

Núms.	Nombres de los Vértices.	Angulos corre- gidos.	Errores.	Lados.
31	a Orilla de la laguna.....	56°38'20"		bc 3266, m 18
	b San Antonio de las Salinas.....	78 35 56 6		ac 3833, 40
	c Llano.....	44 45 43 4		
32	a Orilla de la laguna.....	27 58 19		bc 1810, 69
	b Llano....	55 14 35 5	+ 3, 2	ac 3171, 65
	c Orilla de la laguna.....	96 47 5 5		
33	a Llano.....	65 39 13 3		bc 2251, 64
	b Orilla de la laguna....	67 14 13 3	+20, 0	ac 2278, 93
	c Llano.....	47 6 33 4		
34	a Orilla de la laguna....	41 33 24 5		bc 1576, 62
	b Llano.....	67 6 47 8	+46, 6	ac 2189, 60
	c Orilla de la laguna.....	71 19 47 7		
35	a Llano.....	92 38 28 8		bc 2779, 54
	b Orilla de la laguna.....	52 51 28 9	- 6, 8	ac 2218, 84
	c Rio de la Magdalena.....	34 30 2 3		
36	a Orilla de la laguna.....	53 37 53 3		bc 2274, 94
	b Rio de la Magdalena.....	55 51 6 7	+ 9, 9	ac 2435, 30
	c Orilla de la laguna.....	70 31 0 0		
37	a Rio de la Magdalena.....	56 41 36 7		bc 2043, 66
	b Orilla de la laguna.....	47 5 10	+19, 9	ac 1790, 89
	c Rio.....	76 13 13 3		
38	a Orilla de la laguna.....	93 55 58 8		bc 2575, 72
	b Rio.....	33 44 5 6	- 6, 8	ac 1433, 80
	c Llano.....	52 19 55 6		
39	a Orilla de la laguna.....	58 10		bc 1755, 11
	b Llano.....	77 52 53 3	+19, 9	ac 2019, 80
	c Orilla de la laguna.....	43 57 6 7		
40	a Orilla de la laguna.....	51 41 52 2		ac 1838, 58
	b Llano.....	66 53 45 6	-16, 8	
	c Orilla de la laguna.....	61 24 22 2		
41	a Llano.....	59 54 40		bc 4325, 90
	b Rio de la Magdalena.....	93 44 33 3		ac 4989, 00
	c Tetzoco.....	26 20 46 7		

TRIANGULACION

DE SAN CRISTOBAL ZUMPANGO Y DESAGÜE DE HUEHUETOCA.

OBSERVACIONES DE D. MIGUEL IGLESIAS.

Núms.	Nombres de los Vértices.	Angulos corre- gidos.	Errores.	Longitud.
1	a Estremo N. de la calzada de San Cris- tóbal.....	63°17'42"2		ab 2873, m 84
	b Estremo S. de la misma.....	52 19 52 3	-36, 7	bc 2847, 38
	c Orilla de la laguna de San Cristóbal..	64 22 25 5		ac 2523, 98
2	a Orilla de San Cristóbal.....	72 22 8 8		ac 3002, 41
	b Estremo S. de la calzada.....	55 53 25 6	-16, 7	bc 3455, 91
	c Loma del Tezontle.....	51 44 25 6		
3	a Orilla de la laguna.....	57 15 20 1		bc 2840, 72
	b Loma del Tezontle.....	60 0 3 3	-30, 1	ac 2924, 96
	c Orilla de la laguna junto á mohonera.	62 44 36 6		
4	a Loma del Tezontle.....	45 45 28 3		bc 4373, 31
	b Orilla de la laguna (mohonera)	106 30 35 0	+24, 9	ac 5852, 89
	c Iglesia de San Pablo.....	27 43 56 7		
5	a Loma del Tezontle.....	58 35 51 1		bc 3210, 45
	b Estremo S. de la calzada de San Cris- tóbal.....	54 39 11 1	-13, 5	ac 3068, 03
	c Cerro de la Cruz.....	66 44 57 8		
6	a Cerro de la Cruz.....	96 17 5 6		ac 5417, 92
	b Loma del Tezontle.....	55 47 27 2	+38, 3	bc 6512, 00
	c Cerro del Aguila ó de Cuautepec....	27 55 27 2		
7	a Cerro de Cuautepec.....	42 47 27 8		ac 8611, 56
	b Loma del Tezontle.....	88 6 54 4	+16, 6	bc 5853, 23
	c Iglesia de San Pablo.....	49 5 37 8		

102000 5067

Núms.	Nombres de los Vértices.	Angulos corregidos.	Errores.	Longitud.
8	a Estremo N. de la calzada.....	110°53'59"5		bc 7387, m 90
	b Cerro de Chiconautla.....	18 36 16 0	28"4	ab 6101, 79
	c Orilla de la laguna.....	50 29 44 5		
9	a Orilla de la laguna.....	46 43 10		bc 5439, 19
	b Cerro de Chiconautla.....	34 42 30		ac 4254, 18
	c Ruinas de un rancho.....	98 34 20		
10	a Orilla de la laguna.....	68 47 30		bc 4200, 93
	b Ruinas de un rancho.....	40 27 30	-30, 0	ac 2924, 00
	c Orilla de la laguna (mohonera).....	70 45 00		
11	a Orilla de la laguna (mohonera).....	60 57 41 1		bc 4540, 19
	b Ruinas de un rancho.....	65 2 37 8	+26, 6	ac 4708, 12
	c Iglesia de Tonanitla.....	53 59 41 1		
12	a Orilla ó mohonera.....	59 2 4 5		bc 4485, 35
	b Tonanitla.....	56 43 34 5	-43, 4	ab 4710, 99
	c San Pablo.....	64 14 21 0		
13	a San Pablo.....	83 18 35 5		ac 4533, 71
	b Tonanitla.....	48 41 25 6	-46, 7	bc 5994, 56
	c Loma de Santa Inés ó Achichipilco...	47 59 58 9		
14	a Loma de Santa Inés.....	36 36 27 2		bc 3949, 96
	b Tonanitla.....	78 34 5 6	+38, 5	ac 6492, 37
	c Iglesia de Xaltocan.....	64 49 27 2		
15	a Cerro de Chiconautla.....	23 14 4 0		bc 2183, 61
	b Ruinas.....	78 7 50 5	-31, 7	ac 5429, 31
	c Iglesia de San Pedro Axompa.....	78 38 5 5		
16	a Ruinas.....	77 47 16 7		bc 4605, 58
	b San Pedro Axompa.....	74 32 11 6	-35, 0	ac 2541, 63
	c Tonanitla.....	27 40 31 7		
17	a Tonanitla.....	94 22 42		bc 6292, 49
	b San Pedro Axompa.....	38 45 12	-50, 0	ac 3950, 41
	c Xaltocan, San Miguel.....	46 52 6		
18	a San Miguel Xaltocan.....	39 3 31 6		ab 8760, 75
	b Iglesia de Tecama.....	45 39 36 7	-35, 0	bc 5543, 83
	c San Pedro Axompa.....	95 16 51 7		

Núms.	Nombres de los Vértices.	Angulos corregidos.	Errores.	Longitud.
19	a Cerro de Chiconautla.....	54°24' 5"		ac 6513, m 34
	b San Pedro Axompa.....	72 48 25	+15,"0	ab 5430, 14
	c Tecama.....	52 47 30		
20	a Tecama.....	45 52 29 5		bc 6290, 37
	b San Miguel Xaltocan.....	42 46 59 5	+46, 7	ac 5952, 16
	c Convento de Santa Lucia (rancho)....	91 20 31 0		
21	a Tecama.....	63 45 27 7		bc 9321, 76
	b San Miguel Xaltocan.....	58 47 21 1	-13, 3	ac 8888, 74
	c Cerro de Xoloc (perto de Reyes).....	57 27 11 2		
22	a Tecama.....	48 19 13 4		bc 7980, 17
	b Cerro de Xoloc (puerto de Reyes)....	75 23 3 4	-20, 0	ac 10338, 03
	c Cerro de Paula.....	56 17 43 2		
23	a Cerro de Xoloc.....	56 7 35 6		ac 11266, 48
	b Xaltocan.....	71 59 2 2	+33, 3	bc 9836, 52
	c Iglesia principal de Zumpango.....	51 53 22 2		
24	a Xaltocan.....	78 26 30 5		bc 10642, 79
	b Zumpango.....	36 40 2 3	-31, 6	ac 6487, 05
	c Loma de Santa Inés.....	64 53 27 2		
25	a Zumpango.....	50 43 19 4		ac 10366, 14
	b Loma de Santa Inés.....	62 59 51 2	-48, 4	ab 10651, 03
	c Iglesia de Teoloyuca.....	66 16 49 4		
26	a Loma de Santa Inés.....	58 26 42 8		ab 9005, 82
	b Teoloyuca.....	56 41 14 5	+ 6, 7	bc 8476, 74
	c Iglesia principal de Cuautitlan.....	64 52 2 7		
27	a Cuautitlan.....	28 49 18 9		ab 8313, 06
	b Loma de Santa Inés.....	89 3 13 9	- 1, 8	ac 9403, 02
	c San Pablo.....	62 7 27 2		
28	a Cerro de Cuauhtepac.....	56 36 26 7		bc 9400, 37
	b Cuautitlan.....	49 53 40 0		ab 10795, 02
	c San Pablo.....	73 29 53 3		
29	a Teoloyuca.....	40 49 20		ac 11004, 01
	b Zumpango.....	74 10 30		bc 7476, 86
	c Cerro de Xalpa.....	65 0 10		

Núms.	Nombres de los vértices.	Angulos corre- gidos.	Errores.	Longitud.
	a Teoloyuca.....	31°33'31"2		bc 5776, 35
30	b Cerro grande de Xalpa.....	62 51 34 4	- 3, 4	ac 9821, 56
	c Cerro del Calvario de Huehuetoca...	85 34 54 4		
	a Cerro grande de Xalpa.....	38 25 24		ac 5516, 90
31	b Calvario de Huehuetoca.....	60 55 58	+ 5, 8	bc 3683, 22
	c Estremo S. de la base del Vertidero..	80 38 38		
	a Estremo N. de la base del Vertidero ..	68 3 27		ab 2288, 25
32	b Estremo S. de idem.....	87 46 40	+ 4, 2	ac 5512, 38
	c Cerro grande de Xalpa.....	24 9 53		
	a Cerro de Xalpa.....	65 3 25		bc 6856, 45
33	b Calvario de Huehuetoca.....	65 8 5	-15, 0	ac 6860, 77
	c Cerro de San Sebastian.....	49 48 30		
	a Cerro de San Sebastian.....	41 53 33 3		bc 4925, 76
34	b Calvario de Huehuetoca.....	69 45 23 3		ac 6921, 14
	c Cerro Sincoque.....	68 21 3 4		
	a Cerro de San Sebastian.....	66 48 18 3		bc 6489, 62
35	b Cerro del Tezontle del Salto.....	78 36 20 0		ab 4008, 07
	c Cerro Sincoque.....	34 35 21 7		
	a Cerro del Tezontle del Salto.....	58 3 0		bc 6330, 44
36	b Cerro de Sincoque.....	61 30 33 3		ac 6557, 12
	c Cerro del rincon del Zapote.....	60 26 26 7		
	a Cerro del Zapote.....	78 48 6 7		bc 7637, 72
37	b Cerro del Tezontle.....	43 49 40 0		ac 5391, 72
	c Hacienda del Salto.....	57 22 13 3		

TRIANGULACION DE XOCHIMILCO.

Observaciones de D. Miguel Iglesias.

Núms.	Nombres de los vértices.	Angulos corre- gidos.	Errores.	Longitud.
	a Iglesia de Mexicaltzingo.....	90°21'22"		ab 3484, 59
1	b Cerro de Itztapalapa.....	50 30 42	-31, 5	bc 5521, 24
	c Hacienda de S. Antonio.....	39 7 56		ac 4261, 12
	a Cerro de Itztapalapa.....	56 37 10		bc 7547, 25
2	b Hacienda de S. Antonio.....	85 43 40	+ 1, 25	ac 9013, 14
	c Iglesia de Xochimilco.....	37 39 10		
	a Hacienda de San Antonio.....	67 35 26 7		ac 4829, 03
3	b Iglesia de Xochimilco.....	38 2 16 7	- 0, 5	bc 7245, 20
	c Id. de Tlalpan.....	74 22 16 6		
	a Cerro de Itztapalapa.....	58 34 28 3		ac 4997, 49
4	b Iglesia de Xochimilco.....	33 38 43 3	+ 5, 0	bc 7696, 86
	c Cerro de San Nicolas.....	87 46 48 4		
	a Cerro de S. Nicolas.....	87 18 30		ac 7199, 50
5	b Iglesia de Xochimilco.....	44 20 30		bc 10289, 30
	c Tlahuac.....	48 21 0		