



# LEGIBILIDAD PARA LA BAJA VISIÓN

María Josefa Alcántara

Profesor guía: Michèle wilkomirsky

# Accesibilidad y legibilidad



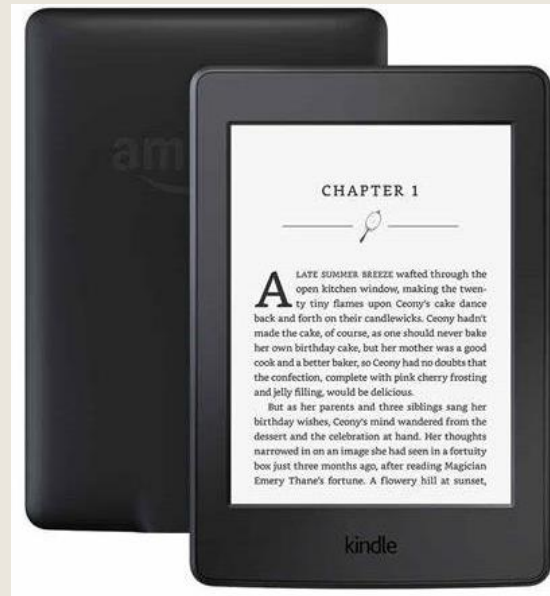
## Canute 360

Tablet de lectura en braille



## Enciclopedia Mecánica (1949 España)

Precursor de los E-Reader ( Tablet de lectura)



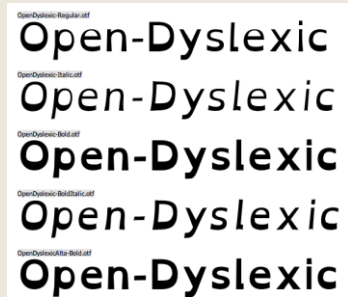
# Lectura en ámbito cotidiano

- Es importante considerar que, si a una persona con una visión normal le resulta difícil encontrar ciertas características en los envases de alimentos, este desafío es aún mayor para alguien con discapacidad visual.



¿Cuáles son las técnicas y herramientas más efectivas utilizadas para mejorar la legibilidad de la lectura y hacerla más cómoda para la vista, así como garantizar una experiencia de lectura accesible y comprensible en el etiquetado de consumo para lectores con discapacidad visual?

# Uso de Tipografías



Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase	Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase
arial regular 10	atkinson regular 10
Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase	Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase
Arial narrow 12	atkinson regular 12
Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase	Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase
arial regular 12	atkinson regular 12
<b>Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase</b>	<b>Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase</b>
arial bold 12	atkinson bold 12
<i>Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase</i>	<i>Almacénalo en un lugar limpio, fresco y seco. una vez abierto, te sugiero trasvasijar a un recipiente cerrado. ve la fecha de vencimiento y lote impresas en el envase</i>
arial bold italic 12	atkinson bold italic 12

## Características de la tipografía Atkinson Hyperlegible

- Formas simplificadas
- Contraste y peso
- Espaciado amplio
- Diferenciación de caracteres similares

# Uso de colores en el texto y fondo

Ingredientes: Harina de trigo, agua, niacina, hierro (sulfato ferroso), tiamina y riboflavina. CONTIENE GLUTEN (HARINA DE TRIGO). PUEDE CONTENER SOYA.

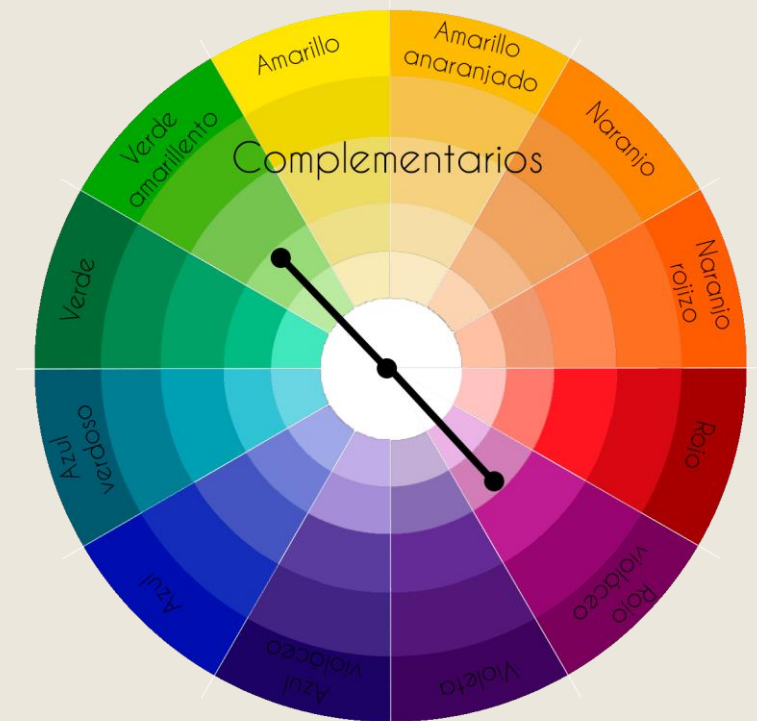
fondo:  
DC2923

texto:  
FFFBFB

Ingredientes: Harina de trigo, agua, niacina, hierro (sulfato ferroso), tiamina y riboflavina. CONTIENE GLUTEN (HARINA DE TRIGO). PUEDE CONTENER SOYA.

fondo:  
A4ED4F

texto:  
DC2923



# Rotulado de los alimentos

## 1. Nombre del Alimento.

## 2. Contenido Neto

del alimento (sin considerar el peso del material de empaque/envase).

## 3. Nombre o razón social y domicilio

del fabricante, procesador, envasador o distribuidor, según sea el caso.

## 4. País de origen.

## 5. Número y fecha de la resolución

y nombre del Servicio de Salud que autoriza al establecimiento que elabora o envasa el producto o que autoriza su internación.

## 6. Fecha de elaboración o envasado:

se sugiere el formato día, mes y año (dd/mm/aa), aunque puede estar en otro formato según lo indica el RSA.

## 7. Número de lote de producción

o cantidad determinada de un alimento/producto producido en condiciones esencialmente iguales clasificable dentro de un mismo grupo.

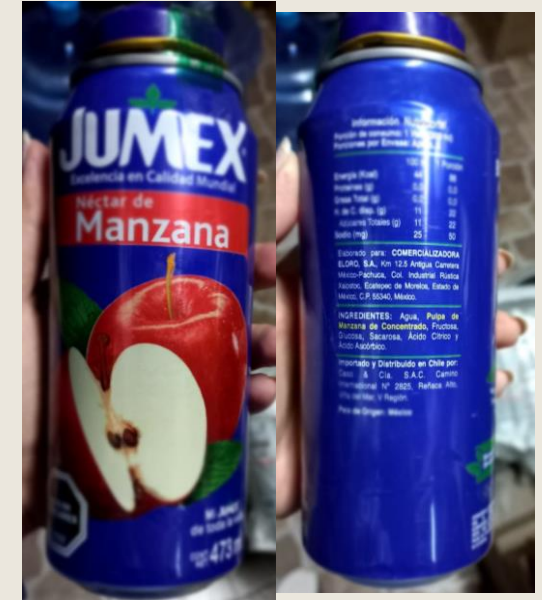
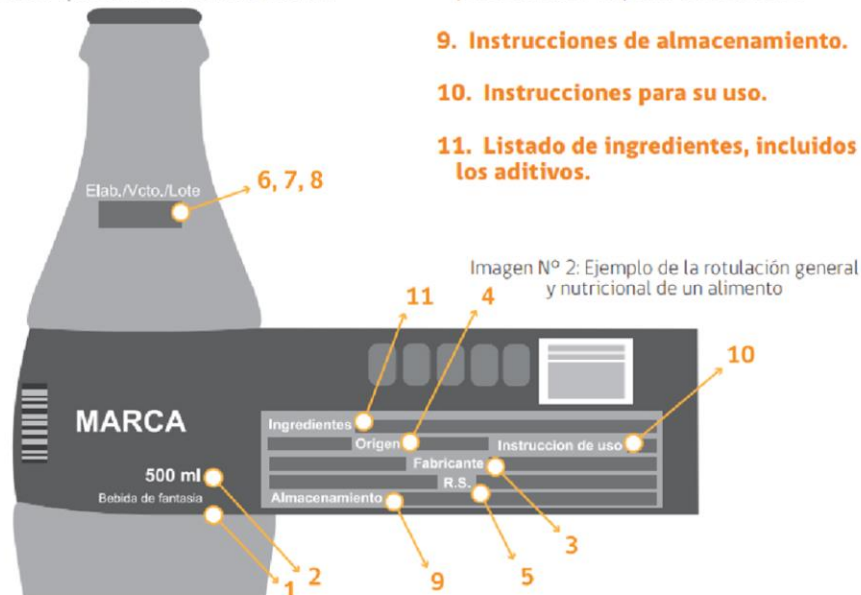
## 8. Fecha de vencimiento

se sugiere el formato día, mes y año (dd/mm/aa), aunque puede estar en otro formato según lo indica el RSA, o bien se puede indicar el plazo de duración.

## 9. Instrucciones de almacenamiento.

## 10. Instrucciones para su uso.

## 11. Listado de ingredientes, incluidos los aditivos.



# maquetas

Usando la tipografía Atkinson Hyperlegible



**Máxima!**  
Te conviene

**Spaghetti 5 Pasta vitaminizada**

Contenido Neto  
**400g**

**Máxima!**  
Te conviene

**Spaghetti 5 Pasta vitaminizada**

Contenido Neto  
**400g**

**INFORMACIÓN NUTRICIONAL**

Porción: 80g (1/5 del envase)  
Porción por envase: 5

	100g	Porción
Energía (kcal)	346	272
Proteínas (g)	11,3	9,8
Grasa total (g)	1,8	1,44
H. de C. disp (g)	80,8	65,8
Azúcares totales (g)	3,2	2,6
Sodio (mg)	13,7	10,9

**Tiamina** 81 (mg) 6,9 51%  
**Riboflavina** / **ri2** (mg) 6,3 19%  
**Niacina** / **ni3mg** 5,7 25%  
**Hierro** (mg) 3,6 17%

(\*) % En relación a la dosis diaria recomendada (DDR)

**Ingredientes:** Harina de trigo, agua, niacina, hierro (sulfato ferroso), tiamina y riboflavina. **CONTIENE GLUTEN (HARINA DE TRIGO). PUEDE CONTENER SOYA.**

Fecha de Vencimiento  
11/04/2025  
L191L T-U18-22

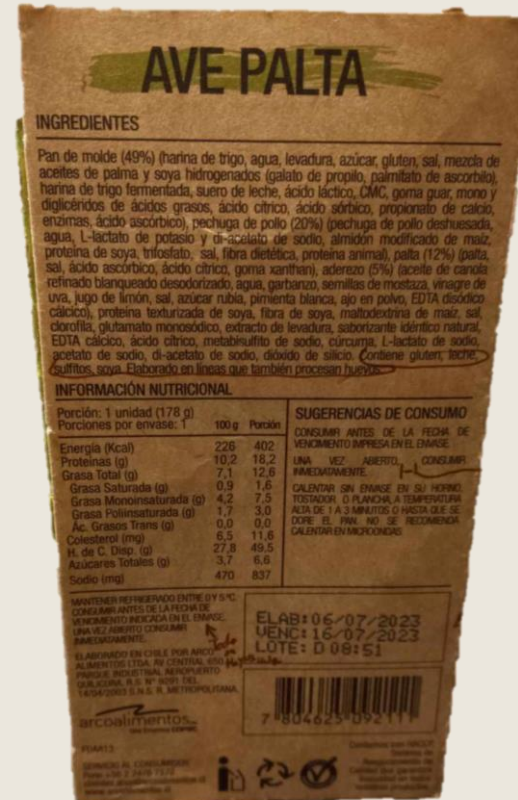
**Importado y distribuido por**  
Cencosud S.A.: Lastaro 2162-D, Guilicura, Santiago, Chile. Para Cencosud retail S.A., Av. Kennedy 1961, Las Condes, Santiago de Chile. Producto de Argentina. Sólo para exportar a Chile.

**Modo de Conservación:**  
Almacenarlo en un lugar limpio, fresco y seco, una vez abierto, lo sugiero trasladar a un recipiente cerrado, ve la fecha de vencimiento y lote impresos en el envase

**Modo de preparación**

1. Vierte el contenido del sobre en 4 litros de agua hirviendo.
2. Agrega sal a gusto y revuelve.
3. Cocina por 7 a 9 minutos o hasta que estén cocidos.
4. Retira del fuego y escurre en un colador.

servicio de atención al consumidor  
**800 225 826**



## AVE PALTA

**Ingredientes**

**Pan de molde (49%) , pechuga de pollo (20%) , palta(12%) , aderezo(5%)**, proteína texturizada de soya, fibra de soya, maltodextrina de maíz, sal, clorofila, glucamato monosódico, Extracto de levadura, saborizante idéntico al natural, EDTA cálcico, ácido cítrico, metabisulfito de sodio, cúrcuma, L-lactato de sodio, acetato de sodio, di-acetato de sodio, dióxido de silicio.

**Contiene gluten, leche, sulfitos, soya.**  
**Elaborado en líneas que también procesan huevos.**

**Información Nutricional**

Porción: 1 unidad (178g)  
Porciones por envase: 1 100g Porción

<b>Energía (kcal)</b>	226	402
<b>Proteínas (g)</b>	10,2	18,2
<b>Grasa total (g)</b>	7,1	12,6
<b>Grasa Saturada (g)</b>	0,9	1,6
<b>Grasa Monoinsaturada (g)</b>	4,2	7,5
<b>Grasa Poliinsaturada (g)</b>	1,7	3,0
<b>Ac. Grasos Trans (g)</b>	0,0	0,0
<b>Coolesterol (mg)</b>	6,5	11,6
<b>H. de C. Disp. (g)</b>	27,8	49,5
<b>Azúcares totales (g)</b>	3,7	6,6
<b>Sodio (mg)</b>	470	837

**Sugerencias de consumo**

**Una vez abierto consumir inmediatamente.**  
Calentar sin envase en horno, tostador o plancha, a temperatura alta de 1 a 3 minutos o hasta que se dore el pan.

**No se recomienda calentar en microondas**

Mantener refrigerado entre 0 y 5°C consumir antes de la fecha de vencimiento indicada en el envase

Fabricado en Chile por arco Alimentos LTDA. AV Central 650. Parque industrial aeropuerto quilicura. R.S. N°9291 del 14/04/2003 S.N.S. R. Metropolitana.

ELAB: 06/07/2023  
VENC: 16/07/2023  
LOTE: D 08:51

7 804625 092111

**arcoalimentos**  
Una Empresa **COPEC**

www.arcoalimentos.cl  
Autopista Central 650 8550000 Quilicura  
Santiago Metropolitan Region.  
(2) 2476 7272

Contamos con HACCP, Sistema de Aseguramiento de Calidad que garantiza inocuidad en todos nuestros productos





# LEGIBILIDAD PARA LA BAJA VISIÓN

María Josefa Alcántara

Profesor guía: Michèle wilkomirsky