

Calculemos nuestro consumo de agua virtual



Recuerda que el **agua virtual** es la cantidad de este líquido que se requiere para la producción de productos o servicios.

Agua virtual del chocolate

Composición



40% pasta de cacao
24,000 litros de agua /kg



20% de manteca de cacao
34,000 litros de agua /kg



40% caña de azúcar
1,800 litros de agua /kg



1 Kg de chocolate
59,800 litros de agua

INSTRUCCIONES

1. En la tabla elige los productos que diariamente usas y suma el total de agua virtual que consumes.
¡Te sorprenderá lo que puedes descubrir!
2. Ahora que sabes cuánta agua virtual consumes, tu reto será tratar de reducirla .

¿Cuál producto puedes cambiar para reducir la cantidad de agua y que además favorezca la conservación del medio ambiente?

La población más pobre paga entre 5 y 10 veces más por el agua que la población con mayor ingreso



Agua utilizada en la producción de estos productos

Producto	Cantidad de agua utilizada	Producto	Cantidad de agua utilizada
 Jugo natural de naranja (200ml)	50 Litros	 1 Manzana	70 Litros
 Jugo procesado	170 Litros	 1 Pizza	1,259 Litros
 1 Papa de 100 g.	25 Litros	 1 Kilo de arroz	3,000 Litros
 1 Bolsa de papas fritas de 100 g.	5 Litros	 1 Kilo de maíz	450 Litros
 1 Litro de leche	1,000 Litros	 1 Hamburguesa	2,400 Litros
 1 Taza de té 250 ml.	35 Litros	 1 Kilo de carne de res	16,000 Litros














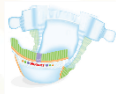


Las mujeres y niños de zonas rurales en países en vías de desarrollo invierten hasta 5 horas diarias para ir por agua.



Agua utilizada en la producción de estos productos



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

Producto	Cantidad de agua utilizada	Producto	Cantidad de agua utilizada
1 Kilo de carne de ave 	2,800 Litros	Zapatos de piel 	8,000 Litros
1 Kilo de carne de cerdo 	5,900 Litros	Hoja de papel tamaño carta 80 g. 	10 Litros
1 Jitomate 	13 Litros	Microchip (2 g.) 	32 Litros
1 Barra de pan 	568 Litros	1 Teléfono celular 	23,200 Litros
1 Ración de lechuga 	23 Litros	1 Televisor 	136,000 Litros
Pantalones 	10,800 Litros	1 Pañal 	810 Litros
Playera de algodón 	2,000 Litros	1 Auto 	246,052 Litros



En el mundo cada 15 segundos muere un niño por falta de acceso a una fuente segura de agua potable

