



Guía de Conversiones & Cálculos

Conversión de Líquidos							
	tsp.	TBS.	fl.oz.	c.	pt.	qt.	gal.
Cucharadita (tsp.)	1,0	3,0	6,0	48	96	192	768
Cucharada (TBS.)	0,33	1,0	2,0	16	32	64	256
Onza fluida (fl. oz.)	0,16	0,5	1,0	8,0	16	32	128
Taza (c.)	0,02	0,06	0,125	1,0	2,0	4,0	16
Pinta (pt.)	0,01	0,03	0,06	0,5	1,0	2,0	8,0
Cuarto (qt.)	0,005	0,02	0,03	0,25	0,5	1,0	4,0
Galón (gal.)	0,001	0,004	0,008	0,06	0,15	0,25	1,0
Litro (L)	0,005	0,015	0,0296	0,237	0,473	0,946	3,785

Fórmulas y Conversiones					
Pies		Fórmula	Galones	x 3,785 =	Litros
Yardas	3	Yardas x 3 = pies	Litros	x 0,264 =	Galones
Metros	3,28	Metros x 3,28 = pies	Libras	x 0,454 =	Kilogramos
Libras		Fórmula	Kilogramos	x 2,205 =	Libras
Onzas	16	Onzas ÷ 16 = Libras	Onzas	x 28,35 =	Gramos
Temperatura		Conversión	Gramos	x 0,0353 =	Onzas
°F a °C		°C = (°F - 32) x 0,555	Galón U.S.	x 0,832 =	Galón Imp.
°C a °F		°F = (°C x 1,8) + 32	Galón Imp.	x 1,202 =	Galón U.S.

Cálculos y Conversiones Adicionales

BTU	= 8,33 x galones x °F aumento de temperatura
1 ppm	= 1 mg/L (miligramo por litro)
1 pie cúbico de agua	= 7,5 galones
1 metro cúbico de agua	= 1000 litros
1 pie cuadrado	= 144 pulgadas cuadradas
Área del círculo	= 3,14 x r x r (r es el radio, o 1/2 del diámetro)
Área del rectángulo	= Largo (L) x Ancho (W) o L x A
Profundidad promedio	= (Menor profundidad + Mayor profundidad) ÷ 2
Volúmen del rectángulo (galones)	= Largo x Ancho x Profundidad promedio x 7,5
Volúmen del círculo (galones)	= 3,14 x r x r x Profundidad promedio x 7,5
Volúmen del óvalo (galones)	= Radio largo x Radio ancho x 3,14 x Profundidad promedio x 7,5*
Volúmen del riñón (galones)	= (AnchoA + AnchoB) x Largo x 0,45 x Profundidad promedio x 7,5*