estoy ansioso de tus mandamientos... tus mandamientos hacen mis delicias... Tú estás cerca, Señor, todos tus mandamientos son verdad... No, no me olvido de tus mandamientos» (Sal 119). Es probable que esta haya sido la ocasión de ese viaje particular de la Sagrada Familia a Jerusalén: «Cuando Jesús tuvo doce años, subieron ellos, como

de costumbre, a la fiesta».

Y en esa ocasión, en que el niño Jesús comenzaba a ser responsable ante Dios, tiene una conducta insólita: «Al volverse, pasados los días, el niño Jesús se quedó en Jerusalén, sin saberlo sus padres». Como hemos dicho, este es el único hecho que llama la atención en toda su vida oculta. Después de una angustiada búsqueda, «al cabo de tres días, sus padres lo encontraron en el Templo sentado en medio de los maestros, escuchándolos y preguntándoles; todos los que lo oían, estaban estupefactos por su inteligencia y sus respuestas». Jesús es la Palabra de Dios; es claro que Él tiene la interpretación auténtica de la Escritura, como la tiene un escritor de su propia obra. Los maestros, en cambio, hablan como intérpretes. Esta autoridad en la exposición del sentido verdadero de la Palabra de Dios es lo que asombraba a todos. Pero más nos debe asombrar la respuesta que da a sus padres, cuando lo encuentran, para explicar el motivo de su conducta.

«Su madre le dijo: “Hijo, ¿por qué nos has hecho esto? Mira, tu padre y yo, angustiados, te andábamos buscando”». Esta pregunta expresa lo insólito del comportamiento de Jesús. Es un momento crucial de esa familia. Cuando María dice: «Tu padre», se refiere a José. Entonces, Jesús responde: «¿Por qué me buscaban? ¿No sabían ustedes, que yo debía estar en la casa de mi Padre (en lo de mi Padre)?». Cuando Jesús dice: «Mi Padre», se refiere a Dios. En efecto, el templo era llamado «la Casa de Dios». Su respuesta equivale a declararse Hijo de Dios. Más adelante, una vez expuesto su misterio al mundo, Jesús enseñará a sus discípulos: «Si ustedes guardan mis mandamientos, permanecerán en mi amor, como yo he guardado los mandamientos de mi Padre, y permanezco en su amor» (Jn 15,10). Jesús permanece en el templo, porque obedece a un mandamiento de su Padre. Nos enseña que, en la vida familiar, lo que prevalece debe ser siempre la voluntad de Dios. Y donde hay verdadero amor, cada miembro de la familia debe ayudar a los otros a descubrir la voluntad de Dios y cumplirla. Esto es lo que deben hacer, sobre todo, los padres en relación a sus hijos.

Esto es lo que hicieron María y José. El Evangelio dice claramente: «Ellos no comprendieron la respuesta que les dio». Pero la aceptan, sin presentar ningún obstáculo. Todo su esfuerzo consiste en apoyar a su Hijo, esperando el momento en que Dios les conceda la comprensión. Entretanto, «su madre conservaba cuidadosamente todas las cosas en su corazón».

¡Cuánto debió apreciar Jesús este apoyo de sus padres para su misión de salvación! Su madre llegó con Él hasta el pie de la cruz, dándole en todo momento su ayuda. La familia es una «comunidad de vida y de amor, fundada en la unión de un hombre y una mujer» en que cada miembro debe encontrar ayuda para cumplir el plan de Dios sobre él. Hemos sido creados por Él y para Él.

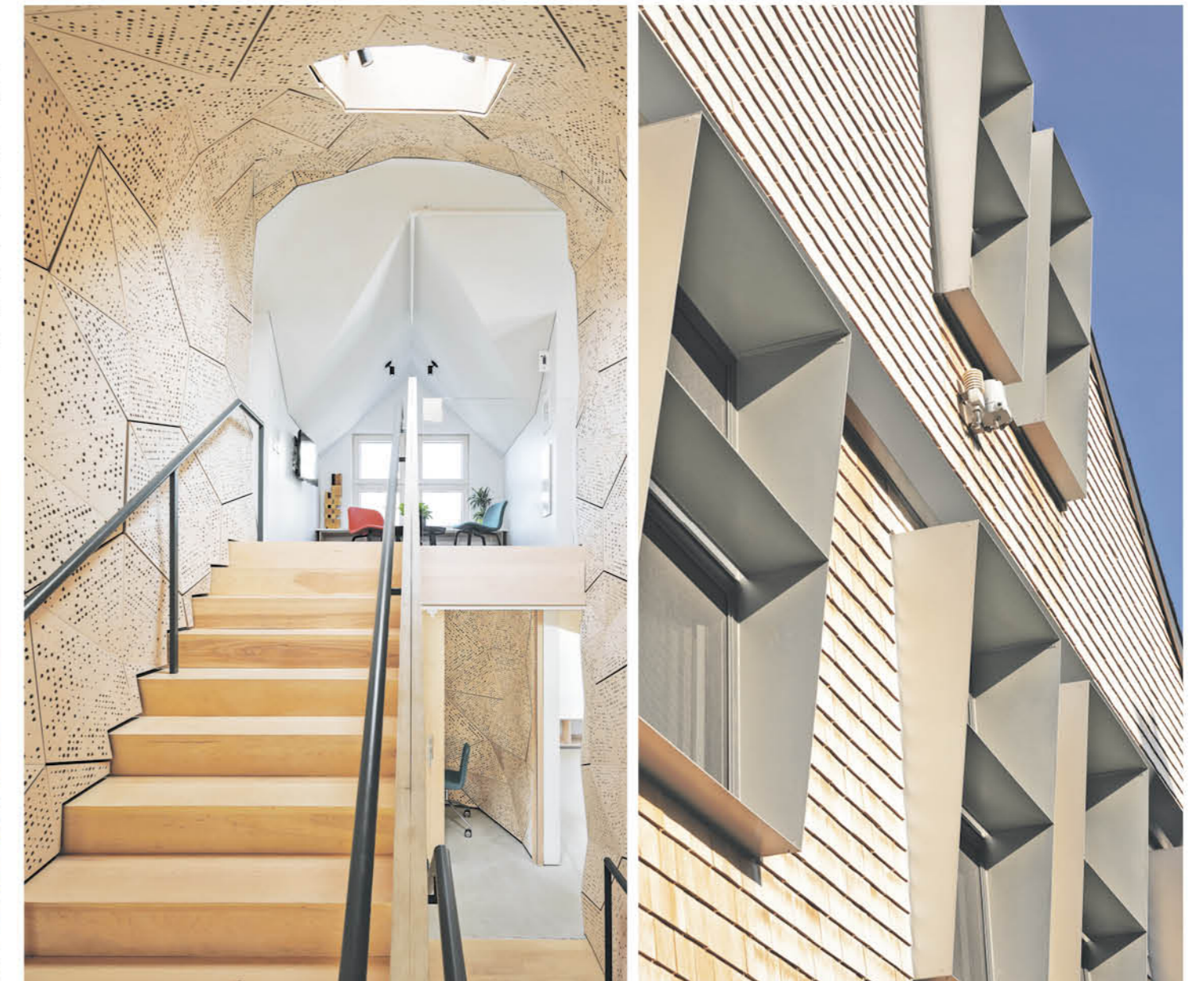
EN MASSACHUSETTS

La casa supereficiente: la novedad de la tecnología



UNA VISTA DE LA CASA SUPEREFFICIENTE que está siendo un laboratorio para las próximas casa verdes de los próximos años. (Foto cedida por Snøhetta).

Denominada la “casa cero”, casi no consume energía para calefacción y refrigeración, no utiliza iluminación eléctrica durante el día, funciona con ventilación 100% natural, no emite carbono, y producirá más energía a lo largo de su vida útil de la que se utilizó para construirla, renovarla y hacerla funcionar.



PARTE DE LAS INSTALACIONES. Foto cedida por el estudio de arquitectura noruego Snøhetta.

Por Ricardo Segura. EFE / REPORTAJES

Por fuera tiene el aspecto de un chalé convencional y apenas se distingue de los que lo rodean, pero este edificio construido antes de la década 1940, incorpora los sistemas de eficiencia energética más avanzados, está repleto de sensores electrónicos y es el laboratorio más ambicioso creado hasta ahora para diseñar y perfeccionar la nueva generación de ‘casas verdes’.

Tiene tres plantas y está construido con un entramado de madera, revestimiento de cedro y techo inclinado, y reacondicionado y reequipado con los últimos adelantos tecnológicos. Se denomina “casa cero” (HouseZero) porque su consumo energético y emisiones contaminantes son casi nulos.

“HouseZero” se sitúa en una calle residencial en Cambridge, Massachusetts (EE.UU) y es la sede reacondicionada del Centro Harvard para Edificios y Ciudades Verdes o CGBC (<http://harvardcgbc.org>), que lo utilizará con un triple propósito: prototipo de vivienda sostenible de última generación, lugar de trabajo y herramienta de investigación.

La edificación se rehabilitó para tener un consumo casi nulo de energía para calefacción y refrigeración y ‘cero’ iluminación eléctrica durante el día, produciendo ‘cero’ emisiones de carbono y con una ventilación 100% natural, según informa la firma noruega Snøhetta (<https://snohetta.com>), principal arquitecto del proyecto.

“HouseZero” también es una infraestructura de recolección de información, un “cerebro” que contiene varios kilómetros de cables e integra cientos de sensores que generarán millones de datos, monitorizando continuamente el edificio, y aportando a los

investigadores una comprensión sin precedentes del complejo comportamiento de esta construcción, según el CGBC.

“Los datos recogidos ayudarán a diseñar la próxima generación de edificios ultra eficientes, que promuevan la eficiencia energética, la salud y la sostenibilidad, en casas nuevas o reacondicionadas”, según Ali Malkawi, director fundador del CGBC y el creador y líder del proyecto (https://youtu.be/n_sKl6hr3Gw).

DATOS Y CURIOSIDADES DE LA CASA MÁS EFICIENTE

Estas son algunas de las características de la Harvard HouseZero que la convierten en una casa verde única en su tipo:

La ventilación natural la opera un sistema controlado mediante software y sensores que miden la temperatura, humedad y calidad del aire interior y exterior, y que abre y cierra las ventanas automáticamente, manteniendo un ambiente saludable todo el año. La ventilación cruzada se usa para ajustar las necesidades de calefacción y refrigeración en toda la casa.

En lugar de ser una “caja sellada”, la envoltura constructiva y los materiales del edificio interactúan con las estaciones del año y el ambiente exterior de una manera natural, permitiendo que la casa se adapte constantemente, a veces a diario, al entorno, para garantizar el confort térmico de sus ocupantes.

La casa necesita muy poca energía para funcionar y su techo incorpora paneles fotovoltaicos (solares) para proporcionar electricidad renovable, para su climatización y para el funcionamiento de los equipos de los usuarios, la cual se almacena en baterías para su uso nocturno y con baja luz solar.

El respiradero situado en la parte superior utiliza la luz solar para crear una corriente termal ascendente que extrae el aire de los espacios más bajos, produciendo

una ventilación robusta.

Su cubierta está acristalada, permitiendo aprovechar la luz y el calor solar para iluminar el interior de la casa y ayudar a ventilarla.

El tejado, los tragaluces y las ventanas permiten una máxima entrada de luz solar durante el invierno, y limitan la entrada de luz natural directa en verano, eliminando la necesidad de iluminación artificial durante las horas diurnas cuando el cielo no está nublado.

La hermeticidad del aire, impermeabilidad y aislamiento han sido aumentados mediante mejoras en las paredes y tejados existentes, y algunos materiales ayudan a controlar las fluctuaciones ambientales al absorber y liberar naturalmente la humedad en el aire.

Las necesidades eléctricas son mínimas y se abastecen mediante las tejas fotovoltaicas situadas en el tejado, en tanto que la electricidad generada por la energía solar se almacena en baterías situadas en la casa, devolviendo a la red eléctrica el excedente de corriente renovable y limpia, no utilizado en la casa.

Al cabo de 60 años de vida útil prevista, el excedente de electricidad producido por la casa y devuelto a la red eléctrica, compensará las emisiones de carbono producidas al generar la energía que se ha utilizado en todos los procesos constructivos de la casa, como su construcción, la fabricación y transporte de sus materiales, mantenimiento y desmantelamiento final.

Un sistema de energía geotérmica conectado a una bomba aprovecha el calor natural de la tierra y lo reutiliza para calentar o enfriar el agua, la cual circula por unas losas radiantes situadas en el suelo, lo que permite climatizar la casa de distinto modo, dependiendo de la estación del año.

Un panel solar-térmico situado en el tejado, proporciona el agua caliente de uso doméstico, parte de la cual también se utiliza para calentar ciertas áreas de la construcción.

LA TECNOLOGÍA A LA AYUDA

Cáncer de próstata, detectar para curar

El de próstata es uno de los cánceres más frecuentes entre los varones. Sin embargo, las posibilidades de curación son muy altas si se detecta en las etapas iniciales. Por eso, quienes presenten alguno de los factores de riesgo, no deben pasar por alto las revisiones.

Purificación León. EFE / REPORTAJES

La próstata es una glándula que pertenece al sistema reproductor masculino. “Está localizada justo debajo de la vejiga y delante del recto. Su tamaño es como el de una nuez y rodea una parte de la uretra (el tubo que conduce la orina al exterior desde la vejiga). La glándula prostática produce un fluido que forma parte del semen”, explican los especialistas de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

Por su parte, la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) aclara que nuestro organismo está constituido por tejidos y éstos, a su vez, por un conjunto de células que se dividen de forma regular con el fin de reemplazar a las ya envejecidas o muertas.

“Este proceso está regulado por una serie de mecanismos que indican a la célula cuándo comenzar a dividirse y cuándo permanecer estable. Si estos mecanismos se alteran en una célula, ésta y sus descendientes inician una división incontrolada que, con el tiempo, dará lugar a un tumor o nódulo”, detalla.

LA ENFERMEDAD NO AFECTA ÚNICAMENTE A HOMBRES MAYORES

“Cuando estas células, además de crecer sin control, adquieren la facultad de invadir tejidos y órganos a su alrededor (infiltración) y de trasladarse y proliferar en otras partes del organismo (metástasis), hablamos de tumor maligno, que es a lo que llamamos cáncer. Si las células tumorales, con capacidad de invadir los tejidos sanos de alrededor y de alcanzar órganos alejados e implantarse en ellos, están ubicadas en la próstata, estamos ante el cáncer de próstata”, puntualiza.

Según datos aportados por el Servicio de Urología y Litiasis del Hospital Ruber Internacional de Madrid, cada año se diagnostican unos 700.000 nuevos casos en el mundo, lo que supone el 11,7% de todos los tumores masculinos.

En este sentido, señalan que es necesario tener en cuenta que cuando la enfermedad se diagnostica en sus fases iniciales, tiene una alta supervivencia. En cambio, si no se detecta a tiempo, progresa y puede dar lugar a metástasis.

“Desafortunadamente, a algunos hombres se les diagnostica cáncer de próstata en las últimas fases de

la enfermedad ya que, en estadios iniciales, el cáncer de próstata no presenta síntomas”, detalla Patricia Ramírez, uróloga del Hospital Ruber Internacional.

La doctora Ramírez precisa que “la enfermedad no solo afecta a los hombres mayores”, por lo que recomienda a todos los varones a partir de los 45-50 años que acudan a sus revisiones urológicas.

Las personas con ciertas características tienen más probabilidades de padecer la enfermedad. No obstante, la Sociedad Americana Contra el Cáncer destaca que, tener uno o incluso varios factores de riesgo no significa que esa persona vaya a desarrollar la enfermedad, pues hay personas con estas características que nunca llegan a padecer cáncer.

En el caso del cáncer de próstata, el principal factor de riesgo es la edad. “Es poco común que afecte a los hombres menores de 40 años, pero la probabilidad aumenta rápidamente después de los 50. Alrededor de 6 de cada 10 cánceres de próstata se detectan en hombres mayores de 65 años”, manifiesta la Sociedad Americana Contra el Cáncer.

INCIDENCIA RACIAL IMPORTANTE

La raza es otro de los factores de riesgo. Según indica la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), “el cáncer de próstata es más frecuente en hombres de raza negra que en hom-



El profesor Thorsten Schlomm observa una imagen en 3D de la próstata en el hospital universitario de Hamburgo-Eppendorf, Alemania. EFE/Axel Heimken.

bres de otras razas. Además, los varones de raza negra tienen una mayor probabilidad de ser diagnosticados en una etapa avanzada y tienen más del doble de probabilidad de morir de cáncer de próstata en comparación con los hombres blancos”.

Por otra parte, esta entidad señala que la tasa más baja de cáncer de próstata se observa en individuos de raza asiática.

Los antecedentes familiares también se deben tener muy en cuenta. Los oncólogos de la SEOM recuerdan que el riesgo de cáncer de próstata está fuertemente influenciado por la historia familiar. “Aquellos hombres que tienen un familiar de primer grado (padre o hermano) diagnosticado de cáncer de próstata tienen más probabilidad de desarrollar la enfermedad”,

subrayan. Desde la SEOM, no obstante, indican que sólo entre el 5% y el 10% de los cánceres de próstata tienen un componente hereditario.

“En el cáncer de próstata hereditario la edad de aparición es más precoz (antes de los 55 años) y, a menudo, los pacientes tienen familiares de primer grado afectados de cáncer de próstata”, manifiestan.

Cuando un hombre tiene familiares de primer grado con cáncer de próstata, los especialistas del Ruber Internacional subrayan que la principal prevención es iniciar las revisiones urológicas a partir de los 45 años.

La Sociedad Americana Contra el Cáncer explica que se puede encontrar el cáncer de próstata en sus etapas tempranas “mediante el análisis del antígeno prostático específico (prostate-specific antigen o PSA) en la sangre de un hombre”.

Asimismo, el cáncer de próstata se puede detectar en sus fases iniciales durante un examen digital del recto o tacto rectal. “En este examen, el médico se coloca un guante lubricado para insertar un dedo en el recto y palpar la glándula prostática”, describe esta entidad.

“La historia clínica, determinación de PSA en sangre y tacto rectal son suficientes para determinar la posibilidad de un cáncer de próstata”, señala la doctora Patricia Ramírez.

En este sentido, la Sociedad Americana Contra el Cáncer explica que si los resultados de una de estas pruebas son anormales, se realizan pruebas adicionales.

“Si se encuentra cáncer de próstata mediante las pruebas de detección de PSA o del tacto rectal, probablemente el cáncer estará en una etapa temprana y será más tratable que un cáncer que no hubiese sido detectado precozmente con estas pruebas”, precisan desde esta entidad.



UN MÉDICO MANEJA EL ROBOT DA VINCI durante la presentación de este sistema de cirugía robótica para la patología de próstata en San Sebastián (España). EFE/Javier Etxezarreta.

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

Guía de Utilidad Pública

Teléfonos de Emergencia

Hospital Los Ángeles	2336000
Ambulancia (SAMU)	131
Cruz Roja	2314057
Hospital (Mesa central)	2336000
Clínica Los Andes	2210256
Clínica Adventista	2524300
Fonasa	2332113
Bomberos	132
Investigaciones	134
Carabineros	133
Carabineros (Fono Drogas)	135
Prefectura Bío Bío Nº 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 (Nº nacional)	800-202120
Fono Sida (Nº local)	2320099
Conaf	130
Incendios Forestales	2322126
Juzgado de Letras Nº 1	2312439
Juzgado de Letras Nº 2	2321666
Juzgado de Letras Nº 3	2321116
SII	2218800
Asistencia a contribuyentes SII	2218813
Telefonograma	2324024
Radio Taxi Santa María	2321380
Radio Taxi Beeper Andes	2324080
Radio Taxis Amanecer (Caupolicán s/n)	2320001
Radio Taxi Los Ángeles	2323044
Taxis Plaza Pinto (Barrio Sur)	2321125
Taxis C. Rengo (Colón-Almagro)	2321226
Taxis Colón (Plaza de Armas)	2321270
Taxis Tucapel (Colón-Almagro)	2321489
Taxis Hospital (Avda. Ricardo Vicuña)	2318778
Taxis Andes	2314090



NUEVO TÍPICO
Restaurant

La Mejor Parrillada de Los Ángeles

Celebra Año Nuevo con nosotros
Recomendamos nuestro rico Pastel de Choclo

Reservas **Camilo Rodríguez Nº 200**
43 23 63 35 60 Los Ángeles



RECORRIENDO LA VIII Y IX REGIÓN

CONCEPCIÓN - LOS ÁNGELES (Directo c/ 30 Min)
TEMUCO, VILLARICA Y PUCÓN

DESDE TU SMARTPHONE / www.busestjm.cl

432-369584 / 412-311124



Coopere con el Hogar de Ancianos Don Orione

www.hogardonorione.cl

Haga su depósito en la cuenta Nº **68059710**
Banco Crédito e Inversiones, a nombre de
Congregación Pequeña Obra de la Divina Providencia
Gentileza: Diario La Tribuna
Coronas de Caridad en:

Hogar de ancianos DON ORIONE	Néstor del Río 500	F. 2362164
Parroquia Ntra. Señora del P. Socorro	Colón 1226	F. 2233343
Diario La Tribuna	Colo Colo 464	F. 2311040
Margarita Pocerobba	Almagro 1120	F. 2362382



BUSES PORVENIR
Te acompaña en tu Camino...

Más de **25 Años** de experiencia

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

Contice con nosotros: +569 90892026
busesporvenir@gmail.com



Pollonas y Braseros

Restaurant EL ALERO
...el mágico sabor y atención del sur

Cenas y Eventos
Menús ejecutivos
Viernes y Sábados:
Música en vivo
Karaoke yailable



Reservas al fono 43-2320058

Colo Colo 235 Los Ángeles



Amaco
SERVICIOS AMBIENTALES www.Amaco.cl

LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS
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 Nº 45 Chiguayante Fono: (41) 2357632
Chillán: Lote 11 Fundo Chiquimávida s/n Fono: (42) 2971375



HM | HOTEL MULCHÉN

**CALEFACCIÓN CENTRAL – AIRE ACONDICIONADO –
SHOWER DOOR – ESTACIONAMIENTOS PRIVADOS –
FRIGOBAR – TV CABLE – WI FI.**

Villagra 510 Mulchén / a 4 kms. Ruta 5 Sur.

Gran salón de eventos frente a la plaza de armas.

Correos / Reservas reservas@hotelmulchen.com - hotelmulchen@outlook.com
Teléfonos / 43-22569136 – Celulares 978978632 - 990430617



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

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

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

Karate
Martes y jueves 20:30 a 22:00

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



CONTACTO COMERCIAL
VIOLA MORA (SRA. YOLITA)
9 79645316

San Cristóbal
97.5 fm

Clasificados

20.2 | Propiedades Arriendan

Pieza Villa Galilea, amoblada, independiente. \$80.000 - \$120.000.- Cel: 954336671

Se arrienda espacio en salón boutique, para manicurista, podólogo y depiladora, todo con implementación completa. Cel: 934016809

50.1 | Empleos Ofrecen

Se necesita profesor general básico para cargo directivo en escuela cercana a Collipulli. 38 hrs. escuelacollipulli@gmail.com

Se necesita peluquero (a) para salón boutique. Cel: 934016809

50.2 | Empleos Buscan

SE OFRECE FAMILIA 3 integrantes para cuidar parcela o campo. ☎ 954475981

SE OFRECE GUARDIA con experiencia, disponibilidad inmediata. ☎ 71465100

SE OFRECE SEÑORA como empleada doméstica puertas afueras, de lunes a viernes. ☎ 92375990

SE OFRECE SEÑORA para cuidado adulto mayor, como asesora del hogar, reponedora, cosecha de frutas. ☎ 930528605

50.2 | Empleos Buscan

SE OFRECE ASISTENTE de enfermos con disponibilidad inmediata. ☎ 990552007

SE OFRECE CHOFER con licencia a1 y a2 antigua, preferencia camión 3/4 o furgón. ☎ 982443327

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

SE OFRECE GÁSFITER para realizar trabajos de reparaciones, instalaciones de calefont, alcantarillado, destapes, PPR termofusión, otro. ☎ 983903944

SE OFRECE SEÑORA para cuidado de niños y adulto mayor, con experiencia y recomendaciones. ☎ 984686594

SE OFRECE SEÑORA para trabajar de asesora de hogar, o cuidadora de abuelito o niños, por días o de lunes a viernes. ☎ 956314376

SE OFRECE SEÑORA para trabajar puertas adentro de lunes a viernes como asesora de hogar o cuidadora adulto mayor. ☎ 965930912

SE OFRECE PENSIONADO para cuidar parcela dentro o fuera de Los Ángeles. ☎ 975510952

SE OFRECE PERSONA para cuidar adulto mayor y labores de casa puertas adentro. ☎ 959721781

50.2 | Empleos Buscan

SE OFRECE SEÑORA para cuidar y atender adulto mayor, disponibilidad inmediata. ☎ 978536472

SE OFRECE ASISTENTE de enfermos o adulto mayor. ☎ 982764873

SE OFRECE FAMILIA 3 integrantes para cuidar parcela o campo. ☎ 954475981

SE OFRECE SEÑORA para trabajar 2 o 3 veces por semana para trabajar en aseo, reponedora, garzona o copera, disponibilidad inmediata. ☎ 971500067

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

SE OFRECE SEÑORA para cuidar niño o abuelito por la noche, con experiencia. ☎ 997887729

SE OFRECE ASISTENTE de enfermos con disponibilidad inmediata. ☎ 990552007

SE OFRECE JOVEN con licencia clase B para conducir en empresa o repartidor, disponibilidad inmediata. ☎ 995011440

SE OFRECE PERSONA responsable para trabajar como ayudante de cocina o en el área de cuidados de niños, vendedora. ☎ 974664669

SE OFRECE NOCHERO cuidador o auxiliar de aseo, disponibilidad inmediata. ☎ 990705349

50.2 | Empleos Buscan

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

SE OFRECE CHÓFER para camión aljibe o furgón. ☎ 961101409

SE OFRECE INGENIERO en administración de empresas con mención en marketing. ☎ 41221597 joaquin-sebastian2@gmail.com

SE OFRECE JOVEN para trabajar como jornal en empresa, ayudante de maestro para cualquier rubro, limpiar sitios, etc. ☎ 992091719 - 998332442

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

SE OFRECE SEÑORA para trabajar y cuidar un adulto mayor los fines de semana, puertas adentro. ☎ 948560721

SE OFRECE SEÑORA para trabajar como asesora del hogar, cuidar adulto mayor o manipuladora de alimentos. ☎ 978917671

SE OFRECE SEÑORA como asesora del hogar, aseo 3 veces por semana. ☎ 85070468

SE OFRECE SEÑORA para cuidado de adulto mayor con experiencia, para trabajar como maestra de cocina con experiencia en el rubro, de preferencia de lunes a viernes. ☎ 956141780

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

Guía profesional

PSICÓLOGA

MARCELA TRONCOSO ESCOBAR

Psicóloga Clínica, Psicóloga Jurídica, Terapeuta familiar y de pareja

Consulta Gabriela Mistral N°79 Fono: 43-2230298

OTORRINO-LARINGÓLOGO

DR. MARIO TAPIA C.

Especialista adultos y niños. Oído, Nariz, Garganta. Martes y Jueves en Alta Salud

Av. Los Carrera 200 Tercer piso 43-2571760 - 43-2571761

50.2 | Empleos Buscan

SE OFRECE ASISTENTE de enfermos con experiencia. ☎ 982764873

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

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

SE OFRECE SEÑORA como asesora de hogar dos veces por semana. ☎ 964428102

SE OFRECE ASESORA de hogar, disponibilidad inmediata. ☎ 973668767

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

50.2 | Empleos Buscan

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

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 CHOFER clase A5, A3, A, B, rampa frontal y carro con Corma al día y conductor de combustible con credencial al día. ☎ 973633943

SE OFRECE ESTUDIANTE tens. Para cuidado de adulto mayor, disponibilidad de horario. ☎ 953152552

SE OFRECE SECRETARIA ejecutiva, buena presencia, disponibilidad inmediata. ☎ 953152552

Avisos económicos

EXTRACTOS

EXTRACTO: JUZGADO DE LETRAS Y GARANTÍA MULCHÉN, Causa rol V-35-208, por resolución de fecha 11 de octubre de 2018, se declaró interdicción por demencia a don NARCISO SEGUNDO ULLOA RIVERA, cédula de identidad 3.141.412-1, nombrándosele curador definitivo a su CONYUGE doña Mirta de las Mercedes Cea Cea.- (27584)

EXTRACTO: Juzgado de Letras y Garantía Mulchén causa rol V-412018, caratulado Gutiérrez/Parra, sobre posesión efectiva testada de José Iván Parra Mendoza RUN N° 4.621.319-K, por sentencia de 19 de noviembre 2018, a fs. 17 y siguientes, concedió con beneficio de inventario, la posesión efectiva de la herencia testada quedada al falleci-

miento de José Iván Parra Mendoza, a sus hermanos Luis Nibaldo Parra Mendoza, Berta Inés Parra Mendoza, Rosa Amelia Parra Mendoza, ya individualizados, instituidos herederos en virtud del testamento de fecha 20 de abril de 2018 otorgado ante la Notaría de Mulchén, y a doña Gertrudis Haydee Gutiérrez Bustamante, instituida legataria en el mismo instrumento, sin perjuicio de otro u otros herederos de igual o mejor derecho.- El Ministro de fe.- (27583)

DOCUMENTOS

CHEQUE ROBADOS: Serie N° 346-4 al 350-3 CTA. CTE. N° 0504-0052-0100021114 Banco BBVA, ofical Los Ángeles. Queda nulo y sin valor por haberse dado el aviso correspondiente. (27582)

PUBLIQUE

SUS AVISOS LEGALES AQUÍ

Colo Colo 464, Los Ángeles



Puzzle

Por Germán Fuentes

Abaste-cer
Año
Cazos
Sexto
Pie inv.
Musico italiano
Pintor español
Delta
Toro
Tran-sun-
te
Para rev.
Non
Irianda
Loros
Reza
Acude
Levante
Estudian
Escritor español
Cont. foto
Nombre fem
Cloro
Atabal
Ursa
Masurio
Liar
Ciudad nipona
Retablo
Ososa
Au Galo
Aversión
Interj.
Metal
Poeta portugués
Tuso
Cejarán
Avellano
Nave
Pron. inv.
Dueña
Vocal doble
Vital inv.
Cetas
Crítico
Leste
Orígeno Cesio

Sudoku

Dificultad: Normal

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

Dificultad: Difícil

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

Solución: 28 de diciembre

Dificultad: Normal

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

Dificultad: Difícil

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



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.

Ferías

Sábado

Cancha Dávila,
Av. Ricardo Vicuña
Esq. Camilo Henríquez

Farmacia de Turno

Sábado

Cruz Verde
Colón 491

Domingo

Ahumada
Colón 468

POR IS A
VALOR
AMFE
LIDIA
RISCO
CARNESINA
RIENDIS
AGREDESI
VERILEOS
ARADO TL
GAMOSCA S
GRANAPTO
IIACLARA
OBESO SIN

No Panta



- ¿No Panta, cómo cree usted que irá a ser el nuevo año que viene?
- Valiente debe ser poh, Compadre, porque pa' atreverse...

El tiempo

Los Ángeles

Sábado 9° 20°

Domingo 8° 23°

Lunes 10° 26°

Domingo

Temuco

Angol

6° 19°

8° 23°

Concepción

9° 20°

Horóscopo

Por Yolanda Sultana.

ARIES

AMOR: Si el momento con tu pareja es bueno aprovecha de reforzar los lazos afectivos que los unen. SALUD: No pases por alto tus malestares, debes tener cuidado. DINERO: Debes enfocarte en estabilizarte en el puesto de trabajo que tienes ahora. COLOR: Amarillo. NUMERO: 12.

21 de marzo al 20 de abril.

GÉMINIS

AMOR: No pierdas la esperanza de que la vida te vuelva a sorprender trayendo un nuevo amor. SALUD: Cuidado con esas actitudes auto-destructivas. DINERO: Organiza tus finanzas para la temporada de vacaciones. COLOR: Rojo. NUMERO: 27.

21 de mayo al 21 de junio.

LEO

AMOR: No debes permitir que ese amor se aleje de ti sin haber luchado por retenerlo a tu lado. SALUD: tenga cuidado con las afecciones a la piel. DINERO: Ya no queda nada para que el año termine así es que evita desembolsar grandes sumas de dinero. COLOR: Lila. NUMERO: 11.

23 de julio al 22 de agosto.

LIBRA

AMOR: La oportunidad de involucrarte en una nueva aventura sentimental aumenta al finalizar el año. SALUD: Ayúdese con terapias naturales. DINERO: Buen momento para darse un respiro y organizarse con anticipación para el próximo año. COLOR: Violeta. NUMERO: 35.

23 de septiembre al 22 de octubre.

SAGITARIO

AMOR: Demuestra ese cambio que has tenido en tu interior. SALUD: Ten cuidado con hacer dietas sin la debida supervisión de un médico. Eso pone en riesgo tu salud. DINERO: Ayudar a otro siempre tiene un efecto en el karma. COLOR: Verde. NUMERO: 6.

23 de noviembre al 20 de diciembre.

ACUARIO

AMOR: Complicarte por un mal entendido a estas alturas del año ya no vale la pena. Deja que todo se calme solo. SALUD: Recupera las energías que has estado consumiendo esta última mitad de mes. DINERO: Independizarte siempre será un desafío interesante de analizar. COLOR: Púrpura. NUMERO: 1.

21 de enero al 19 de febrero.

TAURO

AMOR: Rehace tu vida, aun estás a tiempo de aceptar esa propuesta que te hicieron. SALUD: Las jaquecas vendrán a molestar durante este día, pero todo se debe al cansancio. DINERO: Tu día estará tranquilo y sin grandes contratiempos. COLOR: Ámbar. NUMERO: 8.

21 de abril al 20 de mayo.

CÁNCER

AMOR: Aunque ocurran cosas desagradables no te puedes derrotar ni menos achacarte. SALUD: Debes disminuir el consumo de bebidas energéticas. DINERO: Muestra tus competencias laborales para que tus superiores las noten. COLOR: Gris. NUMERO: 13.

22 de junio al 22 de julio.

VIRGO

AMOR: Tener celos no es malo siempre y cuando los mantengas controlados. SALUD: Evite abusar si estás de vacaciones. Diviértete pero sin extralimitarte. DINERO: Ya es momento de buscar más estabilidad laboral proyectarte para más adelante. COLOR: Azul. NUMERO: 16.

23 de agosto al 22 de septiembre.

ESCORPIÓN

AMOR: No debes quedarte esperando a que todo se dé mágicamente, es hora que pongas de tu parte para encontrar la felicidad. SALUD: Un mal rato arruinará tu jornada. DINERO: Debes guardar algo de dinero para tener más adelante. COLOR: Naranja. NUMERO: 3.

23 de octubre al 22 de noviembre.

CAPRICORNIO

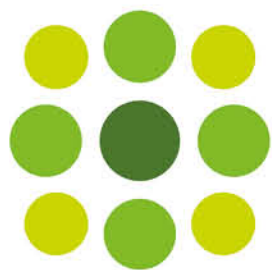
AMOR: Las cosas entre ustedes pueden terminar en una grata reconciliación si es que ambos están dispuestos a ceder un poco. SALUD: Cuida más tu vista y contrólate con un médico. DINERO: Se más estrategia en tu trabajo para obtener beneficios. COLOR: Blanco. NUMERO: 5.

21 de diciembre al 20 de enero

PISCIS

AMOR: Cuando las cosas se conjugan para que resulten no hay nada que un tercero pueda hacer para que esto no suceda. SALUD: No comas tanta comida chatarra, aumentará tu colesterol. DINERO: No te debes rendir aunque la pista se ponga muy empinada. COLOR: Café. NUMERO: 9.

20 de febrero al 20 de marzo.



¡YA ABRIMOS!

TOTTUS

LOS ÁNGELES

AV. ALEMANIA N° 831

\$2.990 KG
TODO MEDIO DE PAGO

HUACHALOMO, SOBRECOSTILLA, ARGENTINA O URUGUAYA CAT. V AL VACÍO AUTOSERVICIO



DE TODO PARA TODOS!

\$1.000 c/u
TODO MEDIO DE PAGO
P. REGULAR: \$1.790 c/u
PIÑA CARAMELO UNIDAD

PRECIO POR ROLLO: **\$225** PERRO 30+ 10 ROLLOS GRATIS LLEVANDO ESTA PROMOCION

AHORRA TODOS LOS DÍAS

\$8.990 c/u
TODO MEDIO DE PAGO
PAPEL HIGIÉNICO DOBLE HOJA TOTTUS 40 ROLLOS 30 MTS

AHORRA TODOS LOS DÍAS

2x \$1.000
TODO MEDIO DE PAGO
LECHE BLANCA ENTERA, DESCREMADA O SEMIDESCREMADA 1 LT TOTTUS

50% DCTO.
40% OTRO MEDIO DCTO. DE PAGO
TODOS LOS PRODUCTOS CONGELADOS MINUTO VERDE

Logos: unica, CMR Falabella, Banco Falabella

FULL VERANO

60% DCTO.
50% OTRO MEDIO DCTO. DE PAGO
TODO VESTUARIO Y CALZADO CHEROKEE (EXCLUYE ROPA INTERIOR)

Logos: unica, CMR Falabella, Banco Falabella

Horario Fin de Año * **Lunes 31 de Diciembre cierre a las 18:30 hrs.**
Martes 01 de Enero CERRADO



Escanea aquí para ver más ofertas

Ofertas válidas solo en Tottus Los Ángeles Av. Alemania N° 831 desde el 28 de diciembre al 08 de enero de 2019 ambas fechas inclusive, o hasta agotar stock de unidades informadas. Máximo de 12 ofertas iguales por RUT. No acumulable con otras ofertas y/o promociones. Ofertas no acumulables con Días D. (*) Promoción "Calidad 200% garantizada" consiste en que, si no quedas conforme con alguno de nuestros productos frescos y congelados o de marca propia Tottus, te devolvemos el equivalente al doble de su precio en mercaderías. Solo debes traerlo dentro de los 5 días siguientes a la compra y presentar tu boleta. Aplicable a compras en locales Tottus o en www.tottus.cl hasta el 31/12/2018. Bases en www.tottus.cl y en servicio al cliente. Se excluyen compras con factura. Revisa el stock inicial de cada producto en www.tottus.cl