

# Tabla de Conversiones Métricas.

## Pulgadas a milímetros

Pulgadas		
Fracción	Milésimas	Milímetros
1/64"	0.016	0.397
1/32"	0.031	0.794
3/64"	0.047	1.191
1/16"	0.063	1.588
5/64"	0.078	1.984
3/32"	0.094	2.381
7/64"	0.109	2.778
1/8"	0.125	3.175
9/64"	0.141	3.572
5/32"	0.156	3.969
11/64"	0.172	4.366
3/16"	0.188	4.763
13/64"	0.203	5.159
7/32"	0.219	5.556
15/64"	0.234	5.953
1/4"	0.250	6.350
17/64"	0.266	6.747
9/32"	0.281	7.144
19/64"	0.297	7.541
5/16"	0.313	7.938
21/64"	0.328	8.334
11/32"	0.344	8.731

Pulgadas		
Fracción	Milésimas	Milímetros
23/64"	0.350	9.128
3/8"	0.375	9.525
25/64"	0.391	9.931
13/32"	0.400	10.312
27/64"	0.422	10.719
7/16"	0.438	11.125
29/64"	0.453	11.506
15/32"	0.469	11.913
31/64"	0.484	12.294
1/2"	0.500	12.700
33/64"	0.516	13.106
17/32"	0.531	13.487
35/64"	0.547	13.894
6/16"	0.563	14.300
37/64"	0.578	14.681
19/32"	0.594	15.088
39/64"	0.609	15.469
5/8"	0.625	15.875
41/64"	0.641	16.281
21/32"	0.656	16.662
43/64"	0.672	17.069
11/16"	0.687	17.450

Pulgadas		
Fracción	Milésimas	Milímetros
45/64"	0.703	17.856
23/32"	0.719	18.263
47/64"	0.734	18.644
3/4"	0.750	19.050
49/64"	0.766	19.456
25/32"	0.781	19.837
51/64"	0.797	20.244
13/16"	0.813	20.650
53/64"	0.828	21.031
27/32"	0.844	21.438
55/64"	0.859	21.819
7/8"	0.875	22.225
57/64"	0.891	22.631
29/32"	0.906	23.012
59/64"	0.922	23.419
15/16"	0.938	23.825
61/64"	0.953	24.206
31/32"	0.969	24.613
63/64"	0.984	24.994
1"	1.000	25.400

## Litros a pulgadas cúbicas

Litros	Pulgadas cúbicas	Litros	Pulgadas cúbicas	Litros	Pulgadas cúbicas
1.0	61	3.3	201	5.6	342
1.1	67	3.4	209	5.7	347
1.2	73	3.5	213	5.8	351
1.3	79	3.6	220	5.8	353
1.4	85	3.7	225	5.9	359
1.5	91	3.8	231	6.0	366
1.6	97	3.9	238	6.1	370
1.5	91	4.0	244	6.2	379
1.7	104	4.1	250	6.4	390
1.8	109.8	4.2	256	6.5	396
1.9	116	4.3	262	6.6	402
2.0	122	4.4	267	6.7	408
2.1	128	4.5	274	6.8	414
2.2	134	4.6	280	6.9	420
2.3	140	4.7	286	7.0	427
2.4	146	4.8	292	7.1	433
2.5	152	4.9	298	7.2	439
2.6	158	5.0	302	7.3	445
2.7	164	5.0	305	7.4	454
2.8	171	5.1	311	7.5	457
2.9	177	5.2	318	7.6	463
3.0	183	5.3	323	7.7	469
3.1	189	5.4	330	7.8	475
3.2	195	5.5	335	7.9	482

Para convertir fracciones de pulgada a milímetros divida la fracción, si hay enteros súmelo enseguida y el resultado multiplíquelo por 25.4 como en los siguientes ejemplos

**Sin enteros:**

$$\frac{3}{8} = 0.375$$

$$0.375 \times 25.4 = 9.525 \text{ mm}$$

**Con enteros:**

$$1 \frac{3}{4} = 1.75$$

$$1.75 + 1 = 2.75$$

$$2.75 \times 25.4 = 70.05 \text{ mm}$$

Para convertir pulgadas cúbicas a litros, multiplique pulgadas cúbicas por 0.01639:

$$440 \text{ pulg}^3 \times 0.01639 = 7.2 \text{ lt.}$$

Para convertir litros a pulgadas cúbicas, divida litros entre 0.01639:

Litros	Pulgadas cúbicas
8.0	488
8.1	494
8.2	500
8.3	506
8.4	512
8.5	518