

38466

SISTEMA MÉTRICO
AL
ALCANCE DE TODOS
Y
ÚTIL À TODOS.

PRECIO: CINCO PESOS.



BUENOS-AIRES

IMPRENTA DE PABLO E. CONI, CALLE DEL PERÚ, 107
(Cerca del Mercado Viejo.)

1865



P
LT
1865
SIS

BIBLIOTECA NACIONAL
DE MAESTROS

J. Comi Baran
Exp. Hog. B-958
R: 120.-

38.466

SISTEMA MÉTRICO

AL

ALCANCE DE TODOS

Y

ÚTIL À TODOS.



ARCHIVO DE LA
IMPRESA CONÍ

Director 1935-1954

Coni Bazán

BIBLIOTECA
DEL DOCTOR
FERNANDO A. CONI BAZÁN

NUEVO MÉTODO MÉTRICO

Este nuevo sistema métrico abreviado y simplificado, de una comprensibilidad al alcance de todos, y de suma utilidad en particular à los Arquitectos, Maestros Mayores, Albañiles y Dueños de fincas que con este nuevo sistema podrán à primer vista y sin necesidad de pluma ni lapiz, operar, medir y trasformar en el acto, las pulgadas, piés y varas, en *metros, centímetros y milímetros lineales, cuadrados y cúbicos*, reducidos, desde el *pié* adelante, à su mas simple expresion, omitiendo las pequeñas fracciones de poca utilidad.

Tabla 1^{ra} : Desde *una* pulgada hasta 155 varas.

Tabla 2^a : En ella se halla la reduccion de *metros* lineales en *varas, piés, pulgadas, líneas* y *puntos* lineales; desde uno hasta cien metros.

Tabla 3^a : En ella se halla la conversion de *metros* cuadrados, en *varas, piés, pulgadas* y *líneas* cuadradas, desde uno hasta cien metros; asi se completa lo que mas necesitan las personas arriba espresadas.

$$\begin{array}{r} 84 \\ 32 \\ \hline 168 \\ 252 \\ \hline 2688 \\ 750 \\ \hline 3438 \end{array}$$

TABLA PRIMERA.

Lineales.				Cuadrados.		Cúbicos.	
Pulgadas	Piés	Varas	Metros Milímetros	Metros	Milímetros	Metros ó Estéreos	Milímetros
1	0	0	0 024	0	5,76	0	13,920
2	0	0	0 048	0	11,52	0	27,840
3	0	0	0 072	0	17,20	0	41,760
4	0	0	0 096	0	23,04	0	55,681
5	0	0	0 120	0	28,80	0	69,601
6	0	0	0 144	0	34,56	0	83,521
7	0	0	0 168	0	40,32	0	97,441
8	0	0	0 192	0	46,08	0	111,362
9	0	0	0 216	0	51,84	0	123,282
10	0	0	0 240	0	57,60	0	139,202
11	0	0	0 264	0	63,36	0	153,122
	1	0	0 288	0	8,29,44	0	240,54144
	2	0	0 576	0	16,58,88	0	481,08288
		1	0 866	0	74,99,56	0	649,461896
		2	1 732	1	498	1	298
		3	2 598	2	247	1	948
		4	3 464	2	996	2	597
		5	4 330	3	745	3	247
		6	5 196	4	694	3	896
		7	6 062	5	243	4	546
		8	6 928	5	992	5	195
		9	7 794	6	741	5	844
		10	8 660	7	490	6	493
		11	9 526	8	239	7	142
		12	10 392	8	988	7	791
		13	11 258	9	737	8	440
		14	12 124	10	486	9	089
		15	12 990	11	235	9	748

TABLA 1ª.

Varas	Lineales.		Cuadrados.		Cúbicos.	
	Metros	Milímetros	Metros	Milímetros	Metros ó Estéreos	Milímetros
16	13 856		11 984		10 397	
17	14 722		12 733		11 046	
18	15 588		13 482		11 695	
19	16 454		14 231		12 344	
20	17 320		14 980		12 993	
21	18 186		15 720		13 642	
22	19 052		16 478		14 291	
23	19 918		17 227		14 940	
24	20 784		17 976		15 589	
25	21 650		18 725		16 223	
26	22 516		19 474		16 887	
27	23 382		20 223		17 536	
28	24 248		20 972		18 185	
29	25 114		21 721		18 834	
30	25 980		22 470		19 483	
31	26 846		23 219		20 132	
32	27 712		23 968		20 781	
33	28 578		24 717		21 430	
34	29 444		25 466		22 079	
35	30 310		26 212		22 728	
36	31 176		26 964		23 377	
37	32 042		27 713		24 026	
38	32 908		28 462		24 675	
39	33 774		29 211		25 324	
40	34 640		29 960		25 973	
41	35 506		30 709		26 622	
42	36 372		31 458		27 271	
43	37 238		32 207		27 920	

TABLA 1^a.

Lineales.		Cuadrados.		Cúbicos.	
Varas	Metros Milímetros	Metros Milímetros	Metros Milímetros	Metros ó Estéreos	Milímetros
44	38 104	32 956	28 569		
45	38 970	33 705	29 218		
46	39 836	34 454	29 867		
47	40 702	35 203	30 516		
48	41 568	35 952	31 165		
49	42 434	36 701	31 814		
50	43 300	37 450	32 463		
51	44 166	38 199	33 112		
52	45 032	38 948	33 761		
53	45 898	39 697	34 410		
54	46 764	40 446	35 059		
55	47 630	41 195	35 709		
56	48 496	41 944	36 357		
57	49 362	42 693	37 006		
58	50 228	43 442	37 655		
59	51 094	44 191	38 304		
60	51 960	44 940	38 953		
61	52 826	45 689	39 602		
62	53 692	46 438	40 251		
63	54 558	47 187	40 900		
64	55 420	47 936	41 549		
65	56 290	48 685	42 198		
66	57 156	49 434	42 847		
67	58 022	50 183	43 496		
68	58 888	50 932	44 145		
69	59 754	51 681	44 794		
70	60 620	52 430	45 443		
71	61 486	53 179	46 092		

TABLA 1ª.

	Lineales.		Cuadrados.		Cúbicos.	
Varas	Metros	Milímetros	Metros	Milímetros	Metros ó Estéreos	Milímetros
72	62	312	53	928	46	744
73	63	218	54	677	47	390
74	64	084	55	426	48	039
75	64	950	56	175	48	688
76	65	816	56	924	49	337
77	66	682	57	673	49	986
78	67	548	58	422	50	635
79	68	414	59	171	51	284
80	69	280	59	920	51	923
81	70	146	60	669	52	572
82	71	012	61	418	53	221
83	71	878	62	167	53	870
84	72	744	62	916	54	519
85	73	610	63	665	55	168
86	74	476	64	414	55	817
87	75	342	65	163	56	466
88	76	208	65	912	57	115
89	77	074	66	661	57	764
90	77	940	67	410	58	413
91	78	806	68	159	59	062
92	79	672	68	908	59	711
93	80	538	69	657	60	360
94	81	404	70	406	61	009
95	82	270	71	155	61	658
96	83	136	71	904	62	307
97	84	002	72	653	62	954
98	84	868	73	402	63	605
99	85	734	74	151	64	254

TABLA 1ª.

Varas	Lineales.		Cuadrados.		Cúbicos.	
	Metros	Milímetros	Metros	Milímetros	Metros ó Estéreos	Milimeiros
100	86 600		74 900		64 903	
101	87 466		75 649		65 553	
102	88 332		76 398		66 202	
103	89 198		77 147		66 851	
104	90 064		77 896		67 500	
105	90 930		78 645		68 149	
106	91 796		79 394		68 798	
107	92 662		80 143		69 447	
108	93 528		80 892		70 090	
109	94 394		81 641		70 745	
110	95 260		82 390		71 394	
111	96 126		83 139		72 043	
112	96 992		83 888		72 692	
113	97 858		84 637		73 341	
114	98 724		85 384		73 990	
115	99 590		86 135		74 639	
116	100 456		86 884		75 288	
117	101 322		87 634		75 937	
118	102 188		88 382		76 586	
119	103 054		89 131		77 235	
120	103 920		89 880		77 884	
121	104 786		90 629		78 533	
122	105 662		91 378		79 182	
123	106 518		92 127		79 831	
124	107 384		93 876		80 480	
125	108 250		93 625		81 129	
126	109 116		94 374		81 778	
127	109 982		95 123		82 427	

TABLA 1ª.

Lineales.

Cuadrados.

Cúbicos.

Varas	Lineales.		Cuadrados.		Cúbicos.	
	Metros	Milímetros	Metros	Milímetros	Metros ó Estéreos	Milímetros
128	110	848	95	872	83	076
129	111	714	96	621	83	725
130	112	580	97	370	84	374
131	113	446	98	119	85	023
132	114	312	98	868	85	672
133	115	178	99	617	86	321
134	116	044	100	366	86	970
135	116	910	101	115	87	619
136	117	776	101	864	88	268
137	118	642	102	613	88	917
138	119	508	103	362	89	566
139	120	374	104	111	90	215
140	121	240	104	860	90	864
141	122	106	105	609	91	513
142	122	972	106	358	92	162
143	123	838	107	107	92	811
144	124	704	107	856	93	460
145	125	570	108	605	94	109
146	126	436	109	354	94	758
147	127	302	110	103	95	407
148	128	168	110	852	96	056
149	129	034	111	601	96	705
150	129	900	112	550	97	354
151	130	766	113	099	98	003
152	131	532	113	848	98	652
153	132	381	114	597	99	301
154	133	247	115	346	99	950
155	134	113	116	095	100	599

TABLA SEGUNDA

Conversion de metros lineales en varas,
piés, pulgæas, líneas y puntos.

Metros	Varas	Piés	Pulgadas	Líneas	Puntos	Metros	Varas	Piés	Pulgadas	Líneas	Pulgadas
1	1	0	5	6	10	23	26	1	8	1	5
2	2	0	11	1	8	24	27	2	1	8	3
3	3	1	4	8	6	25	28	2	7	3	1
4	4	1	10	3	4	26	30	0	0	9	11
5	5	2	3	10	2	27	31	0	6	4	9
6	6	2	9	5	0	28	32	0	11	11	8
7	8	0	2	11	11	29	33	1	5	6	6
8	9	0	8	6	9	30	34	1	11	1	4
9	10	1	2	1	7	31	35	2	4	8	2
10	11	1	7	8	5	32	36	2	10	3	0
11	12	2	1	3	3	33	38	0	3	9	10
12	13	2	6	10	1	34	39	0	9	4	8
13	15	0	0	4	11	35	40	1	2	11	7
14	16	0	5	11	10	36	41	1	8	6	5
15	17	0	11	6	8	37	42	2	2	1	3
16	18	1	5	1	6	38	43	2	7	8	1
17	19	1	10	8	4	39	45	0	1	2	11
18	20	2	4	3	2	40	46	0	6	9	9
19	21	2	9	10	0	41	47	1	0	4	7
20	23	0	3	4	10	42	48	1	5	11	6
21	24	0	8	11	9	43	49	1	11	6	4
22	25	1	2	6	7	44	50	2	5	1	2

TABLA 2ª.

Metros	Varas	Piés	Pulgadas	Líneas	Puntos	Metros	Varas	Piés	Pulgadas	Líneas	Puntos
45	51	2	10	8	0	73	84	0	10	7	8
46	53	0	4	2	10	74	85	1	4	2	6
47	54	0	9	9	8	75	86	1	9	9	4
48	55	1	3	4	6	76	87	2	3	4	2
49	56	1	8	11	5	77	88	2	8	11	1
50	57	2	2	6	3	78	90	0	2	5	11
51	58	2	8	1	1	79	91	0	8	0	9
52	60	0	1	7	11	80	92	1	1	7	7
53	61	0	7	2	9	81	93	1	7	2	5
54	62	1	0	9	7	82	94	2	0	9	3
55	63	1	6	4	5	83	95	2	6	4	4
56	64	1	11	11	4	84	96	2	11	11	0
57	65	2	5	6	2	85	98	0	5	5	10
58	66	2	11	1	0	86	99	0	11	0	8
59	68	0	4	7	10	87	100	1	4	7	6
60	69	0	10	2	8	88	101	1	10	2	4
61	70	1	3	9	6	89	102	2	3	9	2
62	71	1	9	4	4	90	103	2	9	4	0
63	72	2	2	11	3	91	105	0	2	10	11
64	73	2	8	6	1	92	106	0	8	5	9
65	75	0	2	0	11	93	107	1	2	0	7
66	76	0	7	7	9	94	108	1	7	7	5
67	77	1	1	2	7	95	109	2	1	2	3
68	78	1	6	9	5	96	110	2	6	9	1
69	79	2	0	4	3	97	112	0	0	3	11
70	80	2	5	11	2	98	113	0	5	10	10
71	81	2	11	6	0	99	114	0	11	5	8
72	83	0	5	0	10	100	115	1	5	0	6

TABLA TERCERA

Reduccion de metros cuadrados á varas
cuadradas y sus subdivisiones.

Metros	Varas	Piés	Pulgadas	Líneas	Metros	Varas	Piés	Pulgadas	Líneas
1	1	3	0	15	23	30	6	2	57
2	2	6	0	30	24	32	0	2	72
3	4	0	0	45	25	33	3	2	87
4	5	3	0	60	26	34	6	2	102
5	6	6	0	75	27	36	0	2	117
6	8	0	0	90	28	37	3	2	132
7	9	3	0	105	29	38	6	3	3
8	10	6	0	120	30	40	0	3	18
9	12	0	0	135	31	41	3	3	33
10	13	3	1	6	32	42	6	3	48
11	14	6	1	21	33	44	0	3	63
12	16	0	1	36	34	45	3	3	78
13	17	3	1	51	35	46	6	3	98
14	18	6	1	66	36	48	0	3	108
15	20	0	1	81	37	49	3	3	123
16	21	3	1	96	38	50	6	3	138
17	22	6	1	111	39	52	0	4	9
18	24	0	1	126	40	53	3	4	24
19	25	3	1	141	41	54	6	4	39
20	26	6	2	12	42	56	0	4	54
21	28	0	2	27	43	57	3	4	69
22	29	3	2	42	44	58	6	4	84

TABLA 3ª.

Metros					Metros				
	Varas	Piés	Pulgadas	Líneas		Varas	Piés	Pulgadas	Líneas
45	60	0	4	99	73	97	3	7	87
46	61	3	4	114	74	98	6	7	102
47	62	6	4	129	75	100	0	7	117
48	64	0	5	0	76	101	3	7	132
49	65	3	5	15	77	102	6	8	3
50	66	6	5	30	78	104	0	8	18
51	68	0	5	45	79	105	3	8	33
52	69	3	5	60	80	106	6	8	48
53	70	6	5	75	81	108	0	8	63
54	72	0	5	90	82	109	3	8	88
55	73	3	5	105	83	110	6	8	93
56	74	6	5	120	84	112	0	8	108
57	76	0	5	135	85	113	3	8	123
58	77	3	6	6	86	114	6	8	138
59	78	6	6	21	87	116	0	9	9
60	80	0	6	36	88	117	3	9	24
61	81	3	6	51	89	118	6	9	39
62	82	6	6	66	90	120	0	9	54
63	84	0	6	81	91	121	3	9	69
64	85	3	6	96	92	122	6	9	84
65	86	6	6	111	93	124	0	9	99
66	88	0	6	126	94	125	3	9	114
67	89	3	6	141	95	126	6	9	120
68	90	6	7	12	96	128	0	10	0
69	92	0	7	27	97	129	3	10	15
70	93	3	7	42	98	130	6	10	30
71	94	6	7	57	99	132	0	10	45
72	96	0	7	72	100	133	3	10	60

MEDIDAS MÉTRICAS.

Una vara lineal vale 866 milímetros.

Un metro id. vale una vara y 154 id.

Un decámetro igual à 10 metros.

Un hectómetro igual á 100 metros, ó una área cuadrada.

Un hectárea à 100 metros de cada lado, $100 \times 100 = 10,000$ de superficie ó una cuadra cuadrada.

Un kilómetro igual 1,000 metros ó $\frac{1}{4}$ de legua.

Un miriámetro igual 10,000 metros ó 2 y media leguas.



150
190
200
250

