



# La Tribuna

EL DIARIO DE LA PROVINCIA DE BÍO BÍO

Fundado el  
27 de junio  
de 1958

www.latribuna.cl

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

POLÍTICA, 4

## Demócrata cristianos presentaron candidato a gobernador regional

Los militantes hablaron de distintos temas, tanto locales como nacionales.



CRÓNICA, 5

## Químico farmacéutico Héctor Muñoz asume como seremi de Salud del Biobío

Hasta la semana pasada se desempeñaba como concejal de la comuna de Concepción.



# Dan de baja a carabinero por atropellar y matar a una temporera en Laja

El funcionario del OS7 conducía en estado de ebriedad cuando se produjo el accidente en la ruta que une Laja y Santa Fe, cerca de las 7 de la mañana del pasado sábado.

Producto del hecho, la Justicia decretó arresto domiciliario total. Además, se realizará un sumario a su pareja, quien era su copiloto y también pertenece a Carabineros.



POLICIAL, 8

### DESTACADAS

CRÓNICA, 9

## Solicitarán recursos al GORE para mejoras en el Liceo Técnico

Son más de mil millones de pesos para reparar la fachada del edificio que se ha visto deteriorado.



POLICIAL, 7

## Conductor resulta ileso luego de volcar bajo la influencia del alcohol

Según Carabineros, el involucrado habría perdido el control del móvil la madrugada del domingo.



DEPORTES, 19

## Con estadio casi vacío, Iberia sólo empató ante General Velásquez en la última fecha

En el entretiempo del encuentro se regalaron golosinas a los pequeños hinchas azulgranas

CRÓNICA, 11

## Angelinos destacaron en olimpiadas agropecuarias escolares en Argentina

Los alumnos del Liceo Agrícola El Huertón obtuvieron el tercer lugar de la competencia.

HOY  
Máxima 26°  
MÍN 8°

MAÑANA  
Máxima 28°  
MÍN 10°



## Psicomotricidad: una disciplina aún desconocida

Desde que en el pasado siglo (XX) naciera en Francia la disciplina de la psicomotricidad como una técnica directamente relacionada con el tratamiento de los trastornos psicomotores hasta nuestros días, ha recorrido un largo e interesante camino, y han sido muchas las vicisitudes por las que ha tenido que pasar y de las que hoy aún no está exenta. En este amplio recorrido la psicomotricidad ha luchado por encontrar su puesto como disciplina, y que, debido a diversas corrientes surgidas, han determinado que este proceso aun no esté demasiado claro, volviéndose un poco confusa su comprensión.

Aún escuchamos en muchas áreas de la salud, tales como la kinesiología, enfermería, terapia ocupacional y dentro del área de la educación, al profesor de educación física, hablar de psicomotricidad y hacerse expertos en dicha práctica. La realidad es que en la mayoría de los casos solo existe una formación universitaria muy limitada que se rige a uno o dos semestres dentro de sus propias carreras y que son dictados por docentes que no son especialistas en la disciplina. Todavía se habla de psicomotricidad como sinónimo de circuito motor, como juego dirigido y recorridos. Estos, por muy atractivos y eficientes que sean, no son psicomotricidad. Ya no se preocupa solo de lo motriz (como en sus inicios), del movimiento bien ejecutado, de las posiciones correctas o de lo biomecánico, sino que rompe el dualismo cartesiano de mente y cuerpo (psico-motriz) en el que todos fuimos formados, dando paso a una triada formada por las dimensiones motriz-instrumental, praxico-cognitivo y afectivo-emocional. La psicomotricidad se concibe como una técnica de mediación corporal, que utiliza el cuerpo, el movimiento y el juego, como recursos para



**Héctor Vallejos Sanhueza**  
Profesor de Educación Física  
Colegio Beato Damián de Molokai

acompañar el desarrollo psicológico de cada niño y niña. Para ser considerada como tal, necesita de un profesional, llamado psicomotricista, con formación específica y de una sala de psicomotricidad, que considere un dispositivo espacial y temporal que brinde seguridad para que la persona pueda expresarse libremente, dando a conocer sus angustias, temores y ansiedades, es decir, se muestre tal cual es.

La psicomotricidad se concibe como una técnica de mediación corporal, que utiliza el cuerpo, el movimiento y el juego, como recursos para acompañar el desarrollo psicológico de cada niño y niña.

Si bien es verdad que la psicomotricidad todavía no ha alcanzado el estatus de disciplina en Chile

(a diferencia de Argentina, Bolivia, Uruguay y recientemente Brasil, donde la psicomotricidad es reconocida como una profesión que requiere una formación universitaria), podemos afirmar que se sigue trabajando e intentando que así suceda con el esfuerzo que realizan las dos asociaciones de psicomotricidad que existen en nuestro país, las que cuentan con el respaldo de grandes instituciones internacionales, tales como, la Red Fortaleza de Universidades Latinoamericanas con Formación en Psicomotricidad y la Organización Internacional de Psicomotricidad y Relajación (OIPR).

## Las claves del futuro: eficacia, expansión y eficiencia

Para nadie es un misterio que hoy en día las empresas incorporan cada vez más tecnología para mantenerse competitivas en sus mercados, mejorar la eficiencia y potenciar la productividad de sus empleados. Soluciones de virtualización, espacios de trabajo digital, IoT y Cloud son solo algunas de las tecnologías que han irrumpido con fuerza en los últimos años.

En este contexto de creciente digitalización, muchas compañías y CIOs se preguntan cuáles son las herramientas adecuadas para sus respectivas organizaciones. Por supuesto que esta es una reflexión fundamental si queremos que nuestros empleados trabajen de manera segura, con tecnología que les sea útil y que les proporcione la mejor experiencia de usuario posible.

Sin embargo, antes de esta pregunta debe existir una decisión previa que resulta aún más trascendental: por qué las empresas deben sumarse a la Transformación Digital y cuáles son las etapas para que este paso sea un proceso efectivo, constante y exitoso. Para los CIOs, las fases de la Transformación Digital se agrupan generalmente en tres etapas: consolidación, estandarización y optimización.

La consolidación tiene que ver con la etapa de madurez y crecimiento de la compañía y se relaciona con el aporte que la tecnología puede hacer en términos de eficiencia, continuidad operacional, productividad y reducción de costos. Y por último, la optimización enfoca los esfuerzos en la entrega segura de la información (aplicaciones y datos) a las personas adecuadas en el momento preciso, impulsando así nuevos niveles de productividad y eficiencia para todos los usuarios finales de la empresa.

Pero como dijimos anteriormente, tener esta hoja de ruta por sí misma tampoco basta. También las empresas deben tener claridad de por qué es necesario recorrer todo este



**Marcos Vieyra**  
Gerente Comercial de Citrix  
en Chile.

camino en el desafiante mundo empresarial de hoy, con mercados y clientes cada vez más exigentes y demandantes. La respuesta está en apenas una sigla, las 3E: eficacia, expansión y eficiencia.

Este proceso ya lo estamos viendo en nuestro país de una manera cada vez más

Para los CIOs, las fases de la Transformación Digital se agrupan generalmente en tres etapas: consolidación, estandarización y optimización.

frecuente. De hecho, según el estudio realizado por Citrix, "Qué Pasa en Latam, nube, seguridad y trabajos flexibles", el 57% de los encargados de TI de empresas chilenas cree

que sus trabajadores son más productivos trabajando desde cualquier lugar y en cualquier momento. Incluso, la mayoría (65%) de los profesionales encuestados piensa que existe un vínculo directo entre la tecnología que se les proporcionan a los colaboradores y los niveles de productividad de éstos.

Entonces, la verdadera pregunta no es si debemos sumarnos a la Transformación Digital, sino cuándo y cómo hacerlo de la mejor manera. Tal como plantean los consultores Jason Jennings y Laurence Haughton, en el mundo de los negocios de hoy ya "no son los grandes quienes se comen a los chicos, sino que son los veloces los que se comen a los lentos".



**Ricardo Seguel**  
Facultad de Ingeniería y Ciencias

Ciberseguridad y responsabilidad corporativa

Dicen que errar es humano, pero eso no significa que equivocarnos nos exima de sus responsabilidades y consecuencias. Los errores cometidos en una organización en la gestión y control de la seguridad tienen efectos cuyo impacto no se dimensiona hasta que ocurre uno de estos incidentes. Más aún, la mayoría de las veces, la responsabilidad en estas brechas de seguridad recae en el eslabón más débil que suelen ser los cargos técnicos, y no en los altos ejecutivos o miembros del directorio que dirigen la organización afectada.

El reciente ataque informático que sufrió la cadena de hoteles Marriott en la que sustrajeron los datos personales, claves y tarjetas de crédito de medio billón de clientes, se ha convertido en el segundo más grande de la historia. Y aun cuando los datos estén cifrados y Marriott haya señalado que es poco lo que se puede hacer con ellos, el daño a su imagen, reputación e incluso su valor bursátil,

Los organismos reguladores, además, los obligan a seguir complejas auditorías que se traducen en un aumento de sus costos operacionales y de millonarias multas.

se han visto de inmediatamente afectados. Estas consecuencias son claramente responsabilidad de los altos ejecutivos quienes deberían responder a los inversionistas por los efectos de este hackeo masivo.

En eventos como éste y otros donde la seguridad es vulnerada, es habitual que los altos cargos traspasen la responsabilidad al resto de los colaboradores como, por ejemplo, al analista de seguridad a cargo de monitorear una intrusión o de auditar el cumplimiento de un control o procedimiento. En el caso del Marriott, la falla en el control de los procedimientos

durante la fusión con Starwood provocó que una base de clientes ya vulnerada continuara siendo utilizada y que, incluso, los hackers tuvieron acceso a ella durante años. Algo similar ocurrió en el ataque a Telefónica en Chile en 2017, cuando un ataque con ransomware dejó sistemas capturados pidiendo un rescate por semanas.

Los organismos reguladores, además, los obligan a seguir complejas auditorías que se traducen en un aumento de sus costos operacionales y de millonarias multas. Los directores fallan en no anticiparse al riesgo y tener un rol más activo en los planes de seguridad, capacitación y sensibilización de los colaboradores.

Según un estudio de IBM en 2016, más del 60% de las brechas de seguridad se originan desde el interior de las organizaciones. El peor enemigo es el interno, aquél que no cumple los procedimientos y se salta los controles, por error u omisión, por falta de capacitación o compromiso. De ahí que una buena forma de evitar las consecuencias de un ataque a su seguridad es que sus propios directores asuman que es crucial invertir cada año y de manera responsable en los planes maestros de seguridad, en vez de asignar presupuestos marginales. Invertir en tecnología de punta y en planificaciones integrales que permitan sensibilizar y capacitar a sus colaboradores y empleados sobre la importancia de cumplir con los estándares de seguridad establecidos. Evitar este tipo de ataques y aprender a enfrentarlos es responsabilidad de todos.

## EDITORIAL

# Un error que cuesta caro a toda una institución

Si bien el funcionario fue dado inmediatamente de baja, lo que muestra una acción diligente por parte del alto mando de Carabineros en la zona, la señal que llegó desde el poder judicial no es definitivamente la mejor muestra de objetividad.

La labor de Carabineros ha estado más que en duda en las últimas semanas.

Desde la muerte del comunero mapuche Camilo Catrillanca, el país entero se ha volcado a criticar la labor de una institución que hasta hace algunos años aparecía como intachable.

A ello también se sumaban los delitos relacionados con el robo millonario que involucró a oficiales de la Institución.

Si en algo se habían quietado las aguas en los últimos días, la Institución volvió a ser golpeada por un nuevo error particular, pero que comunicacionalmente les afecta a todos.

En las últimas horas, un nuevo escenario sacudió a una de las entidades importantes a nivel nacional, como lo es Carabineros de Chile.

Uno de sus funcionarios, aparentemente en estado de ebriedad, atropelló y mató a una mujer, además se dio a la fuga en la comuna de Laja.

Si bien se entiende que fue una acción particular y un error grave, esto también le pasa la cuenta a la institución a la cual pertenecía, como lo es Carabi-

neros de Chile.

Pese a ello, desde el sistema judicial tampoco ayudan a mejorar, porque cuando han existido otro tipo de casos, las sanciones son ejemplificadoras, mientras que aquí el hombre sólo quedó con arresto domiciliario, entonces ¿por qué se hace diferencias?

Si bien el funcionario fue dado inmediatamente de baja, lo que muestra una buena acción por parte del alto mando de Carabineros en la zona, la señal que llegó desde el poder judicial no es definitivamente la mejor muestra de objetividad.

A su vez, nuevamente un caso de conducción en estado de ebriedad termina costándole la vida a una persona que nada tenía que ver y que sólo trabajaba a esa hora. ¿Qué es lo que se tiene que hacer para generar una real conciencia en los ciudadanos? ¿No basta con las duras sanciones para este tipo de horribles conductas?

Lo cierto es que, finalmente, el error de una persona nuevamente enloda la labor de Carabineros en la provincia de Biobío.

Propietario: Empresa Periodística Bío Bío Ltda., editora de Diario LA TRIBUNA  
Sólo como impresor: Impresora La Discusión S.A.

Presidente: Miguel Zunino Besnier  
Gerente: María Paz Vidal Carrasco  
Jefe de Prensa: Sebastián Díaz Sandoval

Dirección: Colo Colo 464 - Los Ángeles  
Fonos: 2313315 - 2311040 - 2325533 / Radio San Cristóbal: 2314987  
Casilla Electrónica: director@latribuna.cl - prensa@latribuna.cl - prensalatribuna@gmail.com

## ÑO PANTA



—¿Así que está saliéndose de todos los pactos?... ¡Que ni se atreva!...

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

LA DIRECCIÓN

## CARTAS AL DIRECTOR

### LÍDERES MUNDIALES DE ERNC

Señor Director:

Chile logró el primer lugar del Ranking Mundial de ERNC de acuerdo con el más reciente reporte Climatscope 2018, elaborado por Bloomberg, en relación con la séptima posición que registró hace un año.

Si bien países europeos como Alemania o Gran Bretaña, lideran el tema en el sentido político, son naciones como Chile las más elegidas por muchas compañías como destino de sus más importantes proyectos de energías renovables. Sin ir más lejos, el reporte indica que el liderazgo mundial de energías limpias lo ejercen países en vías de desarrollo.

En el caso de Chile, este logro se explica también por las inmejorables condiciones naturales que ofrece, o la estabilidad política y social.

Este escenario ha causado que Chile posea un excedente de energía solar, y con los años podría convertirse incluso en proveedor de esta fuente para otras partes del mundo. Solo basta recordar la idea de plantas gigantes de energía solar en el Desierto del Sahara que iban a convertirse en un proveedor clave para Europa. Sin embargo, esta idea físicamente lógica, presentada pomposamente en Alemania hace años, parece ser solo una quimera en la práctica. No obstante, Chile tiene una gran

e inédita posibilidad de seguir consolidando su posición como líder en energías limpias, y específicamente solar, logrando que la matriz energética siga alimentándose cada vez más de esta fuente tan inagotable y limpia.

Con estas prácticas queda demostrado que países como Chile, hablan menos y hacen más para lograr el gran objetivo de detener el Cambio Climático.

Zdeněk Sobotka  
CEO y fundador de Solek Group

### NUEVA LICITACIÓN AFP

Señor Director:

Después de ser declarada desierta la última licitación de nuevos afiliados, la Superintendencia de Pensiones está trabajando en licitar en los primeros meses del año 2019.

A diferencia del año anterior, en esta oportunidad puede participar una séptima administradora, AFP Uno, la cual tiene un certificado previsional autorizado.

Es muy probable que la disputa por la licitación será entre AFP Modelo y AFP Uno, pues AFP Modelo puede evitar un nuevo competidor de bajos costos, y a la vez asegurar nuevos afiliados por un par de años. Por otro lado,

para AFP Uno, es la oportunidad de asegurar los afiliados necesarios para entrar a competir en la industria previsional.

No sería extraño que AFP Modelo oferte cerca de 0,7% del sueldo bruto, y que AFP Uno oferte cerca de 0,6% del sueldo bruto.

La competencia entre las AFPs existe, prueba de ello es la posible séptima AFP en la industria, y que la próxima licitación logre menores comisiones para los afiliados.

Eduardo Jerez Sanbueza

### ISLA RIESCO

Señor Director:

Encuentro vergonzoso -por decir lo menos- que el gerente de la mina de carbón en operación en Isla Riesco justifique el crimen ambiental que están realizando en la isla, con el trabajo que dan a 1000 personas y ayuda a la población. Esto se llama comprar las conciencias de las personas. Además, quiero decir que existen 5 proyectos mineros aprobados por el SEA en la isla y este es el primero que entró en operaciones. Chile en la edad de piedra en términos de energía y próximo líder mundial en emisiones de CO<sub>2</sub>.

Yohana Albarado.

EN LOS ÁNGELES

# Demócrata-cristianos presentaron candidato a gobernador regional

En conversación con medios de comunicación angelinos, militantes con cargos políticos liderados por la diputada Joanna Pérez se pronunciaron frente a diversos temas regionales y también nacionales.

Retomando una vieja costumbre iniciada por el senador Mariano Ruíz Esquide, destacados representantes de la Democracia Cristiana de Los Ángeles realizaron una distendida reunión con los medios de comunicación donde se conversó de distintos temas de la actualidad política, nacionales y locales, en la sede del partido en la comuna.

La diputada Joanna Pérez encabezó la mesa de conversación y estuvo acompañada por la consejera regional Teresa Stark y el concejal Eduardo Velázquez, además del presidente regional Nicolás Hauri y ex seremi de Bienes Nacionales Eric Aedo.

En la oportunidad, destacaron dos planteamientos: el primero acerca de los dichos del presidente Frei sobre la negativa de Chile de sumarse al pacto migratorio, situación que la diputada Pérez aclaró de inmediato. “Nosotros no podemos quedarnos en el tema de los tratados internacionales lo beneficioso de esta globalización en materia económica, y poner barreras en materia de personas y cerrarnos como país.



LOS PARTICIPANTES DE ESTA MESA expusieron variados temas de contingencia nacional y local con miras al futuro regional.

Chile debería haber suscrito este pacto y la Democracia Cristiana lo dijo el primer día que supo que el Gobierno se había restado del pacto de Marruecos. Creemos que es un error, y así como también lo dicho por el expresidente Eduardo Frei, al que le tengo mucho cariño y respeto por su condición de ex mandatario. Nosotros no compartimos los dichos de él”, explicó.

Al mismo tiempo, aseveró que “le pedimos también que rectifique, ya que nuestro país viene suscribiendo varios documentos en materia internacional y además que estos 23

principios no son vinculantes, no son obligatorios, son orientadores”.

La actual vicepresidenta nacional del partido falangista, además, comentó que el rechazo de la firma del pacto era un acto populista que se ha vinculado con la agenda. “El Gobierno ha perdido la agenda pública justamente por los temas en la zona macrosur, por el crecimiento económico por el desempleo. Lo hemos visto tomando decisiones previas a la discusión de una ley y eso no es correcto”, declaró.

En el mismo sentido, expresó que el ministro Ubillá dice una cosa y el

canciller Ampuero dice otra, preguntándose a quién hay que hacerle caso.

## CANDIDATO A GOBERNADOR REGIONAL

Dentro de la mesa de conversación estaba presente Eric Aedo, quien fue presentado como el candidato al futuro cargo de gobernador regional. Nueva figura que debería estar presente en los próximos años al mando de cada una de las regiones.

Sin embargo, Aedo fue emplazado públicamente desde contraloría por haber hecho uso indebido de su cargo público a través de medios de comunicación cuando era seremi de Bienes Nacionales en Biobío.

Al respecto, el acusado se mostró tranquilo y dio un sinnúmero de razones avocadas a su gestión en la cartera, a las que otorgó más importancia que a los dichos de la contraloría.

“Una de las cosas que nos jugamos desde Bienes Nacionales fue ampliar el derecho del acceso a la propiedad. Cuando yo llegué el año 2014, desde el año 90’ hasta ese año, es decir, durante 24 años, no se entregaban más de 1.500 títulos de dominio por años. Cuando asumí había una lista de espera de más de 12 mil familias”, dijo.

Debido a lo anterior, Aedo consideró estratégica una alianza con los medios de comunicación: “(Es importante) hacer un llamado para que la gente pudiese acudir a

obtener su título de dominio, pero junto con eso obtuvimos más de 3 mil millones de pesos del Fondo de Desarrollo Regional, cosa que no se había hecho nunca en el Ministerio de Bienes Nacionales”.

Aedo comentó que, desde esa perspectiva, considera que hizo lo correcto y, por lo tanto, tiene una discrepancia con la contraloría, ya que, a su juicio, la decisión está sesgada.

“Desde la contraloría hay una decisión de carácter político, lo digo abiertamente, porque hasta el día de hoy el seremi que me reemplazó sigue en la radio Biobío diciendo ¡Hola, soy...! Y no hay acusación de nadie y sigue haciendo lo mismo”, dijo.

El ex seremi aseguró que frente a la polémica se quiere quedar con lo esencial: “Nosotros convertimos a Bienes Nacionales en una de las carteras más vistosas del segundo gobierno de la presidenta Bachelet”.

Finalmente, recordó que se tomó otra decisión trascendental respecto a Cema Chile: “Durante 24 años nadie se atrevió a tocar Cema Chile, ni enfrentarse a doña Lucía. Nosotros desde la región del Biobío abrimos el tema para todo el país y logramos recuperar más de 100 propiedades, yo sé que hay gente que con eso se iba a molestar y estoy dispuesto a asumir las consecuencias de esos hechos”.

Aedo aseguró enfático que esto no tendría costos para su candidatura a gobernador regional y destacó que la Democracia Cristiana esté luchando por recuperar espacios públicos en una de las regiones más rentables en votos.



“Chile debería haber suscrito este pacto y la Democracia Cristiana lo dijo el primer día que supo que el Gobierno se había restado del pacto de Marruecos. Creemos que es un error, y así como también lo dicho por el expresidente Eduardo Frei, al que le tengo mucho cariño y respeto por su condición de ex mandatario. Nosotros no compartimos los dichos de él”.

Joanna Pérez, diputada de la DC

DE LA UDEC

# Químico farmacéutico Héctor Muñoz asume como seremi de Salud en Biobío

Hasta la semana pasada, se desempeñaba como concejal en Concepción.

Este 14 de diciembre, el intendente Jorge Ulloa confirmó el nombramiento del nuevo secretario regional ministerial de Salud de la región del Biobío, correspondiente al químico farmacéutico de 39 años titulado en la Universidad de Concepción Héctor Muñoz Uribe.

En lo académico, la nueva autoridad cuenta a su haber también con la licenciatura en Ciencias Químicas y Farmacia, un diplomado en Salud Pública, de 120 horas; así como cursos de Estrategias de comunicación asertiva y Uso de redes, Gestión municipal, Ley de Probidad y Ley de Lobby, además de proyectos y programas sociales.

Desde el punto de vista profesional, trabajó como subgerente y administrador de recintos farmacéuticos en Tomé y San Pedro de la Paz, además de ejercer el cargo de concejal por dos períodos en la municipalidad de Concepción, primero de 2012 a 2015, y luego, de 2016 hasta esta semana, donde hizo efectiva su renuncia para dedicarse a tiempo completo en liderar la autoridad sanitaria de la región del Biobío.

## DESEMPEÑO LABORAL

En su cargo de concejal, presidió de 2012 a 2016 la comisión de Salud, mientras que de 2016 ejerció el cargo de presidente de la comisión de Seguridad Pública, siendo además, consejero de Seguridad de Concepción.

En materia social, fue coordinador general de los trabajos comunitarios de verano de la UdeC en 2003, en Portezuelo; y coordinador de los trabajos comunitarios de invierno, el mismo año, en Arauco.

Mientras que, desde el punto de vista dirigencial, fue vocal de bienestar de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Concepción el año 2008 y presidente de la FEC en 2005.

En lo político, es militante de Renovación Nacional, donde ocupó el cargo de presidente del Distrito 44

Concepción, Chiguayante y San Pedro de la Paz, de 2014 a 2016, además del rol de consejero regional del partido en el mismo período.

## EL DESAFÍO DE DIRIGIR LA SALUD PÚBLICA DE BIOBÍO

El intendente Jorge Ulloa agradeció la disposición del nuevo seremi y agregó "que cumple con todos los requisitos y ha demostrado un interés profundo por participar de la cosa pública y queremos agradecer que haya asumido esta invitación que le formula el Presidente Piñera, al aceptar el desafío de dirigir la salud pública en la Región del Biobío".

En tanto, la nueva autoridad máxima de salud en la región expresó que "asumo este cargo agradeciendo la confianza del Presidente Sebastián Piñera, el ministro de Salud Emilio Santelices y el intendente del Biobío, Jorge Ulloa, con la convicción de que tenemos desafíos importantes que implementar, como son el Plan Nacional

del Cáncer y del Plan Nacional del VIH/SIDA, lanzado recientemente por nuestro Presidente".

A ello agregó que "sumándole también temas de alto impacto sociosanitario a nivel local, como reforzar vigilancia y control de hepatitis A en el borde costero del Biobío, fortalecer vigilancia en marea roja, seguimiento a las nuevas exigencias consideradas en la segunda etapa de la Ley de Alimentos 20.606, fortalecer la fiscalización de productos farmacéuticos, fortalecer medidas estructurales que favorezcan el desarrollo de estilos de vida saludables, a objeto de reducir la obesidad y sobrepeso, entre otros aspectos que son vitales para cuidar la seguridad y salud de la población".

Cabe recordar que el nuevo seremi reemplaza al enfermero de 30 años Erick Jiménez Garay, quien tras 8 meses en el cargo renunció a la cartera regional por razones personales y la necesidad de asumir desafíos profesionales en su comuna de residencia, correspondiente a Chillán.



ESTE VIERNES SE DIO a conocer que Héctor Muñoz asumirá la cabeza de la cartera de Salud en Biobío.

**"Cumple con todos los requisitos y ha demostrado un interés profundo por participar de la cosa pública y queremos agradecer que haya asumido esta invitación que le formula el Presidente Piñera, al aceptar el desafío de dirigir la salud pública en la Región del Biobío".**

**Jorge Ulloa**, intendente de la región del Biobío.

**"Asumo este cargo agradeciendo la confianza del Presidente Sebastián Piñera, el ministro de Salud Emilio Santelices y el intendente del Biobío, Jorge Ulloa, con la convicción de que tenemos desafíos importantes que implementar".**

**Héctor Muñoz**, nuevo seremi de Salud Biobío

DCS  
DIRECCIÓN  
COMUNAL DE  
SALUD  
LOS ÁNGELES

LOS ÁNGELES

## SE NECESITAN MÉDICOS PARA LOS ÁNGELES

Se necesitan profesionales médicos plazo fijo para CESFAM y prestador de servicios para Servicio de Atención Primaria de Urgencia (SAPU), Servicio de Alta Resolutividad (SAR) y Servicio de Urgencia Rural (SUR) de la comuna de Los Ángeles.

### Requisitos:

- CÉDULA DE IDENTIDAD VIGENTE
- CURRÍCULUM VITAE CIEGO
- CERTIFICADO DE TÍTULO PROFESIONAL
- CERTIFICADO EUNACOM RENDIDO Y APROBADO
- CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE PRESTADORES INDIVIDUALES DE SALUD
- CUMPLIR CON LOS REQUISITOS LEGALES DEL ART. 13 DE LA LEY 19.378

\*NO SE RECIBIRÁN ANTECEDENTES DE POSTULANTES SIN CERTIFICADO DE EUNACOM RENDIDO Y APROBADO.

*Esteban Krause Salazar*

ESTEBAN KRAUSE SALAZAR  
ALCALDE DE LOS ÁNGELES

Revisar y descargar bases del proceso de selección en [www.losangeles.cl](http://www.losangeles.cl) (link concursos públicos/salud) y entregar antecedentes en Oficina de Partes de la Dirección Comunal de Salud, ubicada en avenida Ricardo Vicuña 320 (de 8:30 a 16:30 horas, de lunes a jueves; y de 8:30 a 15:30 horas, viernes) hasta el 21 de diciembre de 2018.

FIN DE AÑO

# Con visita del seremi de Desarrollo Social cerraron las actividades de apoyo a menores

Durante la jornada del viernes, Alberto Moraga acompañó a los pequeños participantes que viven complejas situaciones de vulnerabilidad.

Marcela Vidal Rebolledo  
prensa@latribuna.cl

El pasado viernes se desarrolló en Los Angeles la certificación anual del programa de acompañamientos "Abriendo caminos", a la que asistió el seremi de Desarrollo Social, Alberto Moraga Kiel, quien manifestó que esta es una iniciativa de gobierno que busca sacar a los niños vulnerables adelante.

Es por ello que este año se desarrolló el reconocimiento al programa donde actualmente participa un total de 61 pequeños que enfrentan la realidad de vivir sin sus cercanos o guardadores, porque estos pasan tiempo en prisión preventiva.

Sobre esto, Moraga manifestó que "desde que nosotros asumimos el gobierno, el Presidente ha sido enfático en que lo que más nos motiva como funcionarios sea la vulnerabilidad y, en ese sentido, son los niños los que ocupan el primer lugar de nuestras prioridades y con ello le damos modernidad y avance a estas instituciones".

Según recalcó, esto se desarrolla con el fin de cambiar y mejorar la realidad que se vive actualmente en centros de Sename, que tiene el fin de restituir los derechos de los niños.

Es por esto que el programa antes mencionado busca ayudar a menores que enfrenten la compleja situación de no vivir con sus seres queridos, a ellos se pretende prestar apoyo, restituyendo los derechos del niño y pensando en reducir los problemas que se desarrollan en el transcurso de los años.

"Yo creo que acá no tenemos tiempo que perder y en eso estamos. Nos reunimos para celebrar una certificación donde hay 61 pequeños que ya han cumplido dos años de acompañamiento por parte del programa Abriendo Caminos", dijo.

Dicho programa corresponde a un esquema instaurado por el Presidente Sebastián Piñera, según la ley 20.595 interpuesta el año 2012, fundamentada en la seguridad y oportunidades para fortalecer el ingreso ético familiar, con recursos adicionales para el 40% más vulnerable donde viven menores.

## REALIDAD PROVINCIAL

Sobre el trabajo realizado en la provincia y a nivel regional, en cuanto a índices, el seremi manifestó que "venimos trabajando en programas de acompañamiento que tienen una duración de 24 meses con la corporación Neque, de la que estamos muy

agradecidos y con la que tenemos un contacto permanente, ya que se trabaja desde el ámbito psicosocial con el menor".

Todo esto, según agregó en la entrevista el profesional, se desarrolló con el fin de otorgar apoyo psicosocial a los afectados, a través de tutores que van trabajando con los cercanos de los menores por medio de una intervención familiar, de manera intersectorial familiar.

"Yo creo que si nosotros enfocamos las políticas públicas en un entorno, desde el tratamiento hacia la familia, indudablemente que los índices de pobreza vamos a reducirlos. El Presidente nos ha pedido reducirlos en un tercio en estos cuatro años", dijo.

## REALIDAD DE MENORES VULNERABLES

Según datos aportados por el mismo seremi de Desarrollo, la situación de calle en niños y adolescentes tiene un último conteo realizado en 2011, que fue realizado por medio del programa "Sol" a nivel nacional.

"Desde ahí que no hay un registro de todas las personas que están en situación vulnerable, y al año solamente manejamos los registros 2017 y corresponde al registro social calle, que es una adaptación del índice social de hogares, pero no es lo mismo que un censo calle", afirmó.

Respecto a las cifras oficiales que a la fecha no se mantienen actualizadas, el profesional agregó que "yo no les voy a mentir a los angelinos y angelinas sobre un tema que ustedes ven todo el día, ante la gran cantidad de personas que tienen situación de calle, esto relativo a hombre, mujeres, niños, inclusive migrantes. Creo que son situaciones que se tienen que transparentar y queremos que esto se enfoquen en saber cuántos menores están deambulando día a día en las calles, porque eso es prevención de un tema de seguridad delictual".

Como un adelanto de este número, se dio a conocer por parte del profesional que en Los Angeles la situación de menores en situación de calle alcanza un 10% de la realidad de mayores de edad y es un registro que ha crecido paulatinamente.

"El año pasado teníamos cifras de 112 personas en esta condición de los cuales 11 niños estaban en la ciudad. A la fecha, de manera extraoficial sabemos que 240 personas se encuentran en esta condición, lo que nos da ideas y proyecciones de cómo enfrentar esta realidad en temáticas de infancia", dijo.

Respecto de estos programas, el profesional agregó que el 20 de noviembre se lanzó con el subsecretario en Concepción el programa



EL SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL, Alberto Moraga, manifestó que los programas para enfrentar esta realidad aún no mantiene cifras oficiales.

de apoyo, donde se busca censar la provincia de Concepción para después empezar una expansión a otras provincias.

"Lo hacemos así, porque venimos

trabajando en una mesa intersectorial calle desde las seremías a nivel regional, pero eso no quiere decir que estamos trabajando solos, sino que también está el Hogar de Cristo y

las municipalidades de las que estamos muy agradecidos. Ejemplo de ello es la situación que se vivió con la aplicación del código azul, donde se redujeron cifras de muerte a cero".

**"EL AÑO PASADO TENÍAMOS CIFRAS DE 112 PERSONAS EN ESTA CONDICIÓN, DE LOS CUALES 11 NIÑOS ESTABAN EN LA CIUDAD. A la fecha, de manera extraoficial sabemos que 240 personas se encuentran en esta condición, lo que nos da ideas y proyecciones de cómo enfrentar esta realidad en temáticas de infancia".**

EN PLENA CARRETERA

# Conductor resulta ileso luego de volcar bajo la influencia del alcohol

Según reportó Carabineros, el involucrado habría perdido el control del vehículo durante la madrugada del domingo, impactando al costado de la ruta.

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



EL CONDUCTOR DEBERÁ presentarse ante el tribunal correspondiente apercibido bajo el artículo 26 del Código Procesal Penal.

Un automovilista resultó prácticamente ileso luego de que la camioneta que conducía volcara pasada las seis de la madrugada a un costado de la carretera, mientras transitaba bajo la influencia del alcohol.

El incidente, que afortunadamente terminó sin heridos fatales ni mayores lesiones, se registró a la altura del kilómetro

474 camino a los Saltos del Laja, cuando el conductor perdió el control del vehículo mientras se dirigía en dirección norte a sur.

Según detalló el capitán Francisco Grancelli, este fue

un incidente donde el conductor resultó sin lesiones, hasta donde llegó personal de Carabineros de la comuna de Laja para verificar esta situación, donde se pudo retirar a esta persona desde el interior

del vehículo, quien no presentó daños.

Debido a esto no se produjo corte de ruta y el responsable de esta situación quedó detenido durante la mañana por el acto de conducir bajo

la influencia del alcohol.

Sin embargo, en horas posteriores, el implicado quedó en libertad siendo citado a declarar. Cabe recordar que es considerada una falta grave por las consecuencias que un

hecho de esta índole puede significar para la comunidad.

Durante la mañana, este vehículo fue retirado desde un predio particular, presentando considerables daños en la zona de carrocería.



**MCT**  
MATERIALES DE CONSTRUCCION

Materiales para construir, ampliar o remodelar

Construya con nuestros materiales

Precios y Stock  
**¡Imbatibles!**

Tableros estructurales de alta calidad



**\$6.150** + IVA  
LP OSB APA 9,5  
**\$7.290** + IVA  
LP OSB APA 11,1  
PRECIOS PAGO CONTADO

Pintura Decorativa y Repelente de humedad



Ideal para aplicar sobre:  
• SmartPanel de LP  
• SmartLap de LP  
• SmarTrime de LP  
• Fibrocemento y siding de fibrocemento  
• Madera

**\$11.322** + IVA  
GALÓN PINTURA FIBROPELENT  
**\$43.138** + IVA  
TINETA PINTURA FIBROPELENT



(PROMOCIONES SUJETAS A STOCK EN TIENDA)

ENCUÉNTRALOS  
EN NUESTROS  
LOCALES DE:

**CONCEPCIÓN**  
Vasco Nuñez de Balboa 9067  
Hualpén • F: 41 - 3161700

**LOS ANGELES**  
Av. Alemania 1120  
F: 43 - 2310707

**TEMUCO**  
Caupolicán 957  
F: 45 - 2210095

**VILLARRICA**  
Saturnino Epuelf 1280  
F: 45 - 2599588

**VALDIVIA**  
Av. Picarte 3981  
F: 63 - 2347373

**OSORNO**  
René Soriano 2640  
F: 64 - 2207880

**PUERTO MONTT**  
Av. Cardonal 2521  
F: 65 - 2310260

**CASTRO**  
Pedro Montt 1302  
F: 65 - 2638899

DURANTE LA MADRUGADA DEL SÁBADO

# Decretan arresto domiciliario y dan de baja a carabinero que atropelló y mató a una temporera

El incidente, que se registró camino a Laja, quedó al descubierto cuando falleció la mujer de 49 años, que fue atropellada junto a su hermana. Conductor se dio a la fuga.

Marcela Vidal Rebolledo  
prensa@latribuna.cl

Destituido por parte de la Prefectura Biobío y con la medida de arresto domiciliario total quedó el ex carabinero de Los Ángeles (OS7), quien atropelló y mató a una mujer la madrugada del sábado, mientras conducía en estado de ebriedad.

Según dio a conocer personal de Carabineros, este fue un incidente que se registró cerca de las siete horas de ese día en la ruta Q-34, a la altura del kilómetro 7, cuando un bus que trasportaba temporeros quedó en pane, momento en que la víctima y su hermana cruzaron la carretera por causas que se desconocen.

Fue en ese momento en que, al cruzar la pista, ambas mujeres fueron arrolladas por una camioneta que, al momento del incidente, se dio a la fuga, dejando a las dos personas abandonadas a vista y paciencia de todos los trabajadores que a esa hora se movilizaban a realizar una jornada de recolectores.

Luego de esta emergencia, a los pocos minutos se trasladó hasta el lugar de manera instantánea personal de Carabineros, Bomberos y SAMU, quienes atendieron a las víctimas de este incidente, resultando una mujer de 49 años fallecida y otra de ellas con diversas lesiones, siendo trasla-

dada hasta el recinto asistencia de la comuna, fuera de riesgo vital.

Debido a la gravedad de este incidente y la muerte de la trabajadora, hasta el lugar se trasladó personal de la SIAT Biobío, quienes investigaron las causas de lo ocurrido y donde se dio a conocer con el paso de las horas que el hecho habría sido protagonizado por un funcionario de Carabineros en estado de ebriedad.

## INVESTIGACIÓN DE SIAT BIOBÍO

Sobre este incidente, que sin duda llega a manchar el nombre de la institución, el teniente Sebastián Barría Borquez, jefe de la SIAT Biobío, detalló que el incidente se registró alrededor de las 7 de la mañana cuando oficiales de dicha repartición se enteran de este incidente fatal.

“El incidente de tránsito tipo atropello, se registró a las 7 horas ruta Q 34 a la altura del kilómetro 15, donde se ve involucrada una mujer que fallece en el lugar. Por el momento estamos investigando si esta mujer se encontraba en la calzada o la berma”, dijo.

Sobre la situación del conductor, el oficial de esta sección manifestó que se trataba de un hombre que conducía en estado de ebriedad indeterminado, quien mantenía una trayectoria hacia el norte, quien al momento de impactar con las muje-



AL MOMENTO DE ESTE TRÁGICO incidente, el funcionario se encontraba en calidad de franco.

res se da a la fuga. De esta manera, se pudo corroborar que el implicado identificado con las iniciales P.M.F –hoy ex OS7- al momento del incidente se encontraba acompañado con su esposa identificada con las iniciales J.M.A., quien también era

funcionario de esta repartición.

Hay que señalar que en horas posteriores ambos implicados fueron identificados en la comuna de Laja y detenidos, según las instrucciones del Fiscal de turno.

## DESDE PREFECTURA BIOBIO

Sobre ambos involucrados en este incidente fatal, el prefecto de Biobío manifestó que, a pocas horas de registrado el hecho, el funcionario fue dado de baja.

Sobre los primeros antecedentes, la máxima autoridad provincial dijo que “un funcionario de la dotación de esta repartición participó en un accidente de tránsito, específicamente atropello, causando la muerte de una persona, bajo los efectos del alcohol en grado no determinado, lo acompañaba su cónyuge también funcionaria”.

Respecto de las medidas establecidas y la fuga en la que incurrió el implicado, el prefecto agregó que “el conductor fue detenido luego de darse a la fuga por versión de testigo, por ello se instruye sumario administrativo y se dispuso la desvinculación

por parte del prefecto de esta repartición, esto fue en la ruta Q-34 y la detención en calle Prat Alessandri en la comuna de Laja”.

Sobre la situación de la esposa del implicado, quien lo acompañaba en ese momento, según dio a conocer el prefecto, ésta se encuentra en etapa de sumario.

## DETERMINACIÓN PARA IMPLICADO

Durante el control de detención realizado en el juzgado de Garantía de Laja se dio a conocer que el implicado quedó con la medida de arresto domiciliario total por el delito de conducir en estado de ebriedad con resultado de muerte.

Además, se dio a conocer mediante este proceso la culpa que recae sobre el acusado por el acto de darse a la fuga y no prestar apoyo a la víctima en el lugar de los hechos y no dar cuenta a las autoridades competentes.

Por todo esto, el tribunal otorgó seis meses a la Fiscalía para concluir la investigación por este caso, donde una mujer falleció producto de graves lesiones.



**“EL CONDUCTOR FUE DETENIDO LUEGO DE DARSE A LA FUGA POR VERSIÓN DE TESTIGO, por ello se instruye sumario administrativo y se dispuso la desvinculación por parte del prefecto de esta repartición, esto fue en la ruta q 34 y la detención en calle Prat Alessandri en la comuna de Laja”.**

**Coronel John Polanco prefecto, prefectura número 20 Biobío.**

PARA 2019

# Cores solicitarán recursos al Gobierno Regional para mejoras en Educación

Se trata de más de mil millones de pesos destinados a mejorar la dañada infraestructura del Liceo Técnico de Los Ángeles.

Alejandra Sánchez Ocampo  
asanchez@latribuna.cl

Durante la jornada de este viernes, autoridades locales visitaron las dependencias del Liceo Técnico Juanita Fernández Solar de Los Ángeles, para ver en terreno los daños estructurales que tiene el establecimiento educacional, además de comprometerse a solicitar los recursos para -cuanto antes- realizar las mejoras requeridas con urgencia para dicha comunidad educativa.

En esta línea, la consejera regional Teresa Stark explicó que su visita corresponde para ver en vivo y directo las condiciones en las que se encuentra el liceo, y la urgencia que hoy tiene para hacer algo rápido, y los recursos que se necesita inyectar.

“Llegamos a ver lo que significa el cuadro y los recursos que vamos a solicitar directamente en el Gobierno Regional esta semana. Por lo tanto, aspiramos a que estos recursos que han estado tanto tiempo estancados, sin poder moverlos, se torne en una realidad para los educandos, para nuestros niños”, dijo.

Asimismo, enfatizó que “estamos hablando de \$1.138 millones de pesos de pesos, que merece la ciudad de Los Ángeles y por lo tanto la provincia de Biobío, así es que aspirar que, con nuestros colegas, nuestro intendente y nuestra presidenta del CORE, pueda ayudarnos a que esto sea puesto en tabla, y lo veamos dentro de la semana”.

Del mismo modo, su par Eduardo Borgoño detalló que anteriormente ya se había visitado el establecimiento, y ya se han llevado

a cabo conversaciones con los consejeros regionales del tema, así como también con el intendente, Jorge Ulloa, y la presidenta del consejo, Flor Weisse.

“En estos días hemos estado en conversaciones más intensas y creemos que los recursos van a estar, consideramos que en Educación hay que invertir y, por tanto, no me cabe ninguna duda que después de esto nosotros vamos a ratificar al intendente desde aquí y a la presidenta del consejo que se ponga en tabla para esta semana, y en eso no tengo duda, y este proyecto se va a ver, efectivamente, entre martes o miércoles, para inyectarle los más del mil 100 millones de pesos que se necesitan, porque, a todas luces, las vigas están totalmente podridas, así es que yo creo que es una buena noticia para el establecimiento”.

## DEMANDA REQUERIDA HACE UN TIEMPO

Una preocupación latente, donde las estudiantes del establecimiento se ven expuestas a sufrir anegamiento, algún accidente o una desgracia mayor por esta insuficiente infraestructura.

Al respecto, el director del Liceo Técnico, Mario Morales, manifestó que, “sin duda, con esta visita llegaron a traernos una buena noticia. El proyecto lo tenemos preparado, lo hemos trabajado intensamente con los equipos técnicos, el municipio, y está en condiciones de ser presentado en tabla, así es que es una noticia muy buena que la vamos a compartir rápidamente con nuestras autoridades, alumnas y al centro general de padres y apoderados”.

A ello, añadió que “era una demanda muy sentida,

un liceo que está muy deteriorado, necesita urgentemente ser intervenido, este es un establecimiento que tiene alrededor de mil alumnas, con excelencia académica, acreditado ambientalmente, que se esfuerza por tener los mejores indicadores de calidad. Así es que agradecemos la gestión de nuestros consejeros”.

De la misma forma, Borgoño puntualizó que este proyecto está siendo presentado hace bastante tiempo, “y, por tanto, es cómo se prioriza. Aquí hubo otras prioridades, nosotros creemos que las prioridades principales son Educación, Salud y Agua Potable. A veces los alcaldes cometen el error de no priorizar, este proyecto está allí, no estaba priorizado, pero nosotros ahora hemos venido a decirles que lo vamos a poner en tabla, porque así se lo hemos pedido al intendente y a la presidenta del consejo”.

## DESDE LA PROVINCIAL DE EDUCACIÓN

Quien también participó de esta visita al Liceo Técnico, fue el jefe provincial de Educación, Daniel San Martín, quien sostuvo que “sin lugar a dudas, en Educación, aparte de los contenidos, también es importante la infraestructura, y esta está con visibles daños, a simple vista ya se ve que está muy deteriorada lo que es la infraestructura, pero estamos muy contentos con esta noticia, con este apoyo que estamos recibiendo por parte de los consejeros regionales, ya que no solo van a ser favorecidas casi mil alumnas de este establecimiento, sino que también una comunidad y un municipio”.



ESTE VIERNES, Cores de la zona, junto a la jefe provincial de Educación, fueron recibidos por el director del establecimiento.



EL DETERIORO ESTÁ A LA VISTA, con vigas que están en un evidente mal estado.

Alo que agregó que “la verdad es que creo que dar dignidad, un lugar confortable

para que pueda desarrollarse de manera correcta el proceso de enseñanza-aprendizaje de los alumnos, un lugar que sea realmente adecuado para ellos, estamos contentos que exista la iniciativa, y la intención de poder entregar estos más de 1.100 millones de pesos, y que van a ir en directo beneficio de toda esta comunidad del Liceo Técnico”.

En tanto, la autoridad provincial declaró que el ministerio de Educación

otorga mensualmente una subvención especial para poder hacer mantención a los establecimientos, pero cuando ha pasado mucho tiempo, esta subvención es insuficiente para poder mantener los establecimientos de la manera que corresponde. “Creo que hoy la noticia que se está dando es importante en este liceo, y esperamos que podamos replicarlo en otros colegios de la provincia de Biobío”, concluyó San Martín.

## REPÚBLICA DE CHILE MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES EXTRACTO 18-SP79268

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la empresa SBA TORRES CHILE SPA, R.U.T. N°76.497.518-9, con domicilio en Málaga N°50, oficina 52, comuna Las Condes, Región Metropolitana, en el sentido de modificar la concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, que únicamente provee infraestructura física para Telecomunicaciones, otorgada por Decreto Supremo N°151 de 2016, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar cuatro (4) torres de telecomunicaciones, destinadas a soportar sistemas radiantes, según se indica a continuación:

| Características Técnicas de los Postes de Telecomunicaciones o Torres |                                   |            |                         |
|---|-----------------------------------|------------|-------------------------|
| Nombre  | Estructura                        | Altura (m) | Capacidad de Colocación |
| La Perla  | Autosoportada Triangular de Acero | 18         | 2                       |
| Las Avestruces  | Autosoportada Triangular de Acero | 18         | 2                       |
| Rarínco Centro  | Autosoportada Triangular de Acero | 33         | 2                       |
| Pichihuencoye   | Autosoportada Triangular de Acero | 18         | 2                       |

| Ubicación de los Postes de Telecomunicaciones o Torres |   |             |                 |  |     |            |        |    |       |   |
|--|---|-------------|-----------------|--|-----|------------|--------|----|-------|---|
| Nombre   | Dirección   | Comuna      | Región          | Coordenadas Geográficas (Datum WGS 84) |     |            | Etapas |    |       |   |
|  |   |             |                 | Latitud S                              |     | Longitud O |        |    |       |   |
|  |   |             |                 | grad                                   | min | seg        |        |    |       |   |
| La Perla   | Km. 9 Q-61 Posterior Ruta Camino a Sector La Perla Km 0,5           | Los Ángeles | Del Biobío      | 37                                     | 31  | 48,4       | 72     | 13 | 26    | 1 |
| Las Avestruces   | Camino Mortandad  | Los Ángeles | Del Biobío      | 37                                     | 21  | 58,4       | 72     | 05 | 31,9  | 2 |
| Rarínco Centro   | Km 4,5 Ruta Q-15 Los Ángeles a Santa Clara                          | Los Ángeles | Del Biobío      | 37                                     | 24  | 29         | 72     | 18 | 35,06 | 3 |
| Pichihuencoye  | Km 1,3 Ruta P-670-R Desde Cruce con Ruta R-254 Sector Pichihuencoye | Purén       | De La Araucanía | 37                                     | 54  | 39,1       | 73     | 06 | 46,1  | 4 |

2. Los plazos máximos se indican a continuación.

| Etapas | Inicio Obras | Término Obras | Inicio Servicio | Observación   |
|--------|--------------|---------------|-----------------|---|
| 1 a 4  | 15 [días]    | 90 [días]     | 120 [días]      | Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación de concesión solicitada. |

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 15° de la Ley N° 18.168 de 1982, Ley General de Telecomunicaciones, a objeto de que el que tenga interés en ello pueda oponerse a la modificación de concesión, dentro del plazo de 30 días hábiles contados desde la presente publicación. De existir oposición, ésta deberá presentarse por escrito ante la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, ser fundada, adjuntar todos los medios de prueba que acrediten los hechos que la fundamentan, y fijar domicilio dentro del radio urbano de la comuna de Santiago.

Por Orden de la Subsecretaría de Telecomunicaciones

JEFE DIVISIÓN CONCESIONES



1811-2109-2124



CRÍTICA DE CINE

★ Mala   ★★ Regular   ★★★ Buena   ★★★★ Muy buena   ★★★★★ Obra maestra

BOHEMIAN RHAPSODY (2018)

# La historia del legendario cantante Freddie Mercury



Por Leonardo A. Ramiro Reyes  
doxacine.blogspot.cl  
@leoramiro

**FICHA TÉCNICA:**

**Dirección:** Bryan Singer  
**Guión:** Anthony McCarten  
**País:** EE.UU. / Canadá  
**Duración:** 134 min.

**SINOPSIS:**

Son los años 70. El cantante Freddie Mercury, interpretado por Rami Malek (Night at the Museum: Secret of the Tomb, 2014) el guitarrista Brian May, el baterista Roger Taylor y el bajista John Deacon forman la banda británica de rock Queen. Sería en 1975 cuando su sencillo Bohemian Rhapsody les colocaría en un primer plano de la escena musical interna-

cional. El filme es una crónica del meteórico ascenso al Olimpo de la música de esta banda, a través de sus icónicas canciones y su revolucionario sonido, desde que Mercury se uniera a Brian May y Roger Taylor, hasta el macroconcierto Live Aid de 1985 en el estadio de Wembley, seis años antes de que Mercury muriera de forma prematura. Una celebración rotunda y sonora de Queen y de su extraordinario e inclassificable cantante.

**ANÁLISIS:**

Dirigida por el norteamericano Bryan Singer (X-Men: Apocalipsis, 2016). Se trata de una película del género

biopic que narra los últimos días del músico Freddie Mercury, como vocalista de la legendaria banda inglesa Queen. Ambientada en la Inglaterra de los años 80, la película cuenta con un casting de lujo, a manos de su guionista Anthony McCarten, quien desarrolla un guion bastante correcto, y que busca humanizar la figura del cantautor. Respecto al desarrollo del guion, este se ajusta a tiempo filmico y actuaciones en gran parte del film, sin embargo, en varias partes de puede observar la precipitación del tiempo, respecto a secuencias y escenas históricas homologadas. Narrada en un



tiempo longitudinal, en el film fluye la emotividad y la construcción de escenarios complejos, que se agradecen, además de enaltecer la película, al nivel de estreno.

**VALORACIÓN:**

Una película biográfica muy esperada por el público. Una aventura filmica para no perderse.

EN PLAZA DE ARMAS

## Con re-interpretaciones mapuzungún en jazz rock partieron los conciertos de primavera de la CCMLA

El grupo Piukeyen fue el encargado de abrir estas jornadas que se van a desarrollar en tres presentaciones más en la ciudad.

En el anfiteatro de la plaza de armas de Los Ángeles partieron este pasado sábado los Conciertos de Primavera de

la CCMLA, donde se van a presentar diferentes artistas en variados estilos.

El primero de ellos, aclama-



TODOS LOS CONCIERTOS son gratuitos para la comunidad y se van a realizar en el anfiteatro de la plaza de armas de Los Ángeles.

Si ganas esto:



Te pido esto:



Acércate a tu parroquia y colabora con el 1% de tus ingresos



do por el público local, estuvo a cargo de Piukeyen, grupo de música de geometría variable, creada por el tecladista de trayectoria internacional Edgardo Campos Seguel, especialista en hacer versiones de canciones del repertorio mundial con influencias de estilos como el jazz-rock y la canción latinoamericana, como la presentada dicha tarde "Arauco tiene una pena".

La instancia se desarrolló con sonidos vintage, con reinterpretaciones, temas originales en español y en Mapuzungun, contó además,

con la improvisaciones de textos poéticos que deleitaron a los angelinos que vivieron sin duda una tarde diferente.

El grupo se presentó junto a la cantante y compositora Johanna Hitschfeld, en voz y con el baterista Víctor Henríquez, ambos músicos de gran trayectoria en la región del Biobío.

Sobre su presentación, los músicos manifestaron que sus presentaciones nacen desde el alma y se complementa para llegar al público con el mayor de los cariños.

"Este es un experimento

de fusión, con diferentes timbres musicales y de voz que realizan una mezcla con lo que se puede colaborar" explicó la voz de esta interpretación Johanna Hitschfeld.

En tanto, Edgardo manifestó que "todas estas presentaciones nacen por la amistad y se han ido desarrollando a lo largo del tiempo dando forma a esta presentación que se destaca, por diversas presentaciones".

De esta manera dio a conocer la programación de este ciclo de conciertos que

donde se van a presentar entre ellos jazz y otras presentaciones de gran preparación musical.

Para el próximo 21 de diciembre, se espera la presentación del reconocido temer pehuenche Miguel Ángel Pellao a las 20 horas, seguido el viernes 28 por el concierto de orquesta de cámara "Crecendo" de Los Ángeles, también a las 20 horas.

Por último el sábado 29 llega hasta la plaza de armas el concierto didáctico de jazz por "Ignacio González cuarteto" a la misma hora de los conciertos anteriores.

DE TERCERO MEDIO

# Estudiantes locales se presentaron en olimpiadas argentinas en el rubro agropecuario

Los alumnos del Liceo Agrícola El Huertón obtuvieron el tercer lugar, representando no solo a la provincia de Biobío sino que a todo el país.

**Alejandra Sánchez Ocampo.**  
 asanchez@latribuna.cl

**R**esolver temas del agro, aplicando y demostrando todas las habilidades que van desarrollando en su proceso de formación, es lo que Ana y Joaquín, alumnos de tercer medio en técnico agropecuario del liceo Agrícola "El Huertón" de Los Ángeles, debieron poner a prueba en las olimpiadas argentinas del rubro agropecuario, donde obtuvieron el tercer lugar de la competencia internacional.

Al respecto, Carolina Guerrero, subdirectora del establecimiento, manifestó que "como liceo, es sumamente importante poder ser partícipe, no tan sólo a nivel nacional sino que internacional. Es por eso que estamos preocupados de generar distintos lazos en diferentes países, y poder mostrar las competencias y cómo formamos a nuestros jóvenes".

A lo anterior, añadió que "somos responsables de las generaciones que vienen y, por ende, para nosotros es sumamente necesario entregar una educación de calidad y darle posibilidades a ellos para que muestren sus habilidades, y eso es muy gratificante, que estos chicos puedan viajar, mantener las olimpiadas y los lazos para que sigan compitiendo ojalá en la mayoría de los países latinoamericanos con nosotros".



LOS ESTUDIANTES SE TRAJERON el tercer lugar de la competencia internacional y, además, fueron reconocidos por la máxima autoridad provincial.

Pero los alumnos de este establecimiento educacional no tan sólo tienen la posibilidad de participar en olimpiadas como estas, sino que también la oportunidad de salir al extranjero, la tienen por diversos convenios: "Los chicos tienen distintas posibilidades de salir al extranjero con el Ministerio de Agricultura en Francia, tenemos pasantías con el Ministerio de Educación argentino, estamos con becas con niños en Nueva Zelanda. Esa es la parte agrícola. Pero también los chicos participan en una competencia

latinoamericana de riego, en la cual también el liceo fue acreedor, estuvimos también dentro de los cinco mejores. Y los chicos eléctricos, que es otra especialidad, participan de la competencia Festo, con niños de universidades, y sacamos tercer lugar con alumnos de segundo año medio, entonces también es meritario", recalzó Guerrero.

Del mismo modo, la docente Verónica Contreras expresó que "la oportunidad de poder salir al extranjero con los chicos, que ellos puedan conocer otras realidades, darse cuenta que los jóvenes son los mismos que aquí en Argentina o Francia, y a lo mejor tienen otras oportunidades, pero es cómo ellos pueden aprovechar todas las opciones y el entorno que existe acá en Biobío, y ellos proyectarlos en una respuesta, este es, un concurso y una participación que es muy satisfactorio para uno".

Asimismo, agregó que los profesores del establecimiento educacional se encargan en desarrollar las habilidades con los estudiantes, para que después los puedan demostrar en estos espacios: "Sin duda es un orgullo poder acompañarlos, participar con ellos, y que tengan estos logros".

En específico, a las olimpiadas argentinas, la docente dijo que "en la competencia se valora mucho el

trabajo en equipo, lo que nosotros desarrollamos mucho con los chicos en todas las áreas, desde el emprendimiento a las áreas más técnicas. El trabajo colaborativo tiene una importancia real, y un poco, eso es lo que, era lo que pedía esta competencia".

Finalmente, Contreras destacó que la participación este año y el anterior en Argentina, les abrió las puertas para poder seguir participando y, a lo mejor, invitar a otros países, "y eso creo que fue importante para nosotros, porque significa

que nuestra participación también fue importante para ellos, entonces, que lo abran para otros países es genial para nosotros".

## LOS ESTUDIANTES

Ana Caro y Joaquín Aguilera son los estudiantes de tercer año medio en mención Técnico Agropecuario, quienes cruzaron la cordillera para representar a la provincia y al país en Argentina, quienes se manifestaron emocionados y agradecidos con esta experiencia única para ellos.

"El liceo me ha permitido participar en varias cosas, es algo que debo reconocer, porque me ha servido para crecer mucho como persona y, sobre todo, llevarme fuera del país fue algo muy significativo para poder aprender otras cosas, otra cultura, cómo trabajan allá, los nombres y esas cosas. Creo que fue un gran reconocimiento que me hayan llevado para allá, y poder mostrar todo lo que sé, lo que siempre me ha gustado. Mi sueño es seguir con esto, a futuro ser una gran emprendedora, porque quiero continuar con la agricultura".



**Ana Caro**

"Es un sueño cumplido, primera vez que salgo fuera del país, me siento muy orgulloso de haber representado a mi país, a mi liceo en especial que gracias a él he aprendido mucho. Recuerdo que desde muy niño he tenido una gran pasión por el campo, y el liceo me ha acercado mucho al campo, he aprendido muchas cosas. Quizás lo mío no es la agricultura, me voy más enfocado a la ganadería que quiero como futuro, pero me sirvió de mucho esta experiencia, y voy a seguir trabajando, desarrollándome siempre en el campo".



**Joaquín Aguilera**

EL PASADO 6 DE DICIEMBRE

# Feria gourmet “Los Ángeles sabroso”

**E**l Centro Integral de la Mujer, en colaboración con la carrera de hotelería, turismo y gastronomía de Inacap, ha querido potenciar el desarrollo de los alumnos del área de cocina de este centro, a través de un evento en que destacados exponentes nacionales y regionales presentaron nuevas técnicas culinarias.

Lo anterior, con el fin de mejorar la calidad de vida de las mujeres que participan en estos talleres de capacitación y entrega de herramientas para un exitoso ingreso al mundo laboral.

La actividad se realizó el pasado 6 de diciembre en el principal centro cívico de nuestra ciudad, la plaza de armas y contó con la presencia de autoridades, productores locales, invitados y público en general.



Claudia Tapia, directora Cemujer; Johanna Rodríguez y Angelina Sarmiento.



Paula Larenas, chef internacional; Teresa Daza, Paula Cabrera y Yalchin Bórquez.

Fotografías: Alberto Zúñiga.



Aurora Navarrete, Marta Seguel, Gloria Cid y Paula Pérez.



Carolina Raggi, Cecilia Ramírez y Beatriz Donoso.



Emma Luna, Cecilia Villanueva y María Eugenia Muñoz.

SE BUSCA

## PERIODISTA

**REQUISITOS:** proactivo, buena redacción y capacidad real de trabajo en equipo.

Únete al medio de comunicación más importante de la provincia de Biobío.

Enviar antecedentes a [mvidal@latribuna.cl](mailto:mvidal@latribuna.cl)

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



Marcela Hidalgo, Valeska Palma y Alejandra Morales.



María Loreto Baeza, Cecilia Rebolledo y Silvia Rivera.



Carmen Escobar, Víctor Godoy y Grekys Romero.

ENEL GENERACIÓN CHILE

# Turismo con identidad pehuenche en el Alto Biobío



A través de un trabajo permanente de colaboración y apoyo entre la comunidad de El Barco y Enel Generación Chile, se implementó un programa para mejorar las instalaciones del camping en la zona y mejorar los servicios para la temporada que viene.



Cerca de seis mil turistas se aventuran cada temporada hacia los paisajes, la cultura y la historia que entrega el Camping Laguna El Barco, situado a 70 km de Villa Ralco, en la zona alta de la cuenca del río Biobío. Más de quince años de vida tiene el lugar, que permite a sus visitantes tener un reencuentro con la naturaleza y aprovechar el atractivo que ofrece el embalse de la central hidroeléctrica Ralco.

La comunidad de El Barco está a cargo de la administración y gestión del lugar, y a través de un trabajo permanente de colaboración y apoyo con Enel Generación Chile, han desarrollado en los últimos meses un programa para mejorar las instalaciones del camping y así entregar servicios de mejor calidad.

Pero este año, las comunidades de Alto Biobío y Enel han querido ir más allá, y para ello iniciaron un programa piloto de capacitación, a cargo de la Fun-

dación Rondó, que en esta primera fase beneficiará a 24 emprendedores turísticos de El Barco y sus alrededores. El objetivo es dotar a los participantes con herramientas adicionales para enriquecer la estadía de las personas que se quedan en el camping y en el resto del territorio.

La formación busca la co-construcción de un relato que acompañe a los visitantes durante su estadía en el camping, así como la descripción de hitos patrimoniales e históricos, y aquellos propios de la identidad y rica cultura pehuenche.

Para la gerente de sostenibilidad y relaciones con las comunidades de Enel Chile, Antonella Pellegrini, el trabajo conjunto con la comunidad es el camino para avanzar en el desarrollo sostenible. "Estamos trabajando desde una mirada más inclusiva y esto nos ha permitido ser un elemento de contribución en diferentes áreas. Todo esto, a través de un diálogo activo con las comunidades, cons-

truyendo en conjunto soluciones sostenibles en el largo plazo. Entre ellas, consideramos prioritario el modelo de desarrollo económico que se está implementando con varias comunidades del Alto Biobío y nos sentimos orgullosos de los avances concretos que se están logrando", señaló la ejecutiva.

A comienzos de 2015, Enel Generación Chile inició una nueva etapa de relacionamiento con las familias pehuenche del Alto Biobío, más cercana y colaborativa, acordando con las comunidades un modelo de trabajo conjunto. Esta definición ha impulsado instancias de diálogo y ha comprometido el co-diseño de un plan de desarrollo comunitario y la gestión compartida entre comunidad y empresa. Este trabajo ha permitido importantes avances en diversas áreas, como el turismo, y busca continuar, siempre en acuerdo conjunto con la comunidad pehuenche.

TREN TURÍSTICO CORTO LAJA HA PERMITIDO POTENCIAR LAS COMUNAS DE LAJA Y SAN ROSENDO

## Importantes seminarios y talleres en la provincia de Biobío en último periodo del año

En el marco de la ejecución del programa FNDR de SERNATUR Biobío "Difusión y Fortalecimiento del Turismo Ferroviario en Biobío", y que tiene como propósito aportar al desarrollo de la economía local en territorios declarados como zonas rezagadas y/o aisladas a través de la puesta en valor del patrimonio ferroviario y un mejor aprovechamiento sus recursos naturales y culturales; se han realizado durante los últimos meses una serie de iniciativas enfocadas a potenciar los emprendimientos de pequeños y medianos empresarios ligados al turismo ferroviario del tren Turístico Corto Laja, de las comunas de Laja y San Rosendo, así como también a los emprendedores del futuro Tren Turístico Concepción - Laraquete. Estas iniciativas, impulsadas por SERNATUR y con el financiamiento del Gobierno Regional, buscan mejorar la calidad de los servicios entregados por los empresarios locales y así activar la economía de estas comunas.

Una de estas capacitaciones a empresarios, realizada el jueves 29 de noviembre, contó con la participación del conocido chef francés Yann Yvin, quien ha integrado diversos y exitosos programas culinarios en Chile (como Master Chef y Bake off). En la jornada estuvo a cargo de dictar un taller de cooking show titulado "gastronomía con sabor local" enfocado específicamente a empresarios gastronómicos de Laja y



Laraquete. Cada jornada junto al renombrado chef contó con la participación de 35 empresarios y emprendedores ligados al turismo ferroviario.

El mismo objetivo persiguió la capacitación "Taller de diseño e interiorismo" realizada el 5 de diciembre en la Casa de la Cultura de Laja, dictado por Susana Herrera, arquitecta, fundadora y directora de la Consultora Factoría, en donde se abarcaron aspectos relativos al diseño de interiores, a la puesta en escena del producto, a la identidad de marca de los servicios ofrecidos por las emprendedoras y a cómo es posible darle un sello propio a los emprendimientos tomando elementos propios de la naturaleza de Laja y San Rosendo.

Al respecto Susana Herrera señaló "lo que nosotros buscamos hacer en esta jornada es entregarle a las emprendedoras herramientas y consejos prácticos para que ellas puedan darles a sus negocios un sello que los diferencie del resto. Cada emprendedora suma una particularidad a Laja y en conjunto son un todo y esto tiene que ser armónico porque es parte vital de la experiencia que se lleva el turista".

Jaquelina Jiménez, beneficiaria del proyecto y emprendedora se manifestó muy agradecida "esta charla nos ayudará a desarrollar nuestros negocios y así mejorar los espacios en donde se mueven nuestros clientes, ahora tenemos una visión más integral del espacio en donde

nos encontramos, en donde vivimos y quienes nos rodean y esto nos ayudará a darle al turista una experiencia única y agradable porque nuestro objetivo es que ellos quieran volver a Laja", indicó.

Cabe señalar que parte de esta ronda de capacitaciones también incluye el Seminario "Aprende a Hablar en Público" que se realizará el 18 de diciembre a las 10:00 en el Hotel Four Points, el cual será impartido por la actriz y oradora Valentina Durán. Esta actividad busca entregar herramientas a los emprendedores a la hora de vender un producto o enfrentarse al público, generando habilidades propias de observación, escucha y expresión.

Para el Director Regional (S) de SERNATUR Biobío Jonathan Spoerer Price, "el tren turístico Corto Laja se ha transformado en un producto atractivo para quienes están de visita por la ciudad, lo que sin duda contribuye a potenciar el patrimonio local y consolida al tren como un imperdible para los turistas. Por tanto, creemos que es muy importante potenciar y fortalecer el capital humano en torno al desarrollo de los trenes turísticos. Es así como hemos desarrollado durante este 2018 una serie de capacitaciones en materia de gastronomía, interiorismo y hablar en público, las cuales permiten a los empresarios y emprendedores entregar un servicio de calidad y excelencia en el servicio", declaró.



EL PRESIDENTE DEL CPLT valoró el proyecto de ley actualmente en trámite en el Parlamento.

Esto, con el objetivo de “ir saneando la situación chilena a nivel internacional”.

EN EL MARCO DE LA REFLEXIÓN SOBRE LA REFORMA

## CPLT apunta a necesidad de aprobar nueva ley de Protección de Datos Personales

El senador Felipe Harboe, quien participó también en un debate sobre privacidad y acceso a la información pública, valoró la iniciativa actualmente en el Parlamento y apuntó que “se va a establecer a la institucionalidad, en este caso, al Consejo para la Transparencia según lo dispuesto por el Presidente de la República, para que sea el encargado de velar por el cumplimiento de la ley”.

En el marco de una reflexión sobre la reforma constitucional que consagró el derecho a la protección de los datos y la Ley de Acceso a la Información Pública, el presidente del Consejo para la Transparencia (CPLT), Marcelo Drago, enfatizó en la necesidad de aprobar una reforma a la normativa sobre protección de datos personales –que data de 1999- y avanzar en el reconocimiento internacional del país en la materia, con el fin de posibilitar

un intercambio y transmisión de datos regulado según los más altos estándares.

“En Chile estamos atrasados en esta materia, lo que hemos visto en nuestros estudios es que tenemos cuidado con nuestros datos análogos no así con lo digital”, enfatizó el presidente del CPLT.

Por ello subrayó que “Lo urgente para el país es actualizar esta legislación”, dado que “a partir de su aprobación (proyecto de

ley de protección de datos) podremos ir saneando la situación chilena a nivel internacional, pidiendo el reconocimiento de los europeos como país adecuado, suscribiendo el Convenio 108 del Consejo de Europa, pero sobre todo protegiendo como un derecho fundamental de los chilenos sus datos personales”.

El presidente del CPLT valoró el proyecto de ley actualmente en trámite en el Parlamento dado que “va en la línea correcta a nuestro

juicio. Tenemos que posicionarnos con los mejores estándares mundiales y creemos que este proyecto cumple con esos estándares”. Explicó además que la actualización de la normativa y el reconocimiento de la calidad de “país adecuado”, permitirá regular el intercambio y flujo de datos, posibilitando de esta forma su integración activa en el contexto de la Economía Digital.

Asimismo, apuntó a la existencia de “falta de conciencia tanto en el sector privado como en los indi-

viduos (en materia de protección de datos personales)”. Sin embargo, afirmó que “con la nueva legislación rápidamente nos podemos poner al día; los chilenos aprendemos rápido a ejercer nuestros derechos y el Consejo para la Transparencia como autoridad de protección de datos en el futuro se va a hacer cargo de aquello”.

En la actualidad el CPLT opera como órgano garante en el ámbito de la regulación sobre privacidad en instituciones del Estado y no entre privados. Sobre este punto el titular de Transparencia especificó que “en un tercio de sus decisiones se aplica la protección de datos, todos los días aplicamos esta normativa, es natural entonces extender nuestras facultades en este ámbito, ampliándolas a lo privado”.

Además, apuntó a que no se está ante una contradicción en materia de competencias al afirmar que “la transparencia y la protección de datos personales son derechos armónicos, no antagónicos. Es lo que hacemos cotidianamente en el Consejo”.

En la oportunidad, el senador Harboe también valoró la redacción actual de la ley de datos personales: “En materia de datos personales, vamos a tener una nueva ley con estándares mucho mejores, pero también se requiere más cultura ciudadana. La gente cree que las redes sociales son gratis y no lo son. No se paga en dinero, pero se paga con los datos. No es casual que después nos lleguen a los correos electrónicos a los teléfonos ofertas de empresas que no hemos contratado. Hay que tener mucho cuidado con los datos personales y por eso el llamado es a protegerlos”.

El senador comentó que “Hoy día estamos legislando y se va a establecer a la institucionalidad, en este caso, al Consejo para la Transparencia según lo dispuesto por el Presidente de la República, para que sea el encargado de velar por el cumplimiento de la ley. Lo más importante es avanzar en esta legislación y crear una cultura ciudadana de respeto a la protección de datos”.

### ÉXITO DE RUEDA DE NEGOCIOS Y SEMINARIOS:

## Hitos de primera versión de Feria Comad

Un auspicioso debut tuvo la Feria de Construcción en Madera y Sustentabilidad – Comad 2018, que organizó Corma y la Corporación de Desarrollo Tecnológico – CDT- de la Cámara Chilena de la Construcción en el recinto ferial de Expocorma en Biobío.

En la muestra participaron 110 empresas, se organizaron seis seminarios con presencia de destacados expertos internacionales en construcción en altura con madera; se organizó el Primer Torneo de innovación de Madera de Alto

Valor con el apoyo de Corfo; y se concretó una importante rueda de negocios convocada por ProChile –EnexproForrestal- donde se proyectaron negocios por más de US\$14 millones.

### EXPOSICIONES

Durante la feria hubo 15 exposiciones de soluciones constructivas, destacando la presencia de prototipos del Centro de Innovación en Madera CIM UC-Corma y Fundación Vivienda, los proyectos ganadores de la última



EN LA MUESTRA participaron 110 empresas.

edición de la Semana de la Madera, mockups del proyecto Torre Peñuelas y un corredor de madera desarrollado por alumnos de arquitectura de la Universidad Federico Santa María, entre otros.

En paralelo, se realizaron nueve workshops sobre madera y reciclaje, y cuatro universidades mostraron los avances más importantes de esas casas de estudio en diseño e ingeniería en madera exhibiendo

construcciones en escala 1:1 de edificios en madera.

### TORNEO DE INNOVACIÓN

En el marco de COMAD 2018, también se realizó el primer Torneo de Innovación para la pequeña y mediana empresa maderera, impulsado por el Programa Estratégico Mesoregional “Industria de la Madera de Alto Valor” de

Corfo. Este desafío busca visibilizar emprendimientos innovadores y potenciar alianzas entre Pymes madereras y startups innovadoras, con el fin de desarrollar nuevos productos, plataformas de capacitación o incluso mejorar procesos de operaciones o control de gestión con foco en Pymes.

### AUTORIDADES

La inauguración de Comand fue encabezada por el Intendente de la Región de Biobío, Jorge Ulloa; el presidente de Corma, Juan José Ugarte; el presidente del CDT, y el presidente de Comand, Francisco Lozano.

El ministro de Vivienda, Cristián Monckeberg, participó en el día inaugural clausurando el Seminario

“Innovación y Oportunidades de la construcción en Madera desde la perspectiva económica, técnica y medioambiental”.

Tras recorrer toda la muestra y dialogar con los expositores, el secretario de Estado valoró la realización de la feria y sostuvo que “para nosotros como Ministerio es muy importante estar al día con este tipo de innovaciones tecnológicas, pues estamos apostando por construir viviendas sociales con este material el próximo año”.

Por su parte, Francisco Lozano, dijo estar muy contento con COMAD. “Sin duda la construcción sustentable en madera tiene una tremenda oportunidad para el desarrollo de un nuevo mercado para Chile y la región. Estamos seguros que Concepción como capital forestal, será un referente en este tema”.

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

**Guía de Utilidad Pública**

**Teléfonos de Emergencia**

|   |            |
|---|------------|
| Hospital Los Ángeles                    | 2336000    |
| Ambulancia (SAMU)                       | 131        |
| Cruz Roja                               | 2314057    |
| Hospital (Mesa central)                 | 2336000    |
| Clínica Los Andes                       | 2210256    |
| Clínica Adventista                      | 2524300    |
| Fonasa                                  | 2332113    |
| Bomberos                                | 132        |
| Investigaciones                         | 134        |
| Carabineros                             | 133        |
| Carabineros (Fono Drogas)               | 135        |
| Prefectura Bío Bío N° 20                | 243000     |
| Tenencia Carreteras Bío Bío             | 2243042    |
| 1ra. Comisaría Los Ángeles              | 2242024    |
| Subcomisaría Paillihue                  | 2243051    |
| Tenencia Centenario                     | 2243047    |
| Retén Cb. 1ro. René Sepúlveda Parraguez | 2243049    |
| Retén El Álamo                          | 2243058    |
| Retén San Carlos                        | 2243059    |
| Retén Santa Fe                          | 2243045    |
| 2da. Comisaría Mulchén                  | 2243061    |
| Retén Quilaco                           | 2243080    |
| Retén Rucalhue                          | 2243082    |
| Retén Loncopangue                       | 2243081    |
| 3ra. Comisaría Nacimiento               | 2243084    |
| Tenencia Negrete                        | 2243103    |
| 4ta. Comisaría Santa Bárbara            | 2243106    |
| Tenencia Antuco (F)                     | 2243127    |
| Tenencia Alto Bío Bío (F)               | 2243139    |
| Retén Villucura                         | 2243125    |
| Retén Quilleco                          | 2243129    |
| Retén Canteras                          | 2243137    |
| Retén Tucapel                           | 2243133    |
| Retén Polcura                           | 2243136    |
| Retén Trupán                            | 2243135    |
| 5ta. Comisaría Yumbel                   | 2243142    |
| Subcomisaría Cabrero                    | 2243168    |
| Subcomisaría Laja                       | 2243178    |
| Retén Monte Águila                      | 2243176    |
| Retén Salto del Laja                    | 2243044    |
| Retén Tomeco                            | 2243175    |
| Retén Río Claro                         | 2243164    |
| Retén San Rosendo                       | 2243162    |
| Retén Rere                              | 2243165    |
| Cementerio Parque del Sur               | 2315152    |
| Cementerio Parque Santa María           | 2315152    |
| CGE Distribución S.A.                   | 600-777777 |
| Abastible                               | 2313147    |
| Enagas                                  | 2322498    |
| Essbío                                  | 2321151    |
| Fono Sida (N° nacional)                 | 800-202120 |
| Fono Sida (N° local)                    | 2320099    |
| Conaf                                   | 130        |
| Incendios Forestales                    | 2322126    |
| Juzgado de Letras N° 1                  | 2312439    |
| Juzgado de Letras N° 2                  | 2321666    |
| Juzgado de Letras N° 3                  | 2321116    |
| SII                                     | 2218800    |
| Asistencia a contribuyentes SII         | 2218813    |
| Telefonograma                           | 2324024    |
| Radio Taxi Santa María                  | 2321380    |
| Radio Taxi Beeper Andes                 | 2324080    |
| Radio Taxis Amanecer (Caupolicán s/n)   | 2320001    |
| Radio Taxi Los Ángeles                  | 2323044    |
| Taxis Plaza Pinto (Barrio Sur)          | 2321125    |
| Taxis C. Rengo (Colón-Almagro)          | 2321226    |
| Taxis Colón (Plaza de Armas)            | 2321270    |
| Taxis Tucapel (Colón-Almagro)           | 2321489    |
| Taxis Hospital (Avda. Ricardo Vicuña)   | 2318778    |
| Taxis Andes                             | 2314090    |

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

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

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

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

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

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

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

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

**Clasificados**

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

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

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

**10.1 Vehículos Venden**

Se vende Taxibus Mercedes Benz año 2005 Modelo 712, buen estado. Valor \$14.000.000.- conversable. Fono contacto: +56 94454453

**20.1 Propiedades Venden**

Campo 32 has. Camino a Santa Bárbara, regado \$ 210.000.000.-

Casa camino a Santa Bárbara, 300 m2 construidos, 5.000 M2 terreno, orilla de estero, arboles, \$ 95.000.000.- Francisco Lavanderos Corredor de propiedades Cel: 998260094

**20.2 Propiedades Arriendan**

Arriendo local comercial Colón esquina Rengo. Cel: 432315963

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

**30.1 Propiedades Agrícolas Venden**

Parcela 5000 m<sup>2</sup> Los Robles. Luz, plana. Próximamente agua potable. Acceso por Millantú y Santa Fe. Cel: 991891060

**50.1 Empleos Ofrecen**

Asesora puertas adentro, semana, líquido \$400.000.- Cel: 959911707

Se necesita peluquero (a) Cel: 934016809

Cooprinsem necesita contratar encargado de bodega de farmacia veterinaria, experiencia a lo menos un año, conocimiento en SAP. Enviar C.V. a losangeles@cooprinsem.cl

Importante empresa busca vendedor de terreno, mínimo 5 años de experiencia en el rubro. Interesados indicar pretensiones de renta y disponibilidad. reclutamientorh2013@gmail.com

**50.1 Empleos Ofrecen**

Se necesita auxiliar de servicios generales de jornada completa. Presentar antecedentes personales, laborales y recomendaciones comprobables en Portería del Colegio Alemán. Avenida Gabriela Mistral 1360, Los Ángeles.

**50.2 Empleos Buscan**

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

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

SE OFRECE AYUDANTE mecánico forestal, para faena o en terreno, licencia B y D. ☎ 986470170

SE OFRECE SEÑORA para trabajar de lunes a viernes. ☎ 999131105

SE OFRECE GUARDIA con curso OS-10 al día de turnos 4x4, o para trabajar en área de aseo, disponibilidad inmediata. ☎ 986946366

SE OFRECE SEÑORA para cuidar y/o acompañar a adulto mayor. ☎ 967586046

SE OFRECE SEÑORA para cuidar abuelito por la noche, realizar labores domésticas. ☎ 978887729

SE OFRECE SEÑORA para trabajar con 1 persona de la tercera edad, puertas adentro de lunes a viernes o por las noches. ☎ 959721781

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

SE OFRECE CONDUCTOR para camión 3/4 o furgón con licencia A1 y A2. ☎ 982443327

SE OFRECE SEÑORA como asesora del hogar, hacer aseo tres veces a la semana. ☎ 962151566

SE OFRECE SEÑORA responsable, para cuidar adulto mayor o en casa particular, jornada completa de lunes a viernes. Disponibilidad inmediata. ☎ 947376408

**50.2 Empleos Buscan**

SE OFRECE JOVEN como asesora del hogar, puertas adentro o afuera, cuidado de niños, de lunes a sábado. ☎ 955325191

SE OFRECE SEÑORA para aseo, cocina, ordenadora, reponedora. ☎ 990186458

SE OFRECE SEÑORITA para trabajar en tienda o supermercado de reponedora de productos o ropa, etiquetar o casa de reposo. ☎ 975482185

SE OFRECE SEÑORA como asesora puertas afuera, por medio jornada, también por días. ☎ 96420177

SE OFRECE CHOFER de camión batea y operador de retroexcavadora, con experiencia, licencia A2, C y D al día. ☎ 948750711

SE OFRECE SEÑORA como asesora del hogar, de lunes a viernes de 8:30 a 16:30, o por días. ☎ 956314376

SE OFRECE PERSONA para trabajar con adulto mayor de lunes a sábado. ☎ 948560721

**80 Servicios**

SE OFRECE MAESTRO trabajos de construcción, reparaciones - radiers - construcción de baños, fosas sépticas - drenes. ☎ 997892080

SE OFRECE MAESTRO pintor, pinturas en general, reparaciones, empastes, casa. ☎ 946268805

SE OFRECE INGENIERO en administración, con experiencia y conocimientos contrables y en computación ☎ 933498753

SE OFRECE SERVICIOS de gasfitería, reparaciones, instalaciones, polifusión, construcción de baños, proyectos, instalación de fosa séptica, otros. ☎ 949792389

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

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

**95 Varios**

SE COMPRA SILLA de ruedas. ☎ 98696521

SE VENDE RESPALDO para cama de 1 y 1/2 plaza. Mesa de arrimo, estilo tallada madera nativa de 100x45 cms. a \$150.000 y una de 77x37 cms. a \$80.000.- ☎ 972635277

SE VENDE COMEDOR grande con 3 sillas \$30.000.- vendo puertas de interior \$10.000 c/u. ☎ 983189642

SE VENDE COMEDOR de vidrio, 100 x 150 cms. sin sillas. valor \$35.000.- ☎ 981841326

SE VENDE MESA de centro de 110 x 80 cms. madera nativa, valor \$160.000 ☎ +56972635277

SE VENDE TELEVISOR 14", buen estado. valor \$30.000 ☎ 955253643

SE VENDE TERNO Talla 42 color negro, vestidos para fiesta de licenciatura y todo tipo de zapatos, living de madera en buen estado con cojines nuevos (3 piezas). ☎ 977576698

SE VENDE PARLANTE Karaoke bluetooth micrófono con garantía. valor \$70.000.- ☎ 997732053

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

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

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

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

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

COMPRO ENCERADORA en buen estado, ☎ 971702097

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

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

**95 Varios**

SE VENDE LAVAPELOS ☎ 982775311

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

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

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

VENDO ESTAMPILLAS billetes y monedas antiguas de colección. ☎ 997977625

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



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

**AVISOS GRATUITOS:**

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

**AVISOS PAGADOS:**

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

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

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

**CUPÓN AVISOS**

Tratar:

LUNES 17 DE DICIEMBRE DE 2018

**DATOS PERSONALES**

Nombre:

R.U.N.:

Teléfono:

Dirección:

Ciudad:

## \$ Avisos Económicos

### Remates

**REMATE JUDICIAL:** MEJOR POSTOR 21 DICIEMBRE A LAS 17,00 HORAS, EN MANUEL MONTT 427, VILLA LOS JARDINES DE LA REPUBLICA LOS ANGELES. REMATE: CHEVROLET SAIL II LS 1.4 AÑO 2013, PATENTE FRXF.99-7, CHEVROLET SAIL NB 1.4 AÑO 2012, PATENTE DYRZ.48-0, CHEVROLET SAIL 11 NB 1.4 LT AÑO 2014, Ordenan: 2° y 1° JUZGADO DE LETRAS LOS ANGELES, CARATULADOS G.M.A.C. CON GOUET, G.A.C. CON DELGADO Y G.M.A.C. CON SOTO, ROLES: E-1151-2018; E-1223-2018 Y E-1551-2018, COMISIÓN E IMPOTOS, GARANTÍA \$ 300.000.- EFECTIVO, MARTILLERO CARMEN RODRIGUEZ, REG. 318 Y SERGIO RAMIREZ REG. 1240.- (27525)

**AVISO REMATE:** Ante Primer Juzgado Letras de Los Ángeles, en autos Rol C-4154-2017 juicio desposeimiento caratulado BANCO SANTAN-

DER CHILE CON RENATO CRISTOBAL REYES MARDONES, se rematará la siguiente propiedad: - Un inmueble denominado LOTE DOS, resultante de la subdivisión del Resto del predio El Triángulo, ubicado en la comuna de Purén, provincia Malleco, Novena Región, y cuyos deslindes son: NORTE: con Arturo Giacomozzi. SUR: camino Público. ORIENTE: con el mismo camino. PONIENTE: con estero Ipenco y en parte con Agustín Zenetti. El inmueble tiene el Rol de avalúos 247-9 comuna Purén. El dominio sobre este inmueble está inscrito actualmente a nombre de RENATO CRISTOBAL REYES MARDONES, RUT: 16.204.165-7.- a fs. 967 N° 664 año 2016 del registro de propiedad conservador bienes raíces de Purén. Rol avalúos 247-9 comuna Purén. 2.- El mínimo para las posturas será la suma de \$34.422.500.- que corresponde a la tasación perito. 3.- El remate se hará el día 10 enero 2019, a las 11 horas, en la secretaria Tribunal. 4.- Para tener derecho a participar en la subasta, los interesados

deberán presentar vale vista a la orden del Tribunal, por la suma equivalente al 10% del mínimo fijado.- Mayores antecedentes en Secretaría Tribunal ubicado en calle Valdivia N° 123, primer piso, ciudad Los Angeles. (27507)

### Extractos

**AVISO:** En causa Rol N° V-132-2018, Segundo Juzgado Civil Concepción, sobre consignación valor expropiación, se expropió por Decreto N° 435 de 7 de Junio de 2018, para ejecución obra "MEJORAMIENTO CAM. BÁSICO INTERMEDIO Q-754 YUMBEL-RÍO CLARO, YUMBEL". El lote se encuentra ubicado, en la Comuna de YUMBEL, Provincia del Bio Bio, VIII Región del Bio Bio, EMILIO ALFONSO MATHIEU GATICA Y OTROS, Lote N° 23, rol de avalúo 369-97 de 86 M2, suma consignada \$220.397.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art.

21 D.L. 2.186.- La Secretaria. (27445)

**EXTRACTO:** EN CAUSA ROL V-43-2018 DEL JUZGADO DE LETRAS Y GARANTIA DE MULCHÉN, POR SENTENCIA DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2018, RECTIFICADA CON FECHA CUATRO DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECIOCHO, SE DECLARÓ LA INTERDICCIÓN DEFINITIVA POR DEMENCIA DE DOÑA MARIA TERESA GONZALEZ RIVEROS Y SE LE NOMBRA COMO CURADOR DEFINITIVO A DON GERARDO ENRIQUE LAGOS GONZALEZ. MARIA TERESA FUENTES AVALOS MINISTRO DE FE. (27505)

### Documentos

**TALONARIO CHEQUES EXTRAVIADOS:** Serie N° 9085741 al N° 9085755 CTA. CTE. N° 54100017604. Banco Estado, oficina Los Ángeles. Queda nulo y sin valor por haberse dado el aviso correspondiente. (27513)



## Indicadores

### UTM - UTA - IPC

|             | UTM (1) | UTA (2) | Índice de Precios al Consumidor (IPC) | Variación Porcentual |             |                    |
|-------------|---------|---------|---------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------|
|             |         |         |                                       | Valor en puntos (6)  | Mensual (3) | Acumulado 2015 (4) |
| <b>2018</b> |         |         |                                       |                      |             |                    |
| Enero       | 47.019  | 564.228 | 117,00                                | 0,5                  | 0,5         | 2,2                |
| Febrero     | 47.066  | 564.792 | 117,05                                | 0,0                  | 0,5         | 2,0                |
| Marzo       | 47.301  | 567.612 | 117,29                                | 0,2                  | 0,7         | 1,8                |
| Abril       | 47.301  | 567.612 | 117,66                                | 0,3                  | 1,0         | 1,9                |
| Mayo        | 47.396  | 568.752 | 117,99                                | 0,3                  | 1,3         | 2,0                |
| Junio       | 47.538  | 570.456 | 118,11                                | 0,1                  | 1,4         | 2,5                |
| Julio       | 47.681  | 572.172 | 118,53                                | 0,4                  | 1,8         | 2,7                |
| Agosto      | 47.729  | 572.748 | 118,73                                | 0,2                  | 2,0         | 2,6                |
| Septiembre  | 47.920  | 575.040 | 119,14                                | 0,3                  | 2,3         | 3,1                |
| Octubre     | 48.016  | 576.192 | 119,57                                | 0,4                  | 2,7         | 2,9                |
| Noviembre   | 48.160  | 577.920 | 119,57                                | 0,0                  | 2,7         | 2,8                |

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



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

Los siguientes valores de la Unidad de Fomento (U.F.) y del Índice de Valor Promedio (I.V.P.) desde el 1 de diciembre de 2018 hasta el 9 de enero de 2019, de acuerdo a tabla proporcionada por el Banco Central.

| FECHA                 | U.F.      | I.V.P.    |
|-----------------------|-----------|-----------|
| <b>DICIEMBRE 2018</b> |           |           |
| 01-12-2018            | 27434,76  | 28.543,25 |
| 02-12-2018            | 27437,41  | 28.545,69 |
| 03-12-2018            | 27440,06  | 28.548,13 |
| 04-12-2018            | 27442,71  | 28.550,57 |
| 05-12-2018            | 27445,36  | 28.553,01 |
| 06-12-2018            | 27448,01  | 28.555,45 |
| 07-12-2018            | 27450,67  | 28.557,90 |
| 08-12-2018            | 27453,32  | 28.560,34 |
| 09-12-2018            | 27455,97  | 28.562,78 |
| 10-12-2018            | 27459,62  | 28.565,22 |
| 11-12-2018            | 27463,28  | 28.567,78 |
| 12-12-2018            | 27466,93  | 28.570,28 |
| 13-12-2018            | 27470,59  | 28.572,78 |
| 14-12-2018            | 27474,24  | 28.575,28 |
| 15-12-2018            | 27477,9   | 28.577,78 |
| 16-12-2018            | 27481,56  | 28.580,28 |
| 17-12-2018            | 27485,21  | 28.582,78 |
| 18-12-2018            | 27488,87  | 28.585,29 |
| 19-12-2018            | 27492,53  | 28.587,79 |
| 20-12-2018            | 27496,19  | 28.590,29 |
| 21-12-2018            | 27499,85  | 28.592,79 |
| 22-12-2018            | 27503,51  | 28.595,29 |
| 23-12-2018            | 27507,17  | 28.597,80 |
| 24-12-2018            | 27510,83  | 28.600,30 |
| 25-12-2018            | 27514,49  | 28.602,80 |
| 26-12-2018            | 27518,15  | 28.605,31 |
| 27-12-2018            | 27521,81  | 28.607,81 |
| 28-12-2018            | 27525,47  | 28.610,31 |
| 29-12-2018            | 27529,14  | 28.612,82 |
| 30-12-2018            | 27532,82  | 28.615,32 |
| 31-12-2018            | 27536,50  | 28.617,82 |
| <b>ENERO 2019</b>     |           |           |
| 01-01-2019            | 27.565,79 | 28.685,79 |
| 02-01-2019            | 27.565,79 | 28.687,87 |
| 03-01-2019            | 27.565,79 | 28.689,96 |
| 04-01-2019            | 27.565,79 | 28.692,04 |
| 05-01-2019            | 27.565,79 | 28.694,13 |
| 06-01-2019            | 27.565,79 | 28.696,22 |
| 07-01-2019            | 27.565,79 | 28.698,30 |
| 08-01-2019            | 27.565,79 | 28.700,39 |
| 09-01-2019            | 27.565,79 | 28.702,47 |

### MONEDA

|                                       |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Dolar                                 | 684,60 | Pesos  |
| Euro                                  | 773,76 | Pesos  |
| Índice de Tipo de Cambio Multilateral | 104,16 | Índice |

## ÍNDICES BURSÁTILES

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



#### CON DIVIDENDO

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

#### SIN DIVIDENDO

| Índice      | Valor     | % Var. | Rent. 7 días | Rent. 30 días | Rent. 52 sem. | Rent. Año |
|-------------|-----------|--------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| IPSA        | 3.879,67  | +0,62  | 0,60         | 5,58          | 20,91         | 20,37     |
| IGPA        | 18.900,28 | +0,58  | 0,50         | 5,34          | 21,89         | 20,26     |
| INTER-10    | 4.519,14  | +0,36  | 0,42         | 4,32          | 18,02         | 21,28     |
| BANCA       | 5.900,41  | +0,56  | 2,24         | 6,87          | 29,21         | 20,21     |
| COMMODITIES | 3.528,62  | +1,84  | 1,86         | 11,56         | 43,66         | 29,67     |

EL PASADO JUEVES

# Emotivo cambio de mando en el Destacamento de Los Ángeles

**E**n una importante ceremonia donde participaron distintas autoridades, el pasado jueves se realizó el cambio de mando del Destacamento 17 de Montaña de Los Ángeles, donde el ahora ex comandante Miguel Ángel Navarrete le dejó su cargo a Iván Aguilera.

La emotiva actividad se inició a las 9 de la mañana y contó con la presencia de cerca de treinta personas, entre ellas, el gobernador de Biobío, Ignacio Fica.

La ceremonia duró cerca de una hora, donde Navarrete dio un emotivo discurso en que agradeció a sus soldados.

Fotografías: Alberto Zúñiga.



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](mailto:mvidal@latribuna.cl)

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

# DEPORTES



EL PLANTEL CUMPLIÓ su contrato y ahora se estará a la espera de las decisiones de la directiva para 2019.

EN CALIDAD DE LOCAL

## Con estadio casi vacío, Iberia sólo empató ante General Velásquez

En un encuentro que dejó entrever que el hincha está solo decepcionado, la Azulgrana cerró su último partido de la liguilla igualados con la visita a un tanto

Gonzalo Meller  
deportes@latribuna.cl

Literalmente nada que ganar ni perder. Al mando de Sergio Muñoz el cuadro azulgrana buscó finalizar con honor y el respeto en casa su último encuentro válido por la décima fecha de la liguilla por el ascenso en el Estadio Municipal de Los Ángeles.

Hugo Toro comenzó con un claro intento a los 20', pero le faltó potencia al tiro.

Por su parte, General Velásquez, comenzó a mostrar superioridad y buscó llevarse los tres por gloria ya que sumar en el cotejo no daría a nadie el pase a primera "B", debido a un Santa Cruz que ascendió en la fecha anterior tras igualar ante el cuadro de Tagua Tagua, coronándose campeón de la Segunda División del Fútbol Profesional.

Con la cancha marchita y

una humilde hinchaba siguió el encuentro.

Tiro libre a los 30' para el cuadro de Velásquez, pero la defensa azulgrana salvó de la apertura de marcador.

Al final del primer tiempo Alex Díaz intentó el tiro de categoría que antiguamente mantuvo a Iberia peleando por el ascenso empatando a Independiente de Cauquenes, pero sin éxito. De todas formas, el disparo puso algo de emoción al encuentro sin mayores novedades. Mientras los jugadores de General Velásquez pasaban más tiempo en el suelo, Iberia con el toque a toque y un ataque sólido comenzó a convencer a un público decepcionado con el desempeño del equipo a lo largo de la liguilla, y así adelantaba que abriría el marcador haciendo valer el local.

Finalizó la primera parte del encuentro con igualdad a cero en el marcador.

Cabe señalar -tal vez lo mejor del encuentro- que en el entre-

tiempo se regalaron golosinas a los pequeños hinchas azulgranas, ya que la asistencia al encuentro fue paupérrima.

Salió el conjunto azulgrana con pocos aplausos y dio comienzo a la segunda parte del compromiso.

La apertura del encuentro finalmente llegó y, sacándose la mufa Jorge "Chupete" Guajardo abrió el marcador devolviendo la esperanza de que en 2019 podría ser el año del ascenso, haciendo callar a los pocos asistentes que se preguntaban para que se trajeron esos refuerzos. Alex "Dinho" Díaz, igualmente intentaba desde afuera del área de peligro amenazando con el segundo.

Pese al ataque constante, se repitió la historia para el equipo angelino y a 20 de finalizar, General Velásquez, arremetió contra la portería local.

Iberia no pudo aguantar la victoria y tras un tiro libre de General Velásquez regalado para el 9 Nicolás Dávalos, igualó el marcador.

297 espectadores viendo a un cuadro de Tagua Tagua que siguió buscando marcar la diana para cerrar con una victoria su actuación en la liguilla, pero el portero local, Merino, defendió su portería sólido, pese al descuido del balón por parte del resto de plantel.

Con el marcador igual a dos

minutos de cerrar esta liguilla por el ascenso, Gustavo Merino siguió defendiendo férreamente la portería, de lo contrario la azulgrana hubiese finalizado con una humillante derrota en casa su último partido de liguilla.

### IBERIA OFRECE DISCULPAS

Posterior al encuentro, un ambiente triste predominaba en camarines, los jugadores conscientes de que decepcionaron a la hinchada y parte de la directiva del club, aseguraron que si tienen la oportunidad de defender los colores azulgranas nuevamente lo intentan con fuerza en 2019.

Aseverando que no arrancó y

desea la revancha, Felipe Elgueta comentó que "si bien yo me quedé para cumplir el objetivo, peleamos con un equipo joven y con ganas, pero no se nos dio y estamos abiertos a cualquier cosa que pase el próximo año. Mis ganas es estar en mi zona de confort que es aquí".

Por otra parte, el capitán José Salcedo, también ofreció sus disculpas explicando que seguirá luchando por su deuda con los que confiaron en él. Asimismo, fue lapidario con sus declaraciones y en una muestra de que sangre azulgrana corre por sus venas, afirmó que "si me caigo, me levanto y me sacudo. Este es el equipo de mis amores, el de mi ciudad. Si no es Iberia la verdad es que no me veo en otro club y comienzo a ver el retiro".



**"SI ME CAIGO ME LEVANTO Y ME SACUDO. ESTE ES EL EQUIPO DE MIS AMORES, EL DE MI CIUDAD. SI NO ES IBERIA, LA VERDAD ES QUE NO ME VEO EN OTRO CLUB Y COMIENZO A VER EL RETIRO".**

Capitán José Salcedo.

ADELANTANDO PROMESAS DE LA DISCIPLINA

# Deporte ciencia terminó año dorado con torneo en Cuerpo de Bomberos

Al campeonato de ajedrez asistieron exponentes de alta categoría que junto a las promesas de la provincia celebraron el aniversario de Bomberos en Los Ángeles.

**Gonzalo Meller**  
deportes@latribuna.cl

En las instalaciones del Salón de Honor del Cuerpo de Bomberos angelino, se desarrolló el segundo torneo de Ajedrez en conmemoración al centésimo trigésimo Aniversario Fundación del Cuerpo de Bomberos de Los Ángeles 1888- 2018.

El evento gratuito organizado por el Club Academia de Ajedrez Los Ángeles Biobío, patrocinado por el Cuerpo de Bomberos de la comuna y su Cuarta Compañía Bomba Chile-España. Asistió la comunidad ajedrecística de la zona, quienes buscaron derrocar al rey enemigo en tres categorías principales: infantiles, cadetes y abierta.

La competencia destacó por el alto nivel técnico de los pequeños quienes defenderán el ajedrez escolar de la provincia el próximo año, especialmente por el sistema de juego que consistió en cinco rondas con un ritmo de 15 minutos más cinco segundos de incremento desde la jugada uno.

## LA NOBLE FINALIDAD DEL TORNEO

Este tipo de torneo permitió acercarse a la comunidad con la entidad del cuerpo de bomberos, quienes

en un compromiso con el deporte ciencia prepararon el primer "Mini Magistral de Ajedrez" en Los Ángeles, que contó con la participación de los dos jugadores locales más destacados durante el periodo 2018: el Maestro Fide Carlos Squella Lavín y el actual campeón Chileno sub 20 Cristian Estrada Lavín.

Los poderosos ajedrecistas recibieron un premio estímulo por su desempeño de parte del cuerpo de bomberos angelino, el cual destacó su destreza demostrada a través del año.

Además, junto a los destacados exponentes que participaron en el magistral; la ajedrecista Chilena olímpica, Monserrat Morales Flores y; el nuevo Gran Maestro para Chile, Pablo Salinas Herrera, dieron un valor agregado al compromiso jugando un torneo cerrado todos contra todos a modo de exhibición.

Agradecido por la asistencia y la convocatoria, el bombero, Nelson Rebolledo encargado de la organización del evento comentó que "es un honor para nosotros contar con estos destacados jugadores a nivel nacional y que puedan compartir nuestra fiesta de Aniversario junto a la familia del ajedrez de la provincia".

Con un nivel excelente, los ajedrecistas representativos del deporte ciencia en la provincia de Biobío, toman un respiro y se preparan a un competitivo 2019.



Es un honor para nosotros contar con estos destacados jugadores a nivel nacional y que puedan compartir nuestra fiesta de Aniversario junto a la familia del ajedrez de la provincia.

Nelson Rebolledo



## RESULTADOS CAMPEONATO ANIVERSARIO DEL CUERPO DE BOMBEROS DE AJEDREZ

### Categoría Infantil:

**Campeón Sub 8 años:** Bárbara Hott Ibáñez  
**Campeón Sub 10 años:** Francisco Sánchez Aylwin

### Categoría Cadete:

**Campeón Sub 12 años:** Martín Barnechea Bello  
**Campeón Sub 14 años:** Alonso Valdebenito Barra

### Categoría Abierto:

**Campeón:** Daniel Soza Espinoza  
**Mejor Dama:** Índira Lavín Alister



EL ALCALDE ASEGURÓ que como administración seguirán realizando este tipo de actividades inclusivas.

Con asistencia de familias y autoridades se llevó a cabo la primera corrida inclusiva "Todos Corriendo Entre Montañas", la cual mostró la importancia de tomar con-

ciencia de el apoyo que se les debe otorgar a las personas en situación de discapacidad.

La actividad gratuita organizada por el Cesfam, el Concejo Comunal para la

Discapacidad, la Agrupación Todos Somos Uno y la Ilustre Municipalidad de Antuco, contempló un circuito de 2,5 kilómetros, que comprendió las principales calles de la

## CORRIDA QUE DEMOSTRÓ APOYO

# Antuco hace historia con primera actividad inclusiva

Distintas autoridades junto a las familias acompañaron a las personas en situación de discapacidad demostrando la importancia de ayudar y realizar este tipo de convocatorias.

comuna finalizando con éxito y júbilo de los participantes.

El alcalde, Miguel Abuter León, agradeció la asistencia junto al trabajo de la organización quienes colaboraron para abrir posibilidades a

quienes tiene dificultades, en un hecho nunca antes realizado en la comuna.

"Estamos haciendo historia con esta inclusiva corrida, la cual es muy especial porque estamos haciendo un trabajo

profesional con nuestros grupos de discapacidad y verlos hoy deja ver que esta gente se siente realmente tomada en cuenta como tiene que ser", afirmó.

Por su parte, el director regional del Instituto Nacional del Deporte (IND), Carlos Mellado, valoró la iniciativa, aseverando que "el municipio de Antuco esta dando un ejemplo no hablando de inclusión, sino que hacerla efectiva con una participación".



## ALTAS TEMPERATURAS

# Conozca los principales consejos para practicar deporte en verano

No hay excusa que valga, ya que, tomando las debidas precauciones, puede disfrutar de un buen entrenamiento durante estos meses de calor.

**E**n esta época que ya comienzan las altas temperaturas, es mucha la gente que prefiere ir a la playa, o quedarse en casa con el aire acondicionado en vez de ir a entrenar.

Efectivamente, esto ocurre por las altas temperaturas, entre otras cosas.

Sin embargo no hay excusa que valga para practicar deporte, ya que tomando las debidas precauciones podemos disfrutar de nuestro entrenamiento durante estos meses de calor.

### NO ENTRENES EN LAS HORAS DE MÁS CALOR

Entrenar en las primeras horas de la mañana y las últimas de la tarde es una buena opción para evitar que el calor nos afecte excesivamente.

Si entrenas al aire libre esto adquiere mayor importancia, puesto que realizar deporte en las horas que más calienta el sol puede hacer que suba

demasiado nuestra temperatura, produciéndonos mareos o problemas más serios.

### HIDRÁTATE MÁS A MENUDO

Siempre, sea la estación del año que sea, tener cerquita una botella de agua.

En verano es especialmente importante hacer hincapié en este aspecto, puesto que nos exponemos a temperaturas mucho más altas y debemos hidratarnos constantemente.

Lo ideal es no llegar a sentir sed, pero tampoco abusar de la hidratación, puesto que podemos sufrir de hiponatremia.

### NO COMAS INMEDIATAMENTE ANTES DE ENTRENAR

O dicho de otra manera, no entenes inmediatamente después de comer.

Sea verano o invierno, es recomendado no entre-

nar habiendo comido muy recientemente.

Pueden producirse muchos trastornos, desde pesadez, hinchazón, hasta pájaras, que junto al calor, agravará la situación.

Lo ideal es dejar pasar entre 1-2 horas después de comer.

### USA EQUIPACIÓN CÓMODA Y LIGERA

Entrenar con camisetas transpirables y ligeras es una muy buena opción para estar cómodos a la hora de entrenar en verano.

Olvidate de camisetas que no dejen salir el sudor, es una carga innecesaria. Además, olvidate también de ponerte fajas, abrigos... para sudar más, aparte de no conseguir nada, te deshidatarás.

### UTILIZA LA CREMA SOLAR, PERO NO TE OBSESIONES

Si vas a entrenar al aire libre y en las horas que más calor hace, no lo hagas.

Si aún así lo vas a hacer, eres cabezón/a y un poco masoca. Si definitivamente te propones hacerlo, ponte crema solar pero sin obsesionarte, lleva

agua, no entenes demasiado intenso y no mucho tiempo.

No te aceites de crema solar hasta las uñas, el secreto está en no abusar, y menos en las horas de más calor (12-17h).

Personas que no toleren los rayos de sol, muy blancas, con lunares u otros problemas deberían consultar a un dermatólogo.

### LLEVA TOALLA Y GORRA (HIGIENE Y PROTECCIÓN)

Es de sentido común, creo que no merece demasiada explicación, excepto que por el uso de gorra se entiende en los entrenamientos expuestos al sol, no en un sitio cerrado.

Con la toalla serás más higiénico/a entenes al aire libre o en un gimnasio y te ayudará a secarte las manos para no resbalar en según qué ejercicios.

### NO SOBRECALIENTES

Estamos en verano, hace mucho calor, no hace falta calentar como en invierno.

Si bien una buena entrada en calor siempre es necesaria, no hará falta estar 10-15

minutos. Quizás sea buena idea un calentamiento específico de 5 minutos puesto que la temperatura corporal va a ser más alta de lo normal.

### RUTINA DE FUERZA EN VERANO, BUENA DECISIÓN

Las rutinas de hipertrofia por lo general tienen más volumen de trabajo (más series y repeticiones y mayor total de kilos levantados) y buscan el agotamiento de las fibras musculares.

Si la rutina se alarga en repeticiones y tiempo, es mucho más probable acabar arrastrándose de tal forma

que no queden fuerzas para los últimos ejercicios y el entrenamiento se vuelva improductivo.

Las rutinas de fuerza usan pesos mayores, pero menos series y repeticiones. No buscan tanto el agotamiento, sino dar intensidad al trabajo.

Con calor puede ser interesante levantar pesado y breve y terminar antes de acabar derretido.

Con una rutina de fuerza, seguirás aumentando volumen y conseguirás aumentar de pesos. Pero se hace vital supervisión y un mayor control. No apto para principiantes. Fuente: [www.entrenasalud.es](http://www.entrenasalud.es)

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 Angeles ☎ +56999402037

## Guía Profesional

### PSICÓLOGA

**MARCELA TRONCOSO ESCOBAR**

Psicóloga Clínica,  
Psicóloga Jurídica,  
Terapeuta familiar  
y de pareja

Consulta  
Gabriela Mistral N°79  
Fono: 43-2230298

**PARA QUE  
TODOS TE  
VEAN,  
PUBLICA  
CON LA  
TRIBUNA**

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



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

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

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

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

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

## Foto del día

Constanza Barra Reyes - Valparaíso.



San Cristóbal  
**97.5 fm**



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

## Sudoku

Dificultad: Normal

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

Dificultad: Difícil

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

## Santoral

Hoy: **Lázaro**

### Fases de la luna

**MENGUANTE**  
29 de diciembre

**NUEVA**  
7 de diciembre

**CRECIENTE**  
15 de diciembre

**LLENA**  
22 de diciembre

### Sudoku solución 16 de diciembre

Dificultad: Normal

Dificultad: Difícil

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

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

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.

ESTUDIO DE EXXACON

# Cómo son los departamentos que buscan los millenials

Poco a poco ciudades como Santiago de Chile y Cali, en Colombia, se suman a tener una flota de buses eléctricos. Otras, como Buenos Aires, San José de Costa Rica y Ciudad de Panamá, emprenden planes piloto.

Existen 5 cosas que ama la generación entre los 25 y 35 años al elegir un espacio en la ciudad. En general, buscan departamento asociado a múltiples servicios, full conectado al barrio que les gusta y la ciudad.

Los millenials demandan departamentos antes que una casa y un 31% de la inversión inmobiliaria es realizada por ellos, según estudio de Colliers Internacional. ¿Qué buscan? Exxacon, la inmobiliaria del SmartLiving se ha especializado en el desarrollo de edificios full conectados a los barrios favoritos de este segmento y destaca:

## LOS 5 REQUISITOS EN LA DECISIÓN DE COMPRA DE UN MILLENIAL:

**1. Departamento diseño Mariposa:** Para el Millenial es top vivir en diseños tipo mariposa que constan de dos dormitorios en suite en el mismo departamento, ubicando al centro el lugar de reunión. De esta forma, permite independencia en el convivir y la comodidad que ésta puede brindar.

## 2. ÁREAS COMUNES INNOVADORAS

Son sociables y existen instalaciones clave en las que se fijarán a la hora de la decisión de compra. Es importante el entorno del edificio, que existan propuestas innovadoras en salas multiuso, espacios gourmet,

quinchos en azoteas, gimnasios con máquinas de vanguardia y bicicleteiros, entre otros. También valoran el compromiso con el medio ambiente y la eficiencia energética. Buscan todos los beneficios en un solo lugar.

## 3. FULL CONEXIÓN A LOS BARRIOS:

Son full conectados y fans del Smart-Living. Es fundamental la ubicación del proyecto, que puedan trasladarse fácilmente en bicicleta o automóvil a otras comunas. Quieren que el barrio les ofrezca múltiples servicios, que sea una ubicación caminable, que los conecte con el entorno y otras personas con intereses comunes, valoran mucho y desean disfrutar su tiempo libre.

## 4. EL DEPARTAMENTO COMO SELLO PROPIO:

Compran departamentos acordes a lo que están viviendo en algún momento de sus vidas. Si su proyecto cambia, lo arrendarán o venderán y buscarán mayores prestaciones en otro proyecto que los represente más. Ñuñoa, Santiago y San Miguel son las comunas más cotizadas.

## 5. DISEÑO MINIMALISTA Y COCINAS INTEGRADAS

En cuanto al diseño, prefieren espacios limpios, llenos de luz y minimalistas, así como materiales



como la madera, metal y concreto, sin ningún tipo de acabado de lujo. Se vuelven especialistas en poder aprovechar cada espacio que tenga

el departamento. Prefieren cocinas integradas y sin espacios de guardado tradicionales, principalmente con utensilios a la vista, donde

las mesas funcionan como punto de reunión y se transforman en el núcleo del hogar. En ese sentido, la mesa se comparte para todo: comer, trabajar y socializar.

Es un consumidor que no sólo busca departamentos para vivir, sino que también como un instrumento de inversión que le entregue rentabilidad y seguridad para su vejez. Esta característica ha activado el mercado de la renta inmobiliaria asegura Nicole Solé, arquitecto y gerente general de Exxacon.

Agrega que son más infieles a quedarse muchos años en una comuna y buscan movilidad antes de comprar una vivienda para siempre "Hoy les gusta Ñuñoa y San Miguel, pero si mañana consideran que estarán mejor en sitios emergentes como Parque Bustamante o el Barrio Matta, no dudarán en cambiarse. También es una característica que se vincula con el encarecimiento de los créditos hipotecarios y porque las familias se empiezan a agrandar con el paso de los años, debido a la postergación de la maternidad, por lo que también las necesidades habitacionales variarán con el paso del tiempo".



