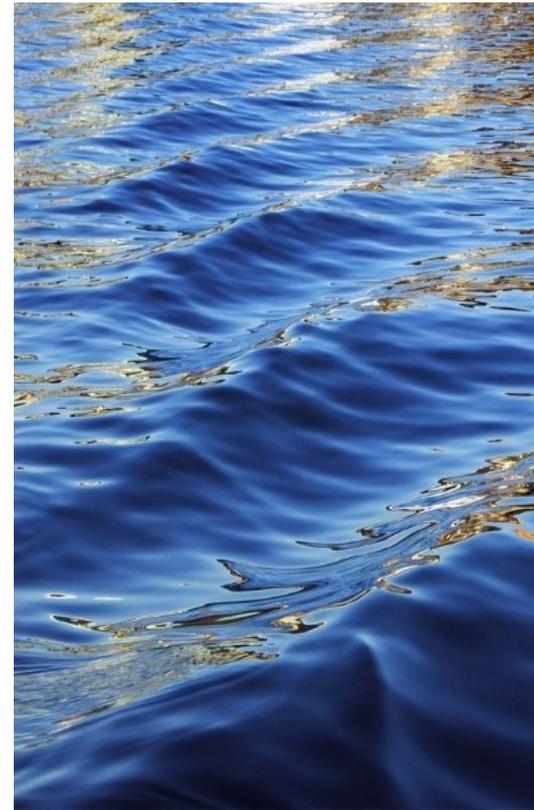
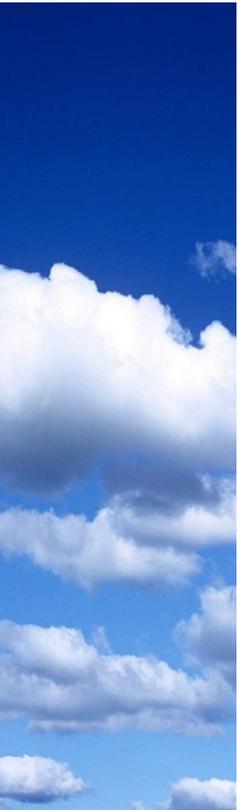




# Compras verdes

Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato. Municipalidad de Lautaro



Uno de los retos a los que se enfrenta nuestra sociedad es el de lograr un desarrollo socioeconómico compatible con un medio ambiente en buen estado de conservación. Bajo este escenario, debemos tener claro que todo lo que compramos tiene efectos en el medio ambiente, pero algunas elecciones son mejores que otras.



# Compras verdes, ¿qué son?

Son las adquisiciones de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente, que durante su ciclo de vida ofrecen el nivel de calidad del servicio adecuado y generan un impacto ambiental global menor, que requieren de menos recursos (materiales, agua, energía, etc.), evitan o reducen la generación de residuos y emisiones, no contienen elementos tóxicos, facilitan su posterior reciclaje y recuperación e incorporan materiales reciclados.



Considere las compras verdes teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Compre productos duraderos, no desechables.
2. Evite empaquetados excesivos.
3. Compre productos reciclados, pues en su fabricación se usan menos recursos naturales. Consulte las etiquetas para saberlo.

Las compras verdes ayudan a conservar los recursos naturales, ahorrar energía y evitar desperdicios



# Ecoetiquetado

Su objetivo es marcar la diferencia entre los productos sostenibles de otros que ofrecen el mismo servicio, pero que no sirven para fomentar el consumo responsable.

## Etiquetas ecológicas

- Para productos o servicios que benefician al medio ambiente.

## Etiquetas ecológicas sociales

- Para productos en los cuales se deben tener en cuenta aspectos sociales y ecológicos.

## Etiquetas energéticas

- Como ayuda para la adquisición de productos o servicios que ahorren energía.

### Tipos de Ecoetiquetas



Las etiquetas y los certificados ambientales proporcionan información sobre el comportamiento ambiental de productos y servicios y son muy útiles a la hora de identificar cuáles cumplen con ciertos requisitos ambientales.

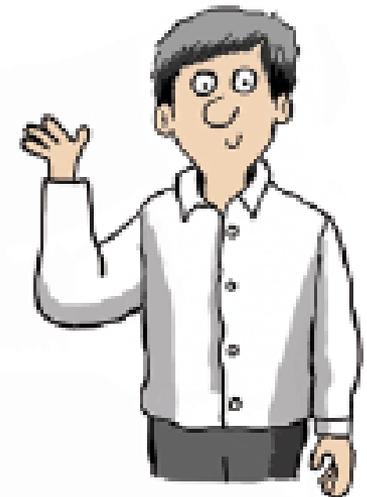
A día de hoy la etiqueta ecológica incluye 34 grupos de productos y servicios, incluidos papel, textiles, productos de limpieza, lubricantes, electrodomésticos, productos para el hogar, etc.

## Ejemplo:

En la actualidad, existen dos tipos de certificación forestal, **FSC (Forest Stewardship Council)** y **PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification)**.

El **sello FSC** garantiza al consumidor que los productos forestales proceden de montes aprovechados de forma racional, de acuerdo a unos estándares internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.

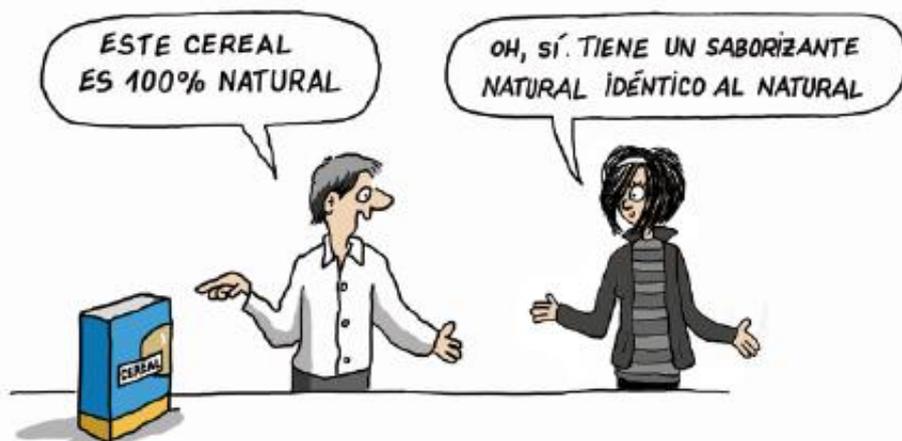
La **certificación PEFC** promueve la gestión sostenible de los bosques para conseguir un equilibrio social, económico y ambiental de los mismos. Pretenden garantizar a los consumidores que están comprando productos de bosques gestionados sosteniblemente.



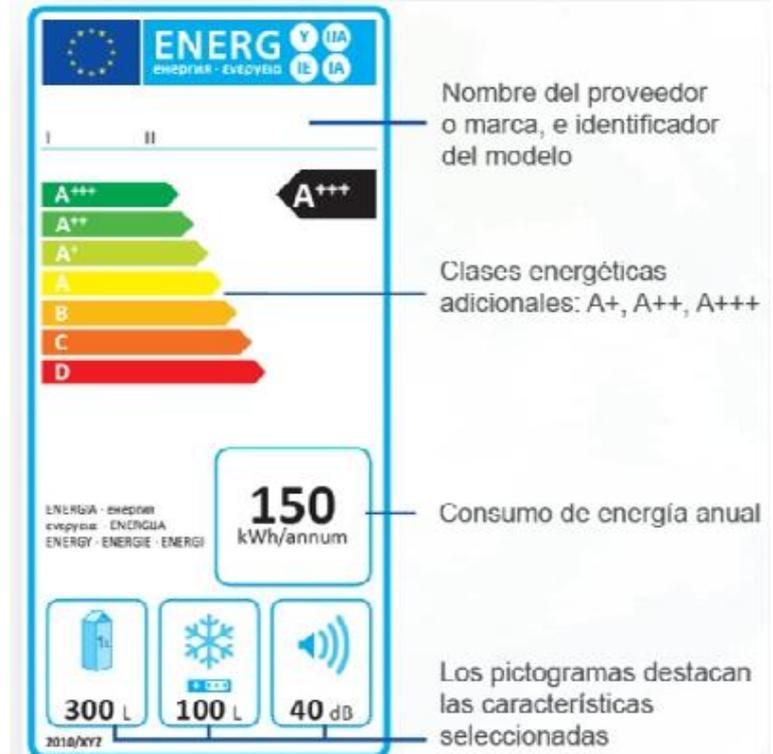
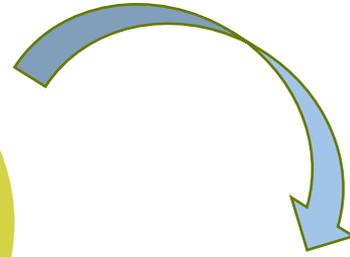
# Compras sostenibles en el hogar

El mercado ofrece una variedad infinita de productos dirigidos al consumidor en general. Para tomar una decisión acertada a la hora de escoger aquellos productos que fomentan un consumo sostenible, se necesitan unas pautas de selección.

Prefiera productos que expliciten claramente sus ingredientes y ejerza su derecho a dudar y a exigir información frente a publicidad que parezca engañosa.



Si va a comprar artículos electrónicos, evite los que usan pilas y trate de que sean de buena calidad, esto hará que dure más tiempo. Verifique el nivel de consumo de energía del aparato.



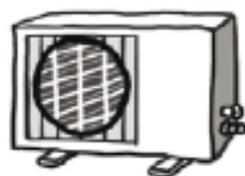
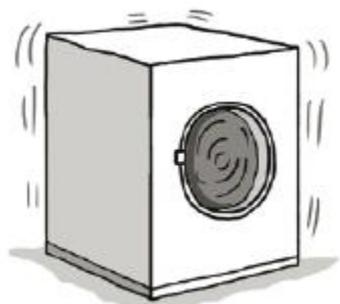
¿SABÍAN QUE PARA PRODUCIR PROTEÍNAS DE CARNE DE VACUNO SE UTILIZA 25 VECES MÁS ENERGÍA QUE PARA PRODUCIR LA MISMA CANTIDAD DE PROTEÍNAS DE ORIGEN VEGETAL? ¿Y QUE PARA PRODUCIR UN KILO DE CARNE SE NECESITAN 16 KILOS DE CEREALES, 20 MIL LITROS DE AGUA Y MAS DE 8 LITROS DE COMBUSTIBLE?



# Electrodomésticos

La etiqueta energética nos ayuda a elegir los electrodomésticos con más ahorro energético. El etiquetado hace ver la diferencia de consumos de dos aparatos electrodomésticos de características parecidas.

Prefiera refrigeradores, congeladores, lavavajillas, lavadoras y secadoras eléctricas con la etiqueta de calificación energética. Esta etiqueta informa del consumo eléctrico y de agua, incluso podría señalar el nivel de ruido que producen al funcionar.



## ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

<b>A</b>	Hay alto nivel de eficiencia: un consumo de energía inferior al 55% de la media	<b>Los más eficientes</b>
<b>B</b>	Entre el 55% y el 75%	
<b>C</b>	Entre el 75% y el 90%	
<b>D</b>	Entre el 90% y el 100%	<b>Los que presentan un consumo medio</b>
<b>E</b>	Entre el 100% y el 110%	
<b>F</b>	Entre el 110% y el 125%	<b>Alto consumo de energía</b>
<b>G</b>	Superior al 125%	

Interpretación de etiquetas de eficiencia energética; su eficiencia y/o costos de energía, esto es de gran utilidad al momento de decidir la compra de nuevos artefactos.



# Aires acondicionados

Además de consumir mucha energía, funcionan, en parte, con sustancias refrigerantes dañinas. En la actualidad, los aparatos antiguos todavía contienen clorofluoruros de carbono (CFC), uno de los componentes más dañinos para la capa de ozono.

# Agua caliente

A menudo, los calentadores eléctricos mantienen el agua caliente las 24 horas del día, incluso cuando no es necesario. El potencial ahorro de energía se estima en un 30%. Si se va a realizar una reforma, se debe plantear la posibilidad de utilizar paneles solares para calentar el agua, ya que el sol calienta el agua de una manera no contaminante y sin costo alguno.

# Iluminación

Las lámparas de ahorro de energía son la alternativa más eficiente porque para generar la misma intensidad de luz tan sólo consumen una quinta parte de energía. Además, ofrecen otras ventajas como su gran durabilidad y la gran diversidad de formas y colores de luz.



# Mobiliario

Normalmente, el mobiliario se fabrica total o parcialmente con laminados de plástico o con chapados. Los muebles y sus revestimientos se hacen con tableros de viruta, que son una de las principales fuentes del formaldehído en las viviendas. Este gas, nocivo para la salud, emana especialmente por los bordes o esquinas abiertas y por las perforaciones realizadas con el taladro. Se recomiendan los muebles que estén fabricados en su mayoría con madera o con revestimiento de madera.

## Productos de limpieza y detergentes

Los principales problemas medioambientales que producen estos productos son los efectos de las sustancias químicas que contienen y que acaban en las aguas residuales. Es preferible utilizar detergentes compactos porque reducen a una tercera parte la emisión de sales al medio ambiente.

**Beneficios ecológicos  
detergentes  
compactos**



- Requieren menos materia prima para su fabricación.
- Menor energía en producirlos.
- Usan envases más reducidos en tamaño, evitando el derroche de recursos.
- Permiten una dosificación más reducida en el uso, siendo muchas veces más efectivos en el poder de limpieza.

En el mercado existen nuevos formatos de éstos, gracias a un esfuerzo de compromiso ambiental de un sector de la industria.





UNA SOLUCIÓN DE AGUA CON VINAGRE, BICARBONATO CARBONATO DE SODIO Y BÓRAX ES UN EXCELENTE LIMPIADOR DE ROPA, SIN CONTAMINAR EL MEDIO AMBIENTE

Y PARA LIMPIAR VENTANAS, ESPEJOS Y EL W.C., MEZCLE VINAGRE CON AGUA EN PARTES IGUALES EN UN PULVERIZADOR



ESO, EVITE USAR CLORO



¿y la ropa?

Prefiera comprar prendas durables, de calidad y que puedan lavarse en casa. Al adquirir la vestimenta, procura elegir prendas con menos fibras sintéticas, telas que no se arrugan (tratados con químicos), poliéster y nylon (se hacen con petróleo).



¿y la casa?

Al elegir una casa piense en los materiales con que se ha construido, la aislación térmica, la orientación geográfica, el tamaño y tipo de ventanas, los sistemas de calefacción y muchos otros elementos son importantes a la hora de definir el impacto ambiental que tendrá una casa. Si se consideran con atención, estos pueden ser muy bajos y a la vez reflejarse en menores costos económicos.

# LOS ENVASES

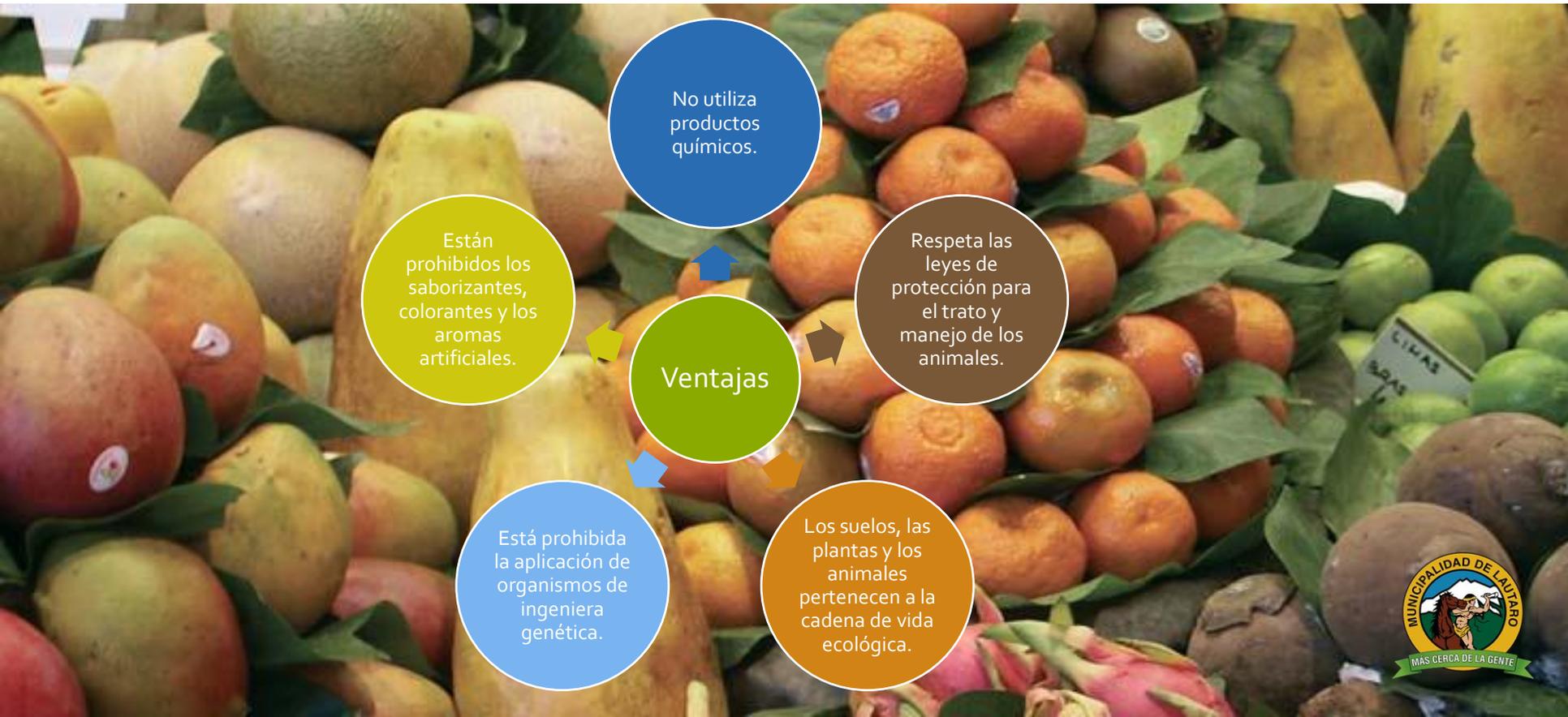
No olvide que el embalaje, por muy hermoso o llamativo que sea, y si no se puede reciclar o reutilizar, terminará en el relleno sanitario.

Los envoltorios están hechos para encantarnos e indicarnos a comprar. A veces cuestan una cuarta parte o más del precio del producto. Pagamos por cosas que en realidad no necesitamos.



# Alimentación ecológica

Los alimentos sostenibles son aquellos que se cultivan y procesan bajo condiciones medioambientales correctas sin utilizar productos fitosanitarios de origen químico, no se transportan a largas distancias y su fabricación o transformación se ha realizado economizando energía y sin utilizar aditivos perjudiciales para la salud. La agricultura ecológica es una producción agrícola sostenible porque protege el medio ambiente y respeta las normas de protección a los animales.



No utiliza productos químicos.

Están prohibidos los saborizantes, colorantes y los aromas artificiales.

Ventajas

Respeto las leyes de protección para el trato y manejo de los animales.

Está prohibida la aplicación de organismos de ingeniería genética.

Los suelos, las plantas y los animales pertenecen a la cadena de vida ecológica.



La mayoría de los productos que nos ofrece hoy el mercado son industriales. Hay algunos productos sobre los cuales sentimos desconfianza, pero no todos.



PREFIERA COMPRARLE A PRODUCTORES QUE OFRECEN ALIMENTOS SANOS Y SE PREOCUPAN POR EL MEDIO AMBIENTE. UN PRODUCTO ORGÁNICO ES MEJOR PARA TODOS.

ALIMENTOS NATURALES, COLACIONES SALUDABLES ¡NO A LA COMIDA CHATARRA!



## NO COMPRAR

Evite comprar productos en veda o sobreexplotados, como el loco, el copihue, el chagual, la tierra de litre, los botiquines de alerce y productos de origen animal como pieles, coral, marfil... Y avise al SAG (Servicio Agrícola y Ganadero) si le ofrecen especies exóticas, prohibidas o en peligro de extinción...

Piense antes de adquirir mascotas si no les puede brindar cariño y condiciones de vida adecuadas y rechace productos cuya elaboración implicó sufrimiento a animales.





¡Elige siempre productos o servicios que realmente vas a utilizar y si tienes productos que quieres desechar, antes revisa opciones para ver en que lo puedes reutilizar!