

**Datos y cálculo de la superficie de la ciudad de
cunvalacion, por el**

Estac.	Angulos exteriores.	Azimuts.	Rumbos.	Distancias.		LATITUDES.	
				Metros.		Norte.	Sur.
1	95°50'	84° 7'	NO 84° 7'	75 00		7 61	
2	197 9	66 58	NO 66 58	164 00		63 73	
3	151 32	95 26	SO 84 34	350 00			33 44
4	205 40	69 46	NO 69 46	588 20	201 47		
5	250 9	359 37	NE 0 23	155 45	153 95		
6	70 55	108 42	SO 71 18	320 00			103 58
7	180 5	108 37	SO 71 23	703 25			226 66
8	180 46	107 51	SO 72 9	1022 00			316 33
9	180 30	107 21	SO 72 39	699 00			210 48
10	272 57	14 24	NO 14 24	148 80	142 73		
11	224 36	329 48	NE 30 12	207 60	177 70		
12	177 9	332 39	NE 27 21	877 80	772 21		
13	180 13	332 26	NE 27 34	1039 60	912 75		
14	180 8	332 18	NE 27 42	666 30	584 29		
15	91 45	60 33	NO 60 33	64 40	31 37		
16	240 40	359 53	NE 0 7	215 40	213 34		
17	184 00	355 53	NE 4 7	386 60	381 92		
18	184 28	351 25	NE 8 35	48 00	47 1		
19	169 12	2 13	NO 2 13	270 40	267 62		
20	172 47	9 26	NO 9 26	82 40	80 10		
21	186 31	2 55	NO 2 55	387 40	383 19		
22	273 45	269 10	SE 89 10	1201 30			17 61
23	183 2	266 12	SE 86 12	317 00			21 19
24	101 48	344 24	NE 15 36	334 40	318 99		
25	183 7	341 17	NE 18 43	78 00	73 17		
26	258 44	262 33	SE 82 33	230 80			30 19
27	179 4	263 29	SE 83 29	655 60			75 11

**México, comprendida dentro del dique de cir-
cunvalacion, por el método de Traversa.**

LONGITUDES.		Dobles dis- tancias meri- dianas.	DOBLES AREAS.	
Este.	Oeste.		Positivas.	Negativas.
	74 73	7,480 95	56,930 0	
	151 13	7,255 09	462,367 0	
	349 6	6,754 90		225,883 8
	552 91	5,852 93	1,179,189 9	
1 29		5,301 31	816,136 7	
	303 66	4,998 94		517,790 1
	667 60	4,027 68		912,913 8
	974 56	2,385 52		730,440 8
	668 40	742 56		156,294 0
	37 08	37 08	5,292 4	
104 21		104 21	18,518 1	
402 52		610 94	471,770 7	
480 20		1,493 66	1,363,338 2	
309 14		2,283 00	1,333,933 9	
	56 18	2,535 96	79,553 0	
0 44		2,480 22	529,130 1	
27 70		2,508 36	957,992 9	
7 14		2,543 20	119,555 8	
	10 46	2,539 88	679,722 8	
	13 46	2,515 96	201,528 4	
	19 74	2,482 76	951,368 7	
1198 92		3,661 94		64,486 6
315 70		5,176 56		109,691 3
89 76		5,582 02	1,780,608 6	
24 98		5,696 76	41,683 2	
228 42		5,950 16		179,635 3
650 15		6,828 73		512,905 8

Estac.	Angulos exteriores.	Azimuts.	Rumbos.	Distancias.		LATITUDES.	
				Metros.		Norte.	Sur.
28	179° 9'	264° 20'	SE 84° 20'	755 00		75 26	
29	177 43	266 37	SE 86 37	227 00		13 50	
30	245 8	201 29	SE 21 29	159 60		149 94	
31	120 33	260 56	SE 80 56	185 40		29 48	
32	181 20	259 36	SE 79 36	260 00		47 37	
33	181 40	257 56	SE 77 56	82 20		17 33	
34	263 17	174 39	SO 5 21	250 60		251 95	
35	177 53	176 46	SO 3 14	110 60		111 49	
36	139 45	217 1	SE 37 1	629 00		507 89	
37	168 50	228 11	SE 48 11	353 40		237 93	
38	182 52	225 19	SE 45 19	356 00		252 78	
39	223 22	181 57	SE 1 57	526 30		531 18	
40	189 36	172 21	SO 7 39	141 30		141 41	
41	171 42	180 39	SE 0 39	506 40		511 38	
42	182 25	178 14	SO 1 46	345 40		348 62	
43	180 59	177 15	SO 2 45	638 40		643 92	
44	186 25	170 50	SO 9 10	331 00		329 97	
45	162 36	188 14	SE 8 14	194 40		194 28	
46	270 9	98 5	SO 81 55	633 50		89 94	
47	181 19	96 46	SO 83 14	413 60		49 19	
48	178 38	98 8	SO 81 52	323 00		46 11	
49	276 17	1 51	NO 1 51	187 80	185 91		
50	94 22	87 29	NO 87 29	950 00	41 31		
51	267 32	359 57	NE 0 3	580 75	575 14		
				9540 00	20429 35	5615 51	5615 51

LONGITUDES.		Dobles distancias meridianas.	DOBLES AREAS.	
Este.	Oeste		Positivas.	Negativas.
749 98		8,228 86		619,304 0
226 18		9,205 02		124,267 8
58 34		9,489 54		1.422,860 9
182 74		9,730 62		286,858 6
255 24		10,168 60		481,661 0
80 22		10,504 06		182,034 4
	23 41	10,560 87		2.660,811 9
	6 24	10,531 22		1.174,571 4
377 98		10,902 96		5.537,508 9
262 88		11,543 82		2.746,621 3
252 65		12,059 35		3.048,362 1
17 87		12,329 87		6.549,379 0
	18 83	12,328 91		1.743,431 2
5 73		12,315 81		6.298,055 8
	10 66	12,310 88		4.291,824 9
	30 68	12,269 54		7.900,603 6
	52 83	12,186 03		4.021,023 8
27 79		12,160 99		2.362,638 2
	628 35	11,560 43		1.039,745 0
	411 47	10,520 61		517,503 9
	320 34	9,788 80		451,361 5
	6 07	9,462 39	1.759,152 9	
	950 83	8,505 49	351,361 9	
0 51		7,555 17	4.345,281 0	
6338 68	6338 68		17.504,416 2	56.870,470 7
				17.504,416 2
Doble área.....				39.366,054 5
Area en metros cuadrados.				19.683,027 2

Coordenadas calculadas con las diferencias de latitud y longitud anteriores, tomando por origen la estación principal 11*, y por ejes las líneas N, S y E O, cuyas coordenadas sirven para el trazo gráfico del polígono.

Estaciones.	Absisas, E+, O—	Ordenadas, N+, S—	Estaciones.	Absisas, E+, O—	Ordenadas, N+, S—
1	+ 3777 84	+ 321 00	27	+ 3089 29	+ 4174 67
2	" 3703 11	" 328 61	28	" 3739 44	" 4099 56
3	" 3551 98	" 392 34	29	" 4489 42	" 4024 30
4	" 3202 92	" 358 90	30	" 4715 60	" 4010 80
5	" 2650 01	" 560 37	31	" 4773 94	" 3860 86
6	" 2651 30	" 714 32	32	" 4956 68	" 3831 38
7	" 2347 64	" 610 74	33	" 5211 92	" 3784 01
8	" 1680 04	" 384 08	34	" 5292 14	" 3766 68
9	" 705 48	" 67 75	35	" 5268 73	" 3514 73
10	" 37 08	" 142 73	36	" 5262 49	" 3403 24
11	" 000 00	" 000 00	37	" 5640 47	" 2895 35
12	" 104 21	+ 177 70	38	" 5903 35	" 2657 42
13	" 506 73	" 949 91	39	" 6156 00	" 2404 64
14	" 986 93	" 1862 66	40	" 6173 87	" 1873 46

15	" 1296 07	" 2446 95	41	" 6155 04	" 1732 05
16	" 1239 89	" 2478 32	42	" 6160 77	" 1220 67
17	" 1240 33	" 2691 66	43	" 6150 11	" 872 05
18	" 1268 03	" 3073 58	44	" 6119 43	" 228 13
19	" 1275 17	" 3120 59	45	" 6066 60	" 101 84
20	" 1264 71	" 3388 21	46	" 6094 39	" 296 12
21	" 1251 25	" 3468 31	47	" 5466 04	" 386 06
22	" 1231 51	" 3851 50	48	" 5054 57	" 435 25
23	" 2430 43	" 3833 89	49	" 4734 23	" 481 36
24	" 2746 13	" 3812 70	50	" 4728 16	" 295 45
25	" 2835 89	" 4131 69	51	" 3777 33	" 254 14
26	" 2860 87	" 4204 86			