Tabla 4

Factores de conversión

FERRETERIA Reina
TÉCNICOS INDUSTRIALES

Acres	43560	Pies cuadrados
Acres	4047	Metros cuadrados
Acres	1,562x10-3	Millas cuadradas
Acres	4840	Yardas cuadradas
Acre-pies	43560	Pies cúbicos
Acress-pies	321851	Galones
Acres-pies	1233,49	Metros cúbicos
Atmósferas	10 333	Mtrs. de col. de ag./cms3
Atmósferas	76,0	Centímetros de mercurio
Atmósferas	29,92	Pulgadas de mercurio
Atmósferas	33,90	Pies de agua
Atmósferas	10333	Kilometros/metros cuad.
Atmósferas	14,70	Libras/pulgadas cuad.
Atmósferas	1,058	Toneladas/pie cuad.
Barril-cemento (USA)	170,549	Kilogramo-cemento
Barril-cemento (USA)	376	Libra de cemento
Barril-Petróleo (USA)	158,9	Litros-petróleo
Barril-Petróleo (USA)	42	Galones de petróleo
Bolsa o paq. cèm (Arg)	50	Kilogramos-cemento
Bolsa o paq. (USA)	42.6374	Kilogramos-cemento
Bolsa o paq.	94	Libras-cemento
Brazas	1,8287	Metros
Brazas	6	Pies
Cab. fuerza (métricos)	1,05	Calorías/minuto
Cab. fuerza (métricos)	75	Kilográmetros/segundo
Cab. fuerza (métricos)	0,736	Kilovatios
Cab. fuerza (métricos)	0,9863	Caballo fuerza (inglés)
Cab. fuerza (métricos)	41,8	Unig. Térm. Británicas
Cab. fuerza (H.P.)	42,44	Unid. Térm. Británicas/min
Cab. fuerza (H.P.)	33000	Pie-libras/minuto
Cab. fuerza (H.P.)	550	Pie-libras/segundo
Cab. fuerza (H.P.)	1.014	Cab. de fuerza (C.F. mt)
Cab. fuerza (H.P.)	10.70	Kilogramo-calorias/min.
Cab. fuerza (H.P.)	0,7457	kilovatios
Cab. fuerza (H.P.)	745.7	Valtios
Cab. fuerza (H.P.) (vapor)	33.479	Unid. Térm. Brtiánicas/h.
Cab. fuerza (H.P.) (vapor)	9.803	Kilovatios
Cab. fuerza /hora	2547	Unid. Term. Británicas
Cab. fuerza /hora	1.98 x 106	Pie-libras
Cab. fuerza /hora	641.7	Kilogramo-calorías
Cab. fuerza /hora	2,737 x 106	Kilográmetros
Cab. fuerza /hora	0,7457	Kilovatios-hora
Cauda Verted. (ple/hr.)	0,12468	x área
		(pie cuadrado) Galones/min
1	8,0208	Pie cuad./galón/minuto
Caudad Verted (pie/hr)		
Centiáreas	1	Metros cuadrados
Centígramos	0,001	Gramos
Centilitros	0,01	Litros
Centímetros	0,3937	Pulgadas

Centímetros	0,01	Metros
Centímetros	10	Milimetros
Centímetros cuadrados	1,076 x 10	Pies Cuadrados
Centímetros cuadrados	0,1550	Pulgadas cuadradas
Centímetros cuadrados	10	Metros cuadrados
Centímetros cuadrados	100	Milimetros cuadrados
Centímetros cúbicos	3,531 x 10	Pies cúbicos
Centímetros cúbicos	6,102 x 10	Pulgadas cúbicas
Centímetros cúbicos	1,308 x 10	Yardas cúbicas
Centímetros cúbicos	2,642 x 10	Galones
Centímetros cúbicos	10	Litros
Centímetros cúbicos	2,113 x 10	1/B Galón (líquidos)
Centímetros cúbicos	1,057 x 10	1/4 Galón (líquidos)
Centímetros de mercurio	135,96	Centímetros colum. agua
Centímetros de mercurio	0,01316	Atmósferas
Centímetros de mercurio	136,0	Kilogramos/mt.cuad.
Centímetros de mercurio	27,85	Libras/pie cuadrado
Centímetros de mercurio	0,1934	Libras/pulg. cuad.
Centímetros/segundo	1,969	Pies/minuto
Centímetros/segundo	0,03281	Pies/segundo
Centímetros/segundo	0,036	Kilómetros/hora
Centímetros/segundo	0,6	Metros/minuto
Centímetros/segundo	0,02237	Millas/hora
Centímetros/segundo	3,728 x 10	Millas/minuto
Centímetros/seg/seg	0,03281	Pies/segundo/segundo
Cuadras	129,90	Metros
Cuadrantes (ángulo)	90	Grados
Cuadrantes (ángulo)	5400	Minutos
Cuadrantes (ángulo)	1.571	Radianes
Cuartos de galón (liqui.)	57.75	Pulgadas cúbicas
Cuartos de galón (sec.)	67.20	Pulgadas cúbicas
Decagramos	10	Gramos
Decalitros	10	Litros
Decámetros	10	Metros
Decígramos	0,1	Gramos
Decilitros	0,1	Litros
Decímetros	0,1	Metros
Dracmas (1/8 onza)	27,34375	Gramos
Dracmas (1/8 onza)	0,0625	Onzas
Dracmas (1/8 onza)	1,771845	Onzas
Dracmas (1/8 onza)	1,771845	Gramos
Galones	3785	Centímetros cúbicos
"	3.785	Litros
"	3.785 x 10	Metros cúbicos
"	0,1337	Pies cúbicos
"	231	Pulgadas cúbicos
"	4.951 x 10	Yardas cúbicas
"	4	1/4 de galón (líquido)
"	8	1/8 de galón (líquido)

Galones de agua	8,3453	Libras
Galones de agua	3,785344	Kilogramos
Galones de agua/minuto	6,0086	Tons de agua/24 hrs.
Galones de imperial	1,20095	Galones de U.S.
Galones de Imperial	4,5456	Litros
Galones/minuto	8,0208	Caud. Verted (pies/hr)
Galones/minuto	0,06308	Litros/segundo
Galones/minuto	8,0208	Pies cúbicos/hora
Galones/minuto	2,228 x 10	Pies cúbicos/segundo
Galones/U.S.	0.83267	Galones imperiales
Grados (ángulo)	60	Minutos
Grados (ángulo)	0,01745	Radianes
Grados (ángulo)	3600	Segundos
Grados/segundo	0,01745	Radianes/segundo
Grados/segundo	0,1667	Vueltas/minuto
Grados/segundo	0,002778	Vueltas/segundo
Gramos	980.7	Dinas
Gramos	15.43	Granos
Gramos/centímetro	5600 x 10	Libras/pulgadas
Gramos/centímetro cúbicos	62.43	Libras/pie cúbico
Gramos/centímetro cúbicos	0,0613	Libras/pulgadas cúbicas
Gramos/Litro	58,417	Granos/Galón
Gramos/Litro	8,345	Libras/100 galones
Gramos/Litro	0,062427	Libras/pie cúbico
Gramos/Litro	1000	Partes/millón
Gramos (=0.06 gr.) Troy	1.0	Granos (avoirdupois)
Gramos (=0.06 gr.) Troy	0,06480	Gramos
Gramos (=0.06 gr.) Troy	2.0833 x 10	Onzas (troy)
Gramos (=0.06 gr.) Troy	0.04167	Pennyweights (troy)
Gramos/galón imperial	14,254	Partes/millón
Gramos/galón U.S.	142.86	Libra/millón de galones
Gramos/galón U.S.	17.118	Partes/millón
Hectáreas	2.471	Acres
Hectáreas	1.076 x 10	Pies cuadrados
Hectogramos	100	Gramos
Hectolitros	100	Litros
Hectómetros	100	Metros
Hectovaltios	100	Valtios
Kilocalorías	1,558 x 103	Caballos de fuerza hora
Kilocalorías	1,162 x 103	Kilovatios hora
Kilocalorías	3086	Pie-libras
Kilocalorías	3,968	Unid. Térmc. Británicas
Kilocalorías/minuto	0.09351	Caballos de fuer. (H.P.)
Kilocalorías/minuto	0,06972	Kilovatios
Kilocalorías/minuto	51.43	Pie-Libras/segundo
Kilogramos	980,665	Dinas
Kilogramos	103	Gramos
Kilogramos	2.205	Libras
Kilogramos	1.102 x 103	Toneladas (cortas)

FERRETERIA TECNICOS INDUSTRIALES

Tabla 4

Factores de conversión

Kilogramos/metro	0.6720	Libras/pie
Kilogramos/m2	9,678 x 103	Atmósferas
Kilogramos/m2	0,2048	Libras/pie cuadrado
Libras de agua	0.453443	Litros
Libras de agua	0.01602	Pies cúbicos
Libras de agua	27.68	Pulgadas cúbicas
Libras de agua/minuto	2.670 x 10-4	Pie cúbico/segundo
Libras/pie	1.488	Kilogramos/metro
Libras/pie cuadrado	6.945 x 10-3	Libras/pulgadas cuad.
Libras/pie cuadrado	4.883	Kilogramos/metro cuad.
Libras/pie cuadrado	0.01602	Pies de agua
Libras/pie cúbico	0.01602	Gramos/cent. cúbico
Libras/pie cúbico	5.787 x 10-4	Libras/pulgada cúbica
Libras/pie cúbico	16.02	Kilogramos/mt. cúbico
Libras/pulgada	178.6	Gramos/centímetro
Libras/pulgada cuadr	0.06804	Atmósferas
Libras/pulgada cuadr	0.07031	Kilogramos/cms2
Libras/pulgada cuadr	2.307	Pies de agua
Libras/pulgada cuadr	2.036	Pulgadas de mercurio
Libras/pulgada cúbica	27.68	Gramos/cent. cúbico
Libras/pulgada cúbica	1728	Libras/pie cúbico
Libras/pulgada cúbica	2.768 x 10-4	Kilogramos/mt. cúbico
Litros	103	Centímetros cúbicos
Litros	0.2642	Galones
Litros	103	Metros cúbicos
Litros	0.03531	Pies cúbicos
Litros	61,02	Pulgadas cúbicas
Litros	1.308 x 10-3	Yardas cúbicas
Litros	1.057	1/4 de galón (líquido)
Litros	2.113	1/8 de galón (líquido)
Litros/minuto	4.403 x 10-3	Galones/segundo
Litros/minuto	5.886 x 10-4	Pies cúbicos/segundo

Maderas		
Anoho de Tablas (pulg)		
x espesor (pulgada)	Larg. en (pies) Pies cúbicos de madera	
12		
Manos de papel	25	Hojas
Metros	100	Centímetros
Metros	10-3	Kilómetros
Metros	103	Milímetros
Metros	3.281	Pies
Metros	39.37	Pulgadas
Metros	1.094	Yardas
Metros cuadrados	2.47 x 10-4	Acres
Metros cuadrados	3.861 x 10-7	Millas cuadradas
Metros cuadrados	10.76	Pies cuadrados
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas

Metros cúbicos	106	Centímetros cúbicos
Metros cúbicos	264.2	Galones
Metros cúbicos	103	Litros
Metros cúbicos	35.31	Pies Cúbicos
Metros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1.308	Yardas Cúbicas
Metros cúbicos	10.57	1/4 de galón (líquido)
Metros cúbicos	2113	1/8 de galón (líquido)
Metros/minuto	1.667	Centímetros/segundo
Metros/minuto	0.06	Kilómetros/hora
Metros/minuto	0.03728	Millas/hora
Metros/minuto	3.281	Pies/minuto
Metros/minuto	0.05468	Pies/segundo
Metros/segundo	2.237	Millas/hora
Metros/segundo	0.03728	Millas/minuto
Metros/segundo	3.6	Kilómetros/hora
Metros/segundo	0.06	Kilómetros/minuto
Metros/segundo	196.8	Pies/minuto
Metros/segundo	3.281	Pies/segundo
Micrones	10-6	Libra
Miligramos	10-3	Gramos
Miligramos Litro	1	Millonésimas partes
Mililitros	10-3	Litros
Mililitros	0.01	Centímetros
Mililitros	0.03937	Pulgadas
Mililitros cuadrados	0.01	Centímetros cuadrados
Mililitros cuadrados	1.550 x 10-3	Pulgadas cuadradas
Millas	1.609 x 106	Centímetros
Millas	1.609	Kilómetros
Millas	5280	Pies
Millas	1760	Yardas
Millas cuadradas	640	Acres
Millas cuadradas	2.590	Kilómetros cuadrados
Millas cuadradas	27.88 x 104	Pies cuadrados
Millas cuadradas	27.88 x 104	Yardas cuadradas
Millas/hora	44.70	Centímetros/segundo
Millas/hora	1.609	Kilómetros/hora
Millas/hora	26.82	Metros/minuto
Millas/hora	0.8684	Nudos
Millas/hora	88	Pies/minuto
Millas/hora	1.467	Pies/segundo
Millas/minuto	2.682	Centímetros/segundo
Millas/minuto	1.609	Kilómetros/minuto
Millas/minuto	60	Millas/hora
Millas/minuto	88	Picas/segundo
Millones de gal/día	1.54723	Pies cúbicos/segundo
Minutos (en ángulo)	2.909 x 10-4	Radianes
Onzas	16	Dracmas (1/8 onza)

Onzas	28.349527	Gramos
Onzas	437.5	Granos
Onzas	0.0625	Libras
Onzas	0.9115	Onzas (troy)
Onzas	2.790 x 10-6	Toneladas (largas)
Onzas	2.835 x 106	Toneladas (métricas)
Onzas (fluído)	0.02957	Litros
Onzas (fluído)	1.805	Pulgadas cúbicas
Onzas (troy)	31.103481	Gramos
Onzas (troy)	480	Granos
Onzas (troy)	0.08333	Libras (troy)
Onzas (troy)	1.09714	Onzas (avoirdupois)
Onzas (troy)	20	Pennyweights (troy)
Onzas/pulgada cuad.	0.0625	Libras/pulgada cuad.
Onzas/pulgadas cuad.	0.004821	Kilogramos/cm2
Partes/millón	0.07016	Granos/galón imperial
Partes/millón	0.0584	Granos/galón U.S.
Partes/millón	8.345	Libras/milimas de galón
Pennyweights (troy)	1.55517	Gramos
Pennyweights (troy)	24	Granos
Pennyweights (troy)	4.1667 x 10-3	Libras (troy)
Pennyweights (troy)	0.05	Onzas (troy)
Pies	30.48	Centímetros
Pies	0.3048	Metros
Pies	12	Pulgadas
Pies	1/3	Yardas
Pies cuadrados	2.296 x 10-6	Acres
Pies cuadrados	929.0	Centímetros cuadrados
Pies cuadrados	0.09290	Metros cuadrados
Pies cuadrados	3.587 x 10-8	Millas cuadradas
Pies cuadrados	144	Pulgadas cuadradas
Pies cuadrados	1/9	Yardas cuadradas
1	8.0208	
Pie cuad./galón/minuto		
Pies cúbicos	2.832 x 10-4	Centímetros cúbicos
Pies cúbicos	7.48052	Galones
Pies cúbicos	28.32	Litros
Pies cúbicos	0.02832	Metros cúbicos
Pies cúbicos	1728	Pulgadas cúbicas
Pies cúbicos	0.03704	Yardas cúbicas
Pies cúbicos	29.92	1/4 galón (líquido)
Pies cúbicos	59.84	1/8 galón (líquido)
Pies cúbicos/minuto	472.0	Centímetros cúbicos /segundo
Pies cúbicos/minuto	0.1247	Galones/segundo
Pies cúbicos/minuto	62.43	Libras de agua/minuto
Pies cúbicos/minuto	0.4720	Litros/segundo

TÉCNICOS INDUSTRIALES

Tabla 4

Factores de conversión

FERRETERIA Reina
TÉCNICOS INDUSTRIALES

Pies cúbicos/segundo	448.831	Galones/minuto
Pies cúbicos/segundo	1698.82	Litros/minuto
Pies cúbicos/segundo	0.646317	Millones de galones/día
Pies cúbicos/de agua	0.02950	Atmósferas
Pies cúbicos/de agua	304.8	Kilogramos/mt. cuadrado
Pies cúbicos/de agua	62.43	Libras/pie cuadrado
Pies cúbicos/de agua	0.4335	Libras/pulgada cuad.
Pies cúbicos/de agua	0.8826	Pulgada de mercurio
Pies cúbicos/de madera	928.9694 cm2	
Pies cúbicos/de madera	x 1 cm.	Centímetros cúbicos
Pies cúbicos/de madera	9.289694 dm2	Decímetros cúbicos
Pies cúbicos/de madera	144 pulg2 x 14	Pulgadas cúbicas
Pies-libras	5.050 x 107	Caballo fuerza/hora
Pies-libras	3.241 x 104	Kilogramo-calorías
Pies-libras	0.1383	Kilográmetro
Pies-libras	3.766 x 107	Kilovatios-hora
Pies-libras	1.286 x 103	Unid. Térm. Británicasz
Pies libras/minuto	3.030 x 10-5	Caballos de fuerza (H.P.)
Pies libras/minuto	3.241 x 10-4	Kilogramos-calorías/min.
Pies libras/minuto	2.260 x 10-5	Kilovatios
Pies libras/minuto	0.01567	Pie-libras/segundo
Pies libras/minuto	1.286 x 103	Unid. Térm. Británicas/min.
Pies libras/segundo	1.818 x 10-3	Caballos de fuerza (H.P.)
Pies libras/segundo	1.945 x 10-2	Kilogramos-calorías/min
Pies libras/segundo	1.356 x 10-3	Kilovatios
Pies libras/segundo	7.717 x 10-2	Unid. Térm. Británicas/min.
Pies/minuto	0.5080	Centímetros/segundo
Pies/minuto	0.3048	Metros/minuto
Pies/minuto	0.01136	Millas/hora
Pies/minuto	0.01829	Kilómetros/hora
Pies/minuto	0.01667	Pies/segundo
Pies/segundo	30.48	Centímetros/segundo
Pies/segundo	1.097	Kilómetros/hora
Pies/segundo	18.29	Metros/minuto
Pies/segundo	0.6818	Millas/hora
Pies/segundo	0.01136	Millas/minuto
Pies/segundo	0.5921	Nudos
Pies/segundo/segundo	30.48	Centímetros/seg/seg.
Pies/segundo/segundo	0.3048	Metros/seg/seg.
Pulgadas	2.540	Centímetros
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrados
Pulgadas cuadradas	645.2	Milimetros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.944 x 10-3	Pies cuadrados
Pulgadas cúbicas	16.39	Centímetros cúbicos
Pulgadas cúbicas	4.329 x 10-3	Galones
Pulgadas cúbicas	1.639 x 10-2	Litros
Pulgadas cúbicas	1.639 x 10-5	Metros cúbicos
Pulgadas cúbicas	5.787 x 10-4	Pies cúbicos

Pulgadas cúbicas	2.143 x 10-5	Yardas cúbicas
Pulgadas cúbicas	0.01732	1/4 de galón (líquido)
Pulgadas cúbicas	0.03463	1/8 de galón (líquido)
Pulgadas de agua	0.002458	Atmósfera
Pulgadas de agua	25.40	Kilogramos/metro cuad.
Pulgadas de agua	5.202	Libras/pie cuadrado
Pulgadas de agua	0.03613	Libras/pulgada cuad.
Pulgadas de agua	0.5781	Onzas/pulgada cuad.
Pulgadas de agua	0.07355	Pulgadas de mercurio
Pulgadas de mercurio	0.03342	Atmósfera
Pulgadas de mercurio	345.3	Kilogramos/metro cuad.
Pulgadas de mercurio	70.73	Libras/pie cuadrado
Pulgadas de mercurio	0.4912	Libras/pulgada cuadrada
Pulgadas de mercurio	0.34533	Metros de agua
Pulgadas de mercurio	1.133	Pies de agua
Pulgadas de minero	1.5	Pies cúbicos/minuto
Quintal-Argentina	100	Kilogramos
Quintal-Brasil	129.54	Libras
Quintal-Castilla Perú	101.43	Libras
Quintal-Chile	101.41	Libras
Quintal-México	101.47	Libras
Quintal-mètrico	220.46	Libras
Radianes	0.637	Cuadrantes
Radianes	57.30	Grados
Radianes	3438	Minutos
Radianes/Segundo	57.30	Grados/segundo
Radianes/Segundo	9.549	Vueltas/minuto
Radianes/Segundo	0.1592	Vueltas/segundo
Radianes/Seg/Seg	573.0	Vueltas/minuto/minuto
Radianes/Seg/Seg	0.1592	Vueltas/seg/seg
Resmas	500	Hojas
Segundos (ángulo)	4.848 x 10-6	Radianes
Temperatura (˚C) + 273	1	Tempera absoluta (˚C)
Temperatura (˚C) + 17.78	1.8	Tempera (˚F)
Temperatura (˚F) + 460	1.8	Tempera absoluta (˚F)
Temperatura (˚F) -32	5/9	Tempera (˚C)
Toneladas cortas	2000	Libras
Toneladas cortas	2430.56	Libras (troy)
Toneladas cortas	907.18486	Kilogramos
Toneladas cortas	32000	Onzas
Toneladas cortas	29166.66	Onzas (troy)
Toneladas cortas	0.89287	Toneladas (largas)
Toneladas cortas	0.90718	Toneladas (métricas)
Toneladas de agua/24 hs.	0.16643	Galones/minuto
Toneladas de agua/24 hs.	83.333	Libras de agua/hora
Toneladas de agua/24 hs.	1.3349	Pies cúbicos/hora
Toneladas largas	2240	Libras
Toneladas largas	1016	Kilogramos

Toneladas largas	1.12000	Toneladas (cortas)
Toneladas métricas	2205	Libras
Toneladas métricas	103	Kilogramos
1	Area en pie3	Pies cuad/ton/24 hrs.
Toneladas sec. sól/24 hrs.		
Unidad Térm. Británica	3.927 x 10-4	Caballos fuerza-hora
Unidad Térm. Británica	0.2520	Kilocalorías
Unidad Térm. Británica	107.5	Kilográmetros
Unidad Térm. Británica	2.928 x 10-4	Kilovatios-hora
Unidad Térm. Británica	777.5	Pie-libras
Unid. Térm. Británica/min.	0.02356	Caballos fuerza (H.P.)
Unid. Térm. Británica/min.	0.01757	Kilovatios
Unid. Térm. Británica/min.	12.96	Pie/libras/segundo
Unid. Térm. Británica/min.	17.57	Vatios
Varas	0.866	Metros
Vatios	1.341 x 10-3	Caballos fuerza (H.P.)
Vatios	0.01434	Kilocalorías/minuto
Vatios	103	Kilovatios
Vatios	44.26	Pie-libras/minuto
Vatios	0.7376	Pie-libras/segundo
Vatios	0.05692	Unid. Térm. Británica/min.
Vatios-hora	1.341 x 10 -3	Unid. Térm. Británica/min.
Vatios-hora	0.8605	Kilocalorías
Vatios-hora	0367.1	Kilogramos-metros
Vatios-hora	10 -3	Kilovatios/hora
Vatios-hora	2655	Pie-libras
Vatios-hora	3.415	Unid. Térm. Británicas
Yardas	91.44	Centímetros
Yardas	0.9144	Metros
Yardas	3	Pies
Yardas	36	Pulgadas
Yardas cuadradas	2.066 x 10-4	Acres
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
Yardas cuadradas	3.228 x 10-7	Millas cuadradas
Yardas cuadradas	9	Pies cuadrados
Yardas cúbicas	7.646 x 105	Centímetros cúbicos
Yardas cúbicas	202.0	Galones
Yardas cúbicas	764.6	Litros
Yardas cúbicas	0.7646	Metros cúbicos
Yardas cúbicas	27	Pies cúbicos
Yardas cúbicas	46.656	Pulgadas cúbicas
Yardas cúbicas	807.9	1/4 de galón (líquido)
Yardas cúbicas	1616	1/8 de galón (líquido)
Yardas cúbicas/minuto	3.367	Galones/segundo
Yardas cúbicas/minuto	12.74	Litros/segundo
Yardas cúbicas/minuto	0.45	Pies cúbicos/segundo

FERRETERIA Reina TÉCNICOS INDUSTRIALES