

## CONCURSO FOTOGRAFICO DE PAISAJES COMUNA LAGO VERDE

Inmortalizar la belleza escénica de los rincones más hermosos de la comuna, así como de aquellas faenas propias del campo fue el objetivo del Primer Concurso Fotográfico Comuna de Lago Verde. La iniciativa fue organizada por la entidad edilicia a través de la encargada del Departamento de Fomento Productivo, Alba Hernández.



A raíz de una reunión de trabajo surgió la idea de realizar un concurso de fotografías. «Hubo una lluvia de ideas. El fin es generar una galería fotográfica. Estas imágenes serán utilizadas para apoyar a la página web de la comuna». Respecto a la participación de las comunidades, Alba Hernández, destacó a «Tapera, fue excelente. Enviaron 70 fotografías por lo que su selección requirió el apoyo de algunas personas, así que les agradezco». Los ganadores fueron Abigail Loncochino, Raúl Guzmán y Jessica Gallardo.

«Quiero darle las gracias a todas las personas que participaron; sobre todo, a Villa La Tapera. Eso nos incentiva a gestionar más concursos para que haya más integración. La idea final es seguir acercándonos a la gente en otras áreas». En esa línea, la profesional mencionó que una de las posibilidades es un concurso gastronómico y al mismo tiempo llamó a la gente a dar ideas.



# El Comunicador

Octubre 2011

**EXITOSO FESTIVAL PATAGÓNICO VILLA AMENGUAL**

**ARTESANA VOLVIÓ A REPRESENTAR A LA COMUNA EN EXPOMUNDO RURAL**



Municipalidad de Lago Verde  
Avenida Cacique Blanco 131 / Teléfono: 573180/ [www.lagoverdeaysen.cl](http://www.lagoverdeaysen.cl)

## EDITORIAL

*Estimados vecinos:*

*Ya pasadas las Fiestas Patrias donde celebramos un nuevo aniversario de la Independencia de nuestro país, son varias las lecciones que hemos aprendido. Una de ellas y a mi juicio la más importante es que volvimos a triunfar en la idea de que trabajando unidos como comunidad y municipio podemos lograr grandes cosas. Sin lugar a dudas no estuvimos solos en esta gran cruzada que significó el Primer Festival Patagónico en Villa Amengual. Como siempre tuvimos el apoyo de instituciones como el Gobierno Regional de Aysén, así como de SER NATUR y el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.*

*Quiero dedicar estas líneas a las empresas que volvieron a creer en nosotros, desde que nos lanzamos en esta aventura de generar espectáculos de calidad y convertimos en un referente regional. Ellos no han apoyado y lo seguirán haciendo, porque han visto una oportunidad que hasta hace muy poco no existía. La misma que vieron ustedes vecinos y vecinas. Demostramos que podíamos soñar en grande y más importante aún que si se pueden concretar nuestros anhelos. Como su alcalde me siento orgulloso de lo que hemos logrado hasta ahora y veo con esperanza que en el futuro lograremos mucho más.*

*La cultura y folclore son importantes pero lo es también el deporte. A fines de este mes nuevamente participaremos por segundo año consecutivo de las Olimpiadas Comunes. He visto como en todas las localidades han entrenado para representarlas de la mejor forma posible.*

*¡Les deseo éxito a cada uno de ellos y a la vez confío que entregarán lo mejor de sí para las olimpiadas intercomunales en el que participarán las comunas de Cisnes y Aysén!*

*Alcalde, Gaspar Aldea Cadagán.*

Esto comienza cuando el padre Antonio le pidió el caballo a mi esposo Andrés, para continuar su viaje hasta Villa La Tapera y como ya se estaba comenzando a hacer tarde, por lo que él contaba, no se desmontó en ningún lado por temor a que el caballo se le escapara. Fue así como se le comenzó a hacer de noche y cada vez que se ponía más oscuro, entonces él pensó: ¿este caballo con lo tuerto que es, quizás para donde me va a llevar!, es así como se le ocurrió una gran idea colocarle la linterna en la cabeza, para que viera mejor, se la amarró entre las orejas y comenzó su viaje a Tapera.



Cuando llego a La Tapera ya era de noche, casi no se veía nada, pero lo mejor de todo fue que el caballo lo llevó directo hasta la casa de Andrés, pero el padre cuando ya casi estaba en la casa tuvo problemas para abrir el portón, los perros al ver a un extraño comenzaron a ladrar. Yo (Marta) me encontraba en la casa, con mi hermano conversando y contando historias de brujos y al sentir a los perros ladrar, salimos a mirar de qué se trataba, fue tal nuestra sorpresa cuando divisamos algo muy extraño, que tenía una luz en la cabeza y a los lados dos cuernos, nos asustamos mucho y entramos a la casa en un dos por tres, ya que pensamos que era un brujo, como nos encontrábamos hablando de ellos, pero los perros continuaban ladrando, aún

cuando nos habíamos asustado, por lo que habíamos visto, mi hermano salió nuevamente a ver porque seguían ladrando los perros, además les dijo un par de groserías para que se callaran, en ese momento escuchó una voz ronca que le dijo: ¡hijo no seas insolente! Era el padre Antonio, que estaba afuera de la casa, mi hermano se asustó y entró pálido, así que

salí a ver qué sucedía, pero el padre Antonio ya estaba adentro de la casa y me dijo: ¡Hija trae el caballo de tu esposo! ¡Le puse una linterna en la cabeza para que viera en el camino y me trajera hasta Tapera! ¡Como es tuerto pensé que no veía! ¡Así que desensíllalo,

enciérralo y dale de comer! Mientras hacía lo que él me había pedido, me di cuenta que ese era aquel brujo que pensamos habíamos visto y el padre pasó directo a la cocina a prepararse algo para comer.

Después de haberse alimentado y descansado de su largo viaje y agotador viaje, el padre me dijo: ¡Muchas gracias hoja por todo y que Dios los bendiga, ahora me voy a dormir a otro lado!

Al día siguiente, el padre Antonio ofició su misa con toda la comunidad y dio inicio a su proyecto de alumbrado eléctrico para nuestro pueblo.

## EL GRAN 18 DE LA REGIÓN DE AYSÉN SE DESARROLLÓ EN VILLA AMENGUAL

- *Lo que comenzó como una de las celebraciones más grandes de las Fiestas Patrias al Sur de Chile terminó por consagrar a la Comuna de Lago Verde como escenario artístico más importante de la Región de Aysén este 18.*



Un evento sin precedentes en la Patagonia Chilena fue la que pudieron disfrutar las más de 1.500 personas durante los 3 días en que se desarrolló el evento «Ven a Vivir un 18 Entretenido, Vívelo en Villa Amengual». La actividad que fue ideada por la Municipalidad de Lago Verde y que contó con el cofinanciamiento del Gobierno

Regional y el Ministerio de Cultura, permitió que más de 10 grupos de primer nivel, provenientes de distintas latitudes de la Región y el País, realizarán un recorrido por los distintos ritmos musicales que reflejan la diversidad cultural de nuestra Patria y además, se pudiera consolidar a esta comuna a través de cada una de sus localidades como el escenario más importante de la Región de Aysén, preparando así los motores para las actividades estivales donde habrán nuevas e importantes sorpresas para la comunidad Regional y Nacional.

Las actividades que iniciaron con el tradicional Te Deum y un desfile, continuaron el viernes 16, sábado 17 y domingo 18, a partir de las 21 °° horas con un Festival en el cual el público pudo disfrutar de Rancheras, cumbias, cuecas tradicionales y bravas además de los ritmos de Isla de Pascua a través de la agrupación Tautanga. Según Gaspar Aldea, Alcalde de Lago Verde, «lo que hemos hecho en conjunto con la comunidad de Villa Amengual, porque este es un desafío que hemos emprendido de la mano con nuestros vecinos, es ofrecer a toda la región de Aysén un evento de gran calidad, con artistas de primer nivel que podrían estar en cualquier escenario importante de Chile pero que por gestiones que obedecen a posicionarnos dentro del calendario nacional de los grandes eventos artísticos, hemos decidido tenerlos en la región de Aysén, específicamente en Villa Amengual, proyectando así a nuestro territorio como un destino permanente en las Fiestas Patrias que se complementa a nuestras bellezas naturales».



Versos

y

**dichos del Truco**

El tigre tiene su amor,  
Su cariño la paloma.  
Toda rosa tiene aroma  
Y hasta el cardo tiene flor.

Viniendo de Puesto Viejo  
Pasando por Ñirehuao  
Me cantó una negra linda  
Envido y Truco cerrado.

¿Qué estás haciendo borracho  
Debajo de esa mata' pasto?  
Levántate que te traigo  
Una linda flor de basto

En la puerta del cementerio,  
Una linda flor pisé  
Y ella con voz tierna me dijo:  
¡Fíjate poh \$%& // %  
Donde ponís los pies!

Los dichos también tienen contenido folclórico, algunos resultan entretenidos, otros no tanto, sin embargo explicaré algunos de ellos porque en una partida casi no se habla literalmente, lo que se traduce en intercambio de dichos, palabras en sentido figurado o con doble sentido. Debido a ello daré a conocer algunos.

- **Me pegó en un ojo**

Se dice cuando un jugador pierde por mano en los puntos.

- **Venga, no me haga pobre**

El compañero le pide jugar carta de poco valor.

- **Poniendo estaba la gansa**

Al contrario de lo anterior el compañero le pide jugar una carta de buen valor jerárquico.

# HISTORIAS, MITOS

Y

## LEYENDAS TAPERINAS



### Octubre

- 01:** Francisco Eleodoro Escobar Rojas
- 02:** Ubelinda Sandoval Avilés, Juan Anselmo Sobarzo Coihuín
- 04:** Sergio Alejandro Soto Soto
- 05:** Ana Elena Provoste Jara
- 07:** Gabriel Exequiel Ortega Díaz
- 08:** Alonso Soto      González
- 09:** Angel Gary Viera Flores
- 12:** Carlos Valentín Solís Oyarzo, Ana Del Carmen Rivera Oyarzo y Secundino Arriagada Martínez
- 13:** Daniel Mansilla Ruiz
- 15:** Rosamel Vidal Andrade



### El Cura Viajero

Esta historia comienza hace muchos años cuando en nuestra localidad no teníamos electricidad, ni un camino que nos conectara con la ciudad de Coyhaique. Esto sucedió en Cisne Medio cuando mi esposo Andrés Hernández, que se encontraba tropeando a caballo y trayendo los materiales que utilizaríamos para comenzar a construir nuestra casa en Villa La Tapera, fue en ese viaje y en ese lugar cuando de pronto apareció el sacerdote «Antonio Ronchi», quien había llegado hasta Cisne Medio en un vehículo, ya que, como no había camino hasta Tapera. Sólo así se podía llegar hasta ese lugar.



Fue entonces, cuando se encontró con Andrés, quien ya se venía tropeando en su caballo, el cual era muy mansito, pero tenía un problema, era «tuerto», pero eso no era impedimento para el padre, le pidiese al caballo y así poder continuar su viaje hasta Villa La Tapera. Traía una misión, dar inicio al proyecto del alumbrado eléctrico para nuestro pueblo, un anhelo que tenía cada poblador que vivía aquí y el padre venía a eso, ya que en esos años no teníamos camino que nos conectara con Coyhaique sólo llegaba hasta el sector «Casa de piedra» y desde Coyhaique a Tapera sólo hasta el sector «El pedregoso». Para ser más exactos hoy, hasta el campo de la familia «Águila».

### Septiembre

- 16:** Segundo Domingo Cortés Sandoval
- 17:** Javiera Ignacia Oyarzo Vidal
- 18:** Francisco Luciano Barría Pérez, Delia Rosa Carvallo Moya
- 19:** Sofía Yazmin Vera Cheuquemán
- 20:** Iñiggo Alexander Foitzick Hernández
- 22:** Bárbara Gabriela De Lourdes Solís Luna
- 23:** Jenry Arturo Vergara Gómez
- 24:** Jorje Sagal Martínez
- 26:** Borys Lissandro Barría Delgado, Bernarda Del Carmen Levicoy Ojeda, Camila Constanza Aros Muñoz
- 27:** Alex Gastón      Ríos Ríos
- 29:** Cristóbal André Araya Vidal
- 30:** Rosa Lilia Sandoval Caro



# Manualidades y Artesanías



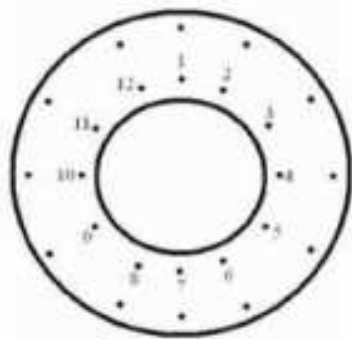
## TELAR CIRCULAR CON FLORES

### Materiales:

Madera circular

Clavos

Lana

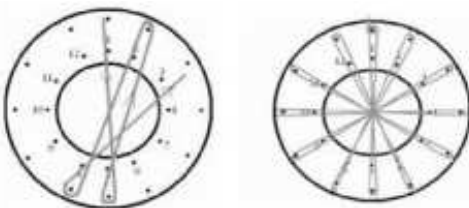


DIB. 1  
TELAR.CIR.COM

### Procedimiento

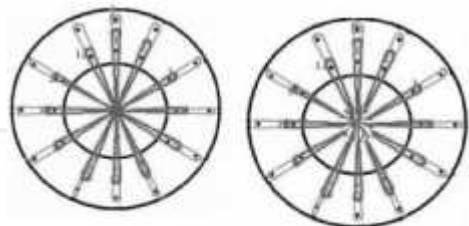
Realizar este tejido sobre un telar circular construido con una madera circular (Ej. 10 cm de diámetro) a la cual se le realiza un orificio en el centro (Ej. 4 cm. de diámetro).

Luego colocar 12 clavos en el borde exterior y otros 12 clavos en el borde interior (dibujo 1).



DIB. 2

Comenzar anudando la lana en el clavo exterior Nº1 para luego con la misma lana tomar por la derecha el clavo exterior Nº7. Seguidamente tomar el clavo Nº2 y el Nº8. Luego, el clavo Nº3 y Nº9. Así sucesivamente continúa con todos los clavos externos (una vuelta) realizar el mismo trabajo con los clavos internos, con la diferencia que, sobre los mismos se pasan varias vueltas. Luego, realizar en el centro varias puntadas tomando las vueltas para sujetar el tejido y poder retirar la flor del telar (dibujo 3).



DIB. 3



En el marco de la organización la Municipalidad de Lago Verde dispuso de un amplio operativo en conjunto con la Comunidad de Villa Amengual para ofrecer a los visitantes diferentes servicios, desde los alojamientos que ya estaban agotados para el día jueves 16 y que para los organizadores será una de los principales desafíos para los próximos

eventos que se realicen, hasta la alimentación, donde algunas de las vecinas pudieron generar una importante fuente de ingresos. Para Yolanda Cortez, una de las vecinas que dispuso de un emprendimiento en torno a esta nueva gran actividad de la Municipalidad de Lago Verde, «esto es buenísimo, especialmente el show Tauntanga que vino de Rapa Nui. En relación a los servicios y las ventas que realizamos fue muy bueno, porque es un ingreso más que tenemos para nuestros hogares, espero que estas actividades no sean sólo para el 18, en enero podemos hacer Jineteadas, porque personalmente me ha ido muy bien en las ventas. Este es un sueldo más que ingresa a nuestros hogares».

Uno de las principales agrupaciones que participó de esta gran aventura musical en la Patagonia Chilena fue la exponente de la Cueca Brava: Los Piolas del Lote donde Luis Castillo, Vocalista explicó que «el hecho de venir a hacer este tipo de cueca en un lugar tan extremo donde cuesta llegar y donde están tan arraigadas las propias raíces, es sumamente rico, especial y una verdadera bendición para todos nosotros. Nuestra misión es llegar a estos lugares para que las personas puedan conocer este tipo de arte, ese es nuestro objetivo más allá de tocar las estrellas que persiguen muchos grupos, para nosotros lo importante es el oído y el corazón de las personas. Creo que estar acá es una bendición, yo quisiera que más persona estuvieran aquí, muchos que son muy poderosos musicalmente se morirían por estar acá y tenemos la ventaja que nos hayan traído, se les agradece a los organizadores que nos hayan considerado».



Por su parte, Rodrigo Rojas, Tecladista de la Banda Nacional Juana Fe quienes hace poco terminaron una gira por parte de Europa explicó que «venimos llegando de una Gira y como estamos medios cansados hemos decidido dejar 18 y 19 para la familia, cosa que no hacemos hace 8 años para retomar el 5 de octubre



en Argentina, Uruguay y Chile, un calendario que estará en nuestra página web para quienes nos quieran seguir. A nosotros nos fascina venir a estas tierras, en especial porque hay muchos temas contingentes que son importantes conocer y conversarlos con la gente y llevarse esa impresión real. De aquí nos llevamos una visión muy optimista, porque nos damos cuenta que la gente está pendiente e informada, además que hay que destacar la realización de este tipo de eventos considerando las distancias y la poca accesibilidad. En realidad este es un tremendo show».

«Ven a Vivir un 18 Entretenido, Vívelo en Villa Amengual», fue para los organizadores todo un éxito considerando no tan sólo la masiva asistencia de público proveniente de latitudes tan distantes a la comuna como son las localidades de Cochrane, Chile Chico, Coyhaique, entre otras, sino además por el gran nivel del espectáculo que pudieron apreciar más de 1.500

personas, proyectando así a una comuna fuera de las fronteras regionales en una fecha en que comúnmente los grandes eventos se concentran en la zona norte del país y donde la apuesta del Municipio es consagrar a Lago Verde, Villa Amengual y La Tapera como en centro cultural de la Patagonia Chilena, ideando desde hoy una oferta sin igual para la temporada de Verano.



## Consejos prácticos para reducir consumo de energía



Las ampolletas de bajo consumo permiten ahorro de energía eléctrica de hasta 80%, contribuyendo de forma efectiva al ahorro energético. Lo mismo ocurre al apagar las luces de las habitaciones cuando no se utilizan o cuando se sale de ellas. No es recomendable apagar los tubos fluorescentes si se piensa encenderlos en menos de cinco horas, pues el mayor consumo de energía se produce en el encendido. El polvo resta mucha efectividad a la iluminación, por lo que se debe mantener limpios los focos y tubos fluorescentes y emplear pantallas traslúcidas en vez de opacas, de este modo se aumenta la efectividad de la iluminación artificial. Utilizar colores claros

en las paredes reduce la necesidad de iluminación artificial.

## Reducir consumo de energía de los electrodomésticos

Para reducir el uso extra de energía utilizada por el refrigerador, se debe evitar el introducir alimentos calientes, ya que el refrigerador trabaja más para mantener la misma temperatura en su interior, aumentando el consumo de energía eléctrica. No se debe tener la televisión, algún equipo de música o video, encendidos cuando no se le presta atención. Además, mantener uno de estos equipos en posición stand by consume 1,5 vatios diarios. No es conveniente utilizar la lavadora a la mitad de su capacidad, ya que consume el doble de la energía necesaria. Al lavar con agua caliente el consumo eléctrico aumenta por lo que es preferible lavar con agua fría. Si se puede regular la temperatura del calentador, esta debe ser colocada como máximo a 60 grados, pues más caliente supone emplear más agua fría.



## Reducir consumo de energía en la cocina

Tapar las cacerolas para no desperdiciar calor y energía. La olla a presión es la mejor opción, porque ahorra tiempo y energía. Si se cocina con cocina eléctrica, se debe apagarla 10 minutos antes de terminar de cocinar para aprovechar el calor residual. Si se mantiene bien cerrada la puerta del horno cuando se cocina y se evita abrir numerosas veces la puerta del refrigerador, se consigue disminuir la pérdida de energía.



## Sustitutos de algunos agentes de limpieza

El vinagre puede ser utilizado como sustituto para la limpieza ya que tiene muchas propiedades, como por ejemplo: puede realizar la misma función que el suavizante, junto con agua caliente es un buen producto que otorga brillo al piso, además se puede emplear para limpiar las estufas y los hornos para su acción desengrasante. El jugo de limón también es muy desengrasante.



# SECCIÓN INFANTIL

En esta edición, la psicopedagoga del proyecto de Integración Socioeducativa en la escuela José Miguel Carrera, Nathaly Arancibia, nos aportó el siguiente material.



**Los procesos cognitivos** son todos los procesos por medio de los cuales el individuo aprende e imparte significado a un objeto o idea, estos son:

La percepción.

Memoria

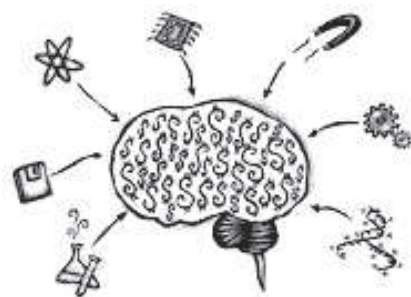
Pensamiento

Leguaje

Psicomotricidad

Atención - concentración

Cabe añadir que es importante estimular a los niños a través de los juegos para ir fortaleciendo diferentes áreas en su proceso de enseñanza - aprendizaje.



## Juegos

### Rompecabezas

Los rompecabezas nos permiten ir potenciando la memoria y la atención - concentración, además nos ayuda a trabajar la psicomotricidad a nivel óculo-manual (ojo-mano), enfrenta al sujeto a la capacidad de resolver problemas y también trabaja las nociones espaciales (como arriba- abajo, izquierda - derecha, entre otras).



## ARTESANA VOLVIÓ A REPRESENTAR A LA COMUNA EN EXPOMUNDO RURAL



Mujeres de esfuerzo sobran en nuestra comuna, una de ellas lleva más de 20 años cultivando el oficio de artesana. Se trata de la habitante de Río Grande, Marta Gallardo. La utilización de productos naturales como raíces y hojas para el teñido de sus lanas es la característica más destacada de sus creaciones. La génesis de su microempresa se remonta a la época en que sus hijos se trasladaron hasta

Puerto Cisnes para continuar con sus estudios. Gracias a su labor comenzó a hacerse conocida. Siete años consecutivos participó en la Feria Regional del FOSIS.

Este año volvió a participar de la Expomundorural en Santiago, evento organizado por el Ministerio de Agricultura, a través de INDAP. Este año la feria se realizó mediante una alianza público-privada con la Federación de Criadores de Caballos y se instaló durante la Semana de la Chilenidad, en el parque intercomunal Alberto Hurtado.

El director regional de INDAP, Carlos Hennicke, tuvo palabras para la micromepresaria, señalando que «como ya es tradición, nuestra región siempre está bien representada. Este año, la señora Marta Gallardo de Cisne Medio llevó sus lanas naturales y tejidos artesanales a la Expomundorural, representando y difundiendo parte de las tradiciones y costumbres del sector rural y de todo nuestro territorio regional».



## Sección Medioambiente: Reducir



Es del medio ambiente desde donde el hombre obtiene los insumos necesarios para la satisfacción de sus necesidades y a la vez lo utiliza para la satisfacción de sus necesidades y a la vez lo utiliza para el desarrollo de todas sus actividades. A continuación, le presentamos medidas prácticas y sencillas que permiten contribuir a reducir la utilización de los distintos insumos utilizados en la vida diaria.

### REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA

El agua es un recurso cada vez más escaso; sin embargo, por muchos es utilizada como un recurso inagotable. Por lo que toda medida que tienda a la reducción del consumo de agua implica una reducción del volumen de agua residual, se puede reducir hasta en un 10% de este recurso.



### Reducir consumo del agua en la limpieza

Cuando se utiliza la lavadora a la mitad de su capacidad se consume mayor cantidad de agua, energía eléctrica y detergentes; estos últimos por lo general contaminan las aguas. En la cocina se pueden limpiar las verduras y frutas en algún recipiente, sin dejar correr el agua. Además, se puede reutilizar el agua empleada durante la cocción de verduras para regar las plantas. No se deben lavar los recipientes bajo la llave, sino que llenado el lavadero, ya que de este modo se utilizan menos de 20 litros de agua y se ahorra casi 80 litros cada vez que se lavan los platos con la llave cerrada. Al lavar el auto con manguera se consume diez veces más agua que al hacerlo en un recipiente de 50 litros. Cuando se arrojan por el desagüe restos de pinturas, barnices, solventes o aceites, se dificulta el tratamiento de las aguas. Si estas sustancias van a un cauce se forma una película en el agua que impide el intercambio de gases y asfixia la vida que hay en ella.

### Reducir consumo de agua en baños y válvulas

Con sólo cerrar bien las llaves se está contribuyendo al ahorro de agua. Una gota por segundo se convierte en 30 litros/ día (aproximadamente 10% del consumo diario). Alrededor de 75% del agua empleada en la casa se utiliza en el baño. La instalación de atomizadores y/o difusores de agua para las llaves, asegura un nivel de agua eficaz para la limpieza, pero con un menor aporte de caudal. Las llaves mono-mando, diseñadas para regular mejor la temperatura del agua, ahorran un 50% del consumo y no gotean.



Debido al éxito de los Festivales de Verano organizados por la entidad edilicia en nuestras tres localidades - entre los que destaca el Primer Festival Internacional de Jineteadas de Villa Amengual que reunió en un solo día a 3 mil 500 personas- empresas comunales, regionales y nacionales volvieron a confiar en nuestra capacidad y nos apoyan con sus auspicios:

Estancia Río Cisnes

Transportes Wolf

Supermercado El Huasito

Lodge Fundo Lago Las Torres

Terraustral

Radio Las Nieves

Municipalidad de Aysén

Transportes Villagran

Radio Milenaria

Alicopsa

Diario El Divisadero

Loma Verde



## RINCÓN GANADERO



### Parásitos pulmonares

La parasitosis pulmonar bovina es una enfermedad interna causada principalmente por parásitos denominados *Dyctiocaulus* y afecta generalmente a animales jóvenes de 6 a 24 meses de edad, causándoles problemas respiratorios y baja productividad.

Estos gusanos son largos y delgados de color blanco, el macho llega a medir de 3- 8 centímetros de largo y la hembra de 5-10 centímetros.



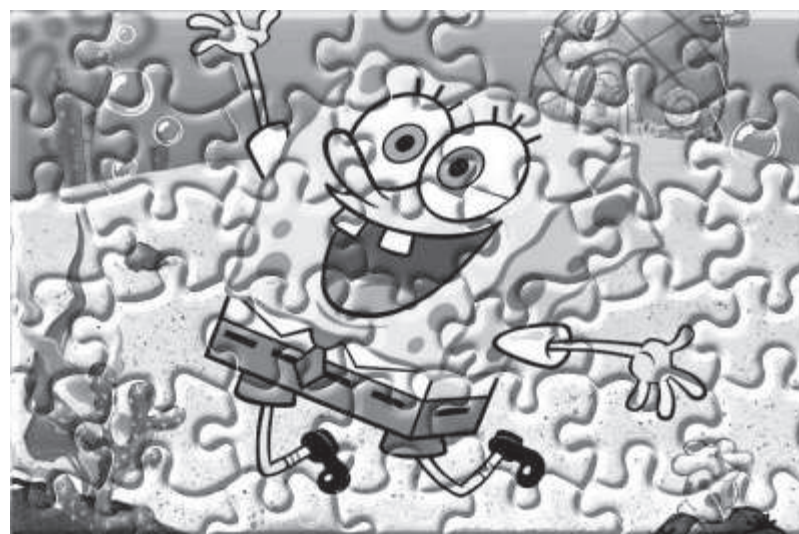
Los animales se infestan cuando comen la larva que se encuentra en el pasado. En los primeros 6 días las

larvas ingeridas siguen creciendo dentro del cuerpo del animal y de ahí pasan al aparato digestivo a la sangre, pasan por el corazón y finalmente llegan a los pulmones, en donde se ubican definitivamente en los alvéolos pulmonares. Los adultos pueden vivir en el pulmón por 7 semanas. La hembra pone huevos y éstos salen hacia la boca con el moco producido por los bronquios, son tragados y se incuban en el intestino. Del huevo nace una larva en el intestino y luego son expulsadas al ambiente con las fecas. Los síntomas dependen mucho del grado de parasitismo, ya que en infestaciones leves es casi asintomática. Las manifestaciones pulmonares se instauran en forma de accesos periódicos de tos y existe rápida pérdida de peso. En infestaciones masivas se producen violentos accesos de tos, flujo nasal, respiración dificultosa, ruidos pulmonares, gemidos, fiebre, rápido, progresivo adelgazamiento y formación de edema en la papada y bajo vientre. Este tipo de

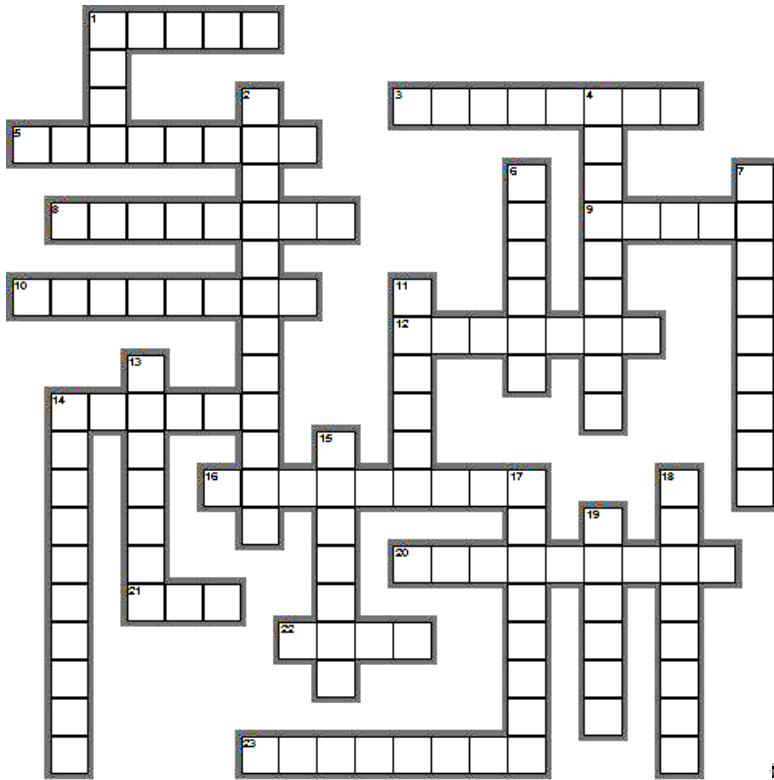
afección respiratoria se caracteriza porque los animales enfermos adoptan una posición de «hambre de aire» o sea con el cuello y la cabeza muy estirados y la lengua afuera. Además, son frecuentes las complicaciones por infecciones secundarias bacterianas y/o virales. En el examen del animal muerto los bronquios pueden aparecer ocupados por un líquido mucoso en el que se pueden distinguir numerosos parásitos blanco-grisáceos y que se disponen formando madejas.

En los animales jóvenes se puede diagnosticar por los signos respiratorios que se presentan posteriores al inicio del pastoreo. Para confirmar el diagnóstico se puede hacer un exámen copro parasitológico, que permite detectar larvas en las fecas. También, es posible confirmar la enfermedad a través de la necropsia de un animal muerto, ya que a simple vista se pueden observar los parásitos adultos en el árbol respiratorio. Los pulmones tienen zonas congestionadas, amoratadas. Cuando la enfermedad aparece rápida y abruptamente es recomendable desparasitar todo el lote con un antiparasitario de alta eficacia contra este tipo de parásitos. Debe tenerse en cuenta que los signos clínicos - básicamente la tos- no desaparecen de inmediato después del tratamiento y que incluso aumentan, debido a la muerte y expulsión de los parásitos. Debe esperarse una recuperación en aproximadamente una a dos semanas, aunque hay animales que a consecuencia de una infestación muy masiva quedan con daño pulmonar para siempre, lo que sin duda afectará su rendimiento productivo.

A continuación te dejo 2 rompecabezas ¡recorta y empieza a jugar!



## Pilchero Puzzle



### Horizontal

1. Vertebrados acuáticos con aletas y que respiran por branquias.
3. Se llaman así a los que se reproducen mediante huevos.
5. Son sacos complejos que sirven para respirar.
8. Es una gran aglomeración de tejido nervioso que se sitúa en la cabeza.
9. Extremidad típica de los peces.
10. taxón de animales de piel desnuda que habitan el agua cuando son larvas y luego viven en tierra.
12. Se sitúan sobre la piel y protegen a los reptiles.
14. Parte del cuerpo de los vertebrados conectada a la cabeza y las extremidades.
16. Grupo o taxón de animales caracterizado por la existencia de un esqueleto interno de huesos y/o cartilagos
20. Los peces respiran por...
21. Vertebrados con pico y plumas.
22. Formaciones alargadas propias de los mamíferos que crecen sobre la piel, los aíslan y protegen.
23. Son vertebrados terrestres de piel cubierta de escamas que se reproducen por huevos y reptan muchos de ellos.

## Vertical

1. Capa fina y elástica que protege exteriormente a los cuerpos.
2. Durante el desarrollo del animal se producen bruscos cambios de forma que en su conjunto se llaman...
4. La larva de los anfibios se llama así.
6. Estructuras que nacen de la piel y que protegen a las aves.
7. Grupo de vertebrados caracterizados por tener sangre caliente, pelo y mamas.
11. Parte del sistema nervioso que atraviesa las vértebras formando un cordón
13. En los vertebrados la unión de las vértebras forma la...
14. Animales con cuatro patas.
15. Son estructuras muy duras que los mamíferos tienen en la boca pero las aves no.
17. Caracteriza a los animales y sirven para percibir su exterior y su interior.
18. Estructura que permite a los mamíferos alimentar al embrión hasta el parto
19. Estructuras ovoides de cáscara consistente que permite a los reptiles y aves que las crías nazcan lejos de lagunas y ríos.

Puzzle resuelto Mayo

