QB
275
.U35
no. 310
1954

U. S. Department of Commerce
Sinclair Weeks, *Secretary*

Coast and Geodetic Survey
Robert F. A. Studds, *Director*

Special Publication No. 310

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES

(2½-MINUTE)

NORTH CAROLINA

LIBRARY
JUN 23 1992
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

526.82
C65p1

UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1954

For sale by the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office
Washington 25, D. C. - Price 45 cents

National Oceanic and Atmospheric Administration

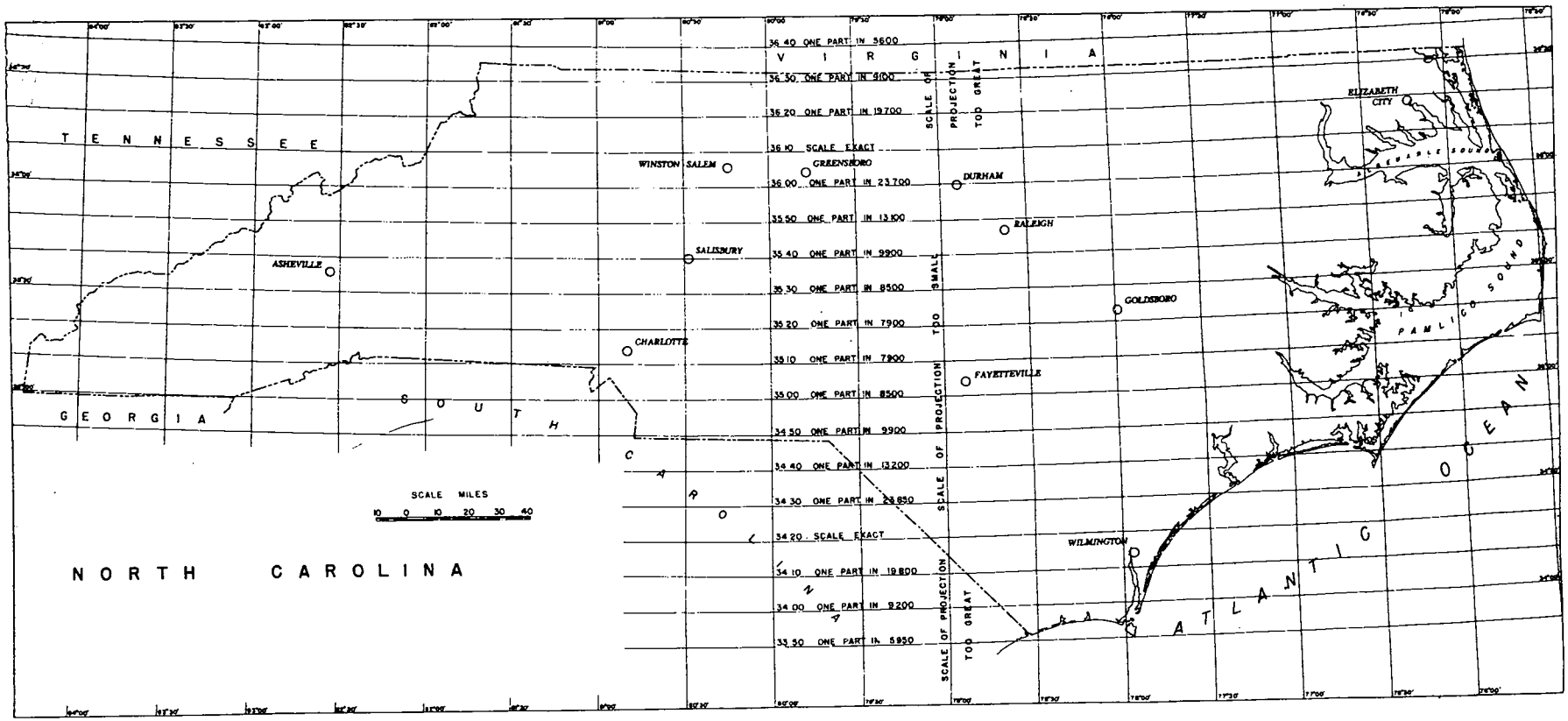
ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
January 1, 2006



MAR 15 1954 X-8838

FOREWORD

The tables in this publication contain the plane coordinates for 2½-minute intersections of meridians and parallels within the limits of the State. These plane coordinates are based on the State plane-coordinate system established by the U. S. Coast and Geodetic Survey. The tables are arranged by 12½-minute bands of latitude with the full range of longitude of the State, followed by the coordinates for the next higher band of latitude.

These tables have been prepared for use in making maps. Meridians and parallels may be placed on maps constructed on a rectangular grid of the State system, or the grid lines of the system may be placed on maps constructed on a projection of meridians and parallels. In the latter case the grid will not be truly rectangular unless the projection has been constructed on the State system. Approximate values of plane coordinates of geographic positions may be obtained by interpolation within the tables. In general, this is not recommended, as it is believed to involve more numerical operations than a rigorous computation from the basic projection tables.

The basic projection tables for this State system may be obtained from the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office.

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 33 45 00 X	LATITUDE 33 45 00 Y	LATITUDE 33 47 30 X	LATITUDE 33 47 30 Y
77 00 00	2 608 069.90	6 125.63	2 607 764.38	21 287.86
02 30	2 595 403.44	5 873.05	2 595 104.29	21 035.41
05 00	2 582 736.88	5 625.81	2 582 444.09	20 788.29
07 30	2 570 070.21	5 383.87	2 569 783.78	20 546.48
77 10 00	2 557 403.44	5 147.25	2 557 123.38	20 309.97
12 30	2 544 736.57	4 915.95	2 544 462.88	20 078.79
15 00	2 532 069.61	4 689.97	2 531 802.28	19 852.93
17 30	2 519 402.54	4 469.30	2 519 141.57	19 632.36
77 20 00	2 506 735.39	4 253.95	2 506 480.79	19 417.12
22 30	2 494 068.16	4 043.92	2 493 819.92	19 207.20
25 00	2 481 400.85	3 839.20	2 481 158.96	19 002.58
27 30	2 468 733.45	3 639.80	2 468 497.92	18 803.28
77 30 00	2 456 065.93	3 445.72	2 455 836.79	18 609.30
32 30	2 443 398.35	3 256.94	2 443 175.57	18 420.62
35 00	2 430 730.70	3 073.50	2 430 514.28	18 237.27
37 30	2 418 062.97	2 895.37	2 417 852.92	18 059.23
77 40 00	2 405 395.17	2 722.55	2 405 191.49	17 886.49
42 30	2 392 727.30	2 555.06	2 392 529.98	17 719.08
45 00	2 380 059.36	2 392.88	2 379 868.41	17 556.98
47 30	2 367 391.34	2 236.01	2 367 206.75	17 400.19
77 50 00	2 354 723.27	2 084.47	2 354 545.05	17 248.73
52 30	2 342 055.14	1 938.23	2 341 883.28	17 102.57
55 00	2 329 386.94	1 797.32	2 329 221.45	16 961.73
57 30	2 316 718.69	1 661.73	2 316 559.56	16 826.20
78 00 00	2 304 050.39	1 531.45	2 303 897.62	16 695.99

LONGITUDE	LATITUDE 33 50 00 X	LATITUDE 33 50 00 Y	LATITUDE 33 52 30 X	LATITUDE 33 52 30 Y
77 00 00	2 607 458.87	36 449.93	2 607 153.36	51 611.82
02 30	2 594 805.14	36 197.61	2 594 505.99	51 359.63
05 00	2 582 151.30	35 950.61	2 581 858.52	51 112.76
07 30	2 569 497.36	35 708.92	2 569 210.95	50 871.19
77 10 00	2 556 843.32	35 472.54	2 556 563.27	50 634.92
12 30	2 544 189.19	35 241.47	2 543 915.50	50 403.97
15 00	2 531 534.95	35 015.72	2 531 267.63	50 178.33
17 30	2 518 880.61	34 795.27	2 518 619.65	49 957.99
77 20 00	2 506 226.19	34 580.14	2 505 971.60	49 742.97
22 30	2 493 571.69	34 370.32	2 493 323.46	49 533.25
25 00	2 480 917.09	34 165.80	2 480 675.22	49 328.84
27 30	2 468 262.41	33 966.60	2 468 026.91	49 129.75
77 30 00	2 455 607.65	33 772.72	2 455 378.51	48 935.96
32 30	2 442 952.79	33 584.13	2 442 730.02	48 747.47
35 00	2 430 297.87	33 400.88	2 430 081.46	48 564.30
37 30	2 417 642.88	33 222.92	2 417 432.83	48 386.44
77 40 00	2 404 987.81	33 050.27	2 404 784.13	48 213.88
42 30	2 392 332.66	32 882.95	2 392 135.35	48 046.64
45 00	2 379 677.46	32 720.93	2 379 486.51	47 884.70
47 30	2 367 022.16	32 564.22	2 366 837.58	47 728.07
77 50 00	2 354 366.82	32 412.83	2 354 188.60	47 576.76
52 30	2 341 711.42	32 266.75	2 341 539.56	47 430.74
55 00	2 329 055.95	32 125.97	2 328 890.46	47 290.04
57 30	2 316 400.43	31 990.52	2 316 241.30	47 154.65
78 00 00	2 303 744.86	31 860.37	2 303 592.09	47 024.57

LONGITUDE	LATITUDE 33 55 00 X	LATITUDE 33 55 00 Y	LATITUDE 33 57 30 X	LATITUDE 33 57 30 Y
77 00 00	2 606 847.86	66 773.55	2 606 542.35	81 935.14
02 30	2 594 206.85	66 521.49	2 593 907.71	81 683.20
05 00	2 581 565.74	66 274.74	2 581 272.97	81 436.57
07 30	2 568 924.53	66 033.29	2 568 638.12	81 195.25
77 10 00	2 556 283.22	65 797.15	2 556 003.17	80 959.22
12 30	2 543 641.81	65 566.31	2 543 368.13	80 728.50
15 00	2 531 000.30	65 340.79	2 530 732.99	80 503.09
17 30	2 518 358.69	65 120.55	2 518 097.74	80 282.97
77 20 00	2 505 717.00	64 905.64	2 505 462.41	80 068.16
22 30	2 493 075.23	64 696.03	2 492 827.00	79 858.66
25 00	2 480 433.36	64 491.72	2 480 191.50	79 654.45
27 30	2 467 791.41	64 292.73	2 467 555.91	79 455.56
77 30 00	2 455 149.37	64 099.03	2 454 920.24	79 261.96
32 30	2 442 507.25	63 910.64	2 442 284.48	79 073.66
35 00	2 429 865.05	63 727.57	2 429 648.65	78 890.68
37 30	2 417 222.79	63 549.79	2 417 012.75	78 713.00
77 40 00	2 404 580.45	63 377.32	2 404 376.77	78 540.61
42 30	2 391 938.04	63 210.16	2 391 740.72	78 373.54
45 00	2 379 295.56	63 048.31	2 379 104.61	78 211.76
47 30	2 366 652.99	62 891.75	2 366 468.41	78 055.29
77 50 00	2 354 010.38	62 740.52	2 353 832.16	77 904.13
52 30	2 341 367.71	62 594.58	2 341 195.85	77 758.27
55 00	2 328 724.97	62 453.95	2 328 559.48	77 617.70
57 30	2 316 082.18	62 318.63	2 315 923.06	77 482.45
78 00 00	2 303 439.33	62 188.61	2 303 286.57	77 352.50

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 33 45 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 33 47 30	LATITUDE Y
78 00 00	2 304 050.39	1 531.45	2 303 897.62	16 695.99
02 30	2 291 382.02	1 406.49	2 291 235.62	16 571.09
05 00	2 278 713.59	1 286.85	2 278 573.56	16 451.51
07 30	2 266 045.13	1 172.52	2 265 911.46	16 337.24
78 10 00	2 253 376.62	1 063.51	2 253 249.32	16 228.29
12 30	2 240 708.07	959.82	2 240 587.13	16 124.65
15 00	2 228 039.47	861.45	2 227 924.90	16 026.32
17 30	2 215 370.84	768.39	2 215 262.63	15 933.31
78 20 00	2 202 702.15	680.65	2 202 600.31	15 845.62
22 30	2 190 033.44	598.23	2 189 937.96	15 763.24
25 00	2 177 364.70	521.13	2 177 275.58	15 686.17
27 30	2 164 695.92	449.34	2 164 613.17	15 614.42
78 30 00	2 152 027.12	382.87	2 151 950.74	15 547.98
32 30	2 139 358.29	321.72	2 139 288.27	15 486.87
35 00	2 126 689.44	265.88	2 126 625.78	15 431.06
37 30	2 114 020.54	215.36	2 113 963.26	15 380.56
78 40 00	2 101 351.65	170.17	2 101 300.72	15 335.39
42 30	2 088 682.73	130.29	2 088 638.17	15 295.53
45 00	2 076 013.80	95.72	2 075 975.61	15 260.98
47 30	2 063 344.86	66.48	2 063 313.03	15 231.75
78 50 00	2 050 675.90	42.55	2 050 650.44	15 207.84
52 30	2 038 006.92	23.93	2 037 987.83	15 189.23
55 00	2 025 337.95	10.64	2 025 325.22	15 175.95
57 30	2 012 668.98	2.67	2 012 662.61	15 167.98
79 00 00	2 000 000.00	0.00	2 000 000.00	15 165.31

LONGITUDE	LATITUDE X 33 50 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 33 52 30	LATITUDE Y
78 00 00	2 303 744.86	31 860.37	2 303 592.09	47 024.57
02 30	2 291 089.22	31 735.53	2 290 942.82	46 899.80
05 00	2 278 433.53	31 616.01	2 278 293.49	46 780.34
07 30	2 265 777.79	31 501.80	2 265 644.12	46 666.18
78 10 00	2 253 122.01	31 392.90	2 252 994.71	46 557.34
12 30	2 240 466.19	31 289.32	2 240 345.25	46 453.81
15 00	2 227 810.32	31 191.04	2 227 695.75	46 355.58
17 30	2 215 154.42	31 098.08	2 215 046.21	46 262.66
78 20 00	2 202 498.46	31 010.43	2 202 396.62	46 175.06
22 30	2 189 842.48	30 928.09	2 189 747.00	46 092.76
25 00	2 177 186.47	30 851.06	2 177 097.36	46 015.77
27 30	2 164 530.43	30 779.35	2 164 447.68	45 944.09
78 30 00	2 151 874.35	30 712.94	2 151 797.97	45 877.72
32 30	2 139 218.26	30 651.85	2 139 148.24	45 816.66
35 00	2 126 562.13	30 596.08	2 126 498.48	45 760.91
37 30	2 113 905.97	30 545.61	2 113 848.68	45 710.47
78 40 00	2 101 249.80	30 500.46	2 101 198.88	45 665.34
42 30	2 088 593.62	30 460.62	2 088 549.06	45 625.52
45 00	2 075 937.42	30 426.08	2 075 899.23	45 591.00
47 30	2 063 281.20	30 396.87	2 063 249.38	45 561.81
78 50 00	2 050 624.98	30 372.97	2 050 599.52	45 537.92
52 30	2 037 968.73	30 354.37	2 037 949.64	45 519.32
55 00	2 025 312.49	30 341.09	2 025 299.76	45 506.06
57 30	2 012 656.25	30 333.13	2 012 649.88	45 498.09
79 00 00	2 000 000.00	30 330.46	2 000 000.00	45 495.43

LONGITUDE	LATITUDE X 33 55 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 33 57 30	LATITUDE Y
78 00 00	2 303 439.33	62 188.61	2 303 286.57	77 352.50
02 30	2 290 796.43	62 063.90	2 290 650.03	77 227.85
05 00	2 278 153.46	61 944.50	2 278 013.43	77 108.52
07 30	2 265 510.46	61 830.40	2 265 376.79	76 994.47
78 10 00	2 252 867.41	61 721.61	2 252 740.11	76 885.74
12 30	2 240 224.32	61 618.13	2 240 103.38	76 782.31
15 00	2 227 581.18	61 519.96	2 227 466.61	76 684.18
17 30	2 214 938.01	61 427.09	2 214 829.80	76 591.36
78 20 00	2 202 294.78	61 339.52	2 202 192.94	76 503.84
22 30	2 189 651.53	61 257.26	2 189 556.05	76 421.62
25 00	2 177 008.25	61 180.32	2 176 919.14	76 344.72
27 30	2 164 364.93	61 108.68	2 164 282.19	76 273.11
78 30 00	2 151 721.59	61 042.34	2 151 645.21	76 206.81
32 30	2 139 078.22	60 981.31	2 139 008.21	76 145.81
35 00	2 126 434.83	60 925.59	2 126 371.18	76 090.12
37 30	2 113 791.40	60 875.17	2 113 734.11	76 039.72
78 40 00	2 101 147.96	60 830.07	2 101 097.04	75 994.64
42 30	2 088 504.50	60 790.27	2 088 459.95	75 954.86
45 00	2 075 861.04	60 755.77	2 075 822.85	75 920.38
47 30	2 063 217.55	60 726.58	2 063 185.73	75 891.21
78 50 00	2 050 574.06	60 702.70	2 050 548.60	75 867.34
52 30	2 037 930.54	60 684.12	2 037 911.44	75 848.77
55 00	2 025 287.03	60 670.86	2 025 274.30	75 835.52
57 30	2 012 643.52	60 662.90	2 012 637.15	75 827.56
79 00 00	2 000 000.00	60 660.24	2 000 000.00	75 824.90

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 00 00 X	LATITUDE 34 00 00 Y	LATITUDE 34 02 30 X	LATITUDE 34 02 30 Y
77 00 00	2 606 236.85	97 096.59	2 605 931.36	112 257.89
02 30	2 593 608.58	96 844.78	2 593 309.44	112 006.21
05 00	2 580 980.20	96 598.28	2 580 687.43	111 759.83
07 30	2 568 351.71	96 357.08	2 568 065.31	111 518.75
77 10 00	2 555 723.13	96 121.16	2 555 443.09	111 282.96
12 30	2 543 094.45	95 890.56	2 542 820.77	111 052.47
15 00	2 530 465.67	95 665.26	2 530 198.35	110 827.29
17 30	2 517 836.79	95 445.25	2 517 575.84	110 607.39
77 20 00	2 505 207.82	95 230.56	2 504 953.24	110 392.80
22 30	2 492 578.77	95 021.16	2 492 330.55	110 183.51
25 00	2 479 949.64	94 817.05	2 479 707.78	109 979.50
27 30	2 467 320.42	94 618.26	2 467 084.92	109 780.81
77 30 00	2 454 691.11	94 424.76	2 454 461.98	109 587.41
32 30	2 442 061.71	94 236.56	2 441 838.94	109 399.30
35 00	2 429 432.25	94 053.67	2 429 215.84	109 216.50
37 30	2 416 802.71	93 876.07	2 416 592.67	109 039.00
77 40 00	2 404 173.10	93 703.77	2 403 969.43	108 866.78
42 30	2 391 543.41	93 536.79	2 391 346.11	108 699.88
45 00	2 378 913.66	93 375.09	2 378 722.72	108 538.27
47 30	2 366 283.83	93 218.70	2 366 099.25	108 381.95
77 50 00	2 353 653.95	93 067.61	2 353 475.73	108 230.95
52 30	2 341 024.00	92 921.82	2 340 852.15	108 085.23
55 00	2 328 394.00	92 781.33	2 328 228.51	107 944.81
57 30	2 315 763.93	92 646.15	2 315 604.81	107 809.69
78 00 00	2 303 133.82	92 516.26	2 302 981.06	107 679.87

LONGITUDE	LATITUDE 34 05 00 X	LATITUDE 34 05 00 Y	LATITUDE 34 07 30 X	LATITUDE 34 07 30 Y
77 00 00	2 605 625.86	127 419.09	2 605 320.37	142 580.17
02 30	2 593 010.31	127 167.54	2 592 711.18	142 328.74
05 00	2 580 394.66	126 921.28	2 580 101.89	142 082.61
07 30	2 567 778.90	126 680.33	2 567 492.50	141 841.77
77 10 00	2 555 163.05	126 444.65	2 554 883.01	141 606.22
12 30	2 542 547.10	126 214.28	2 542 273.42	141 375.96
15 00	2 529 931.04	125 989.21	2 529 663.73	141 151.00
17 30	2 517 314.89	125 769.42	2 517 053.94	140 931.33
77 20 00	2 504 698.65	125 554.94	2 504 444.07	140 716.96
22 30	2 492 082.33	125 345.75	2 491 834.11	140 507.87
25 00	2 479 465.92	125 141.85	2 479 224.07	140 304.08
27 30	2 466 849.43	124 943.26	2 466 613.94	140 105.58
77 30 00	2 454 232.85	124 749.96	2 454 003.72	139 912.38
32 30	2 441 616.18	124 561.94	2 441 393.42	139 724.46
35 00	2 428 999.45	124 379.24	2 428 783.05	139 541.85
37 30	2 416 382.64	124 201.82	2 416 172.60	139 364.52
77 40 00	2 403 765.75	124 029.70	2 403 562.09	139 192.48
42 30	2 391 148.80	123 862.88	2 390 951.49	139 025.74
45 00	2 378 531.78	123 701.35	2 378 340.84	138 864.30
47 30	2 365 914.67	123 545.11	2 365 730.10	138 708.14
77 50 00	2 353 297.52	123 394.18	2 353 119.31	138 557.28
52 30	2 340 680.30	123 248.53	2 340 508.46	138 411.71
55 00	2 328 063.03	123 108.19	2 327 897.54	138 271.43
57 30	2 315 445.69	122 973.14	2 315 286.57	138 136.46
78 00 00	2 302 828.30	122 843.38	2 302 675.55	138 006.77

LONGITUDE	LATITUDE 34 10 00 X	LATITUDE 34 10 00 Y	LATITUDE 34 12 30 X	LATITUDE 34 12 30 Y
77 00 00	2 605 014.88	157 741.13	2 604 709.39	172 902.02
02 30	2 592 412.06	157 489.83	2 592 112.93	172 650.85
05 00	2 579 809.13	157 243.82	2 579 516.37	172 404.96
07 30	2 567 206.10	157 003.11	2 566 919.71	172 164.37
77 10 00	2 554 602.97	156 767.67	2 554 322.94	171 929.05
12 30	2 541 999.75	156 537.54	2 541 726.08	171 699.04
15 00	2 529 396.42	156 312.69	2 529 129.12	171 474.30
17 30	2 516 793.00	156 093.12	2 516 532.05	171 254.85
77 20 00	2 504 189.49	155 878.86	2 503 934.91	171 040.69
22 30	2 491 585.90	155 669.88	2 491 337.68	170 831.82
25 00	2 478 982.21	155 466.19	2 478 740.36	170 628.23
27 30	2 466 378.45	155 267.80	2 466 142.96	170 429.94
77 30 00	2 453 774.60	155 074.69	2 453 545.48	170 236.93
32 30	2 441 170.66	154 886.86	2 440 947.90	170 049.19
35 00	2 428 566.65	154 704.34	2 428 350.26	169 866.77
37 30	2 415 962.57	154 527.11	2 415 752.54	169 689.62
77 40 00	2 403 358.42	154 355.15	2 403 154.75	169 517.75
42 30	2 390 754.19	154 188.50	2 390 556.89	169 351.19
45 00	2 378 149.90	154 027.13	2 377 958.96	169 189.90
47 30	2 365 545.52	153 871.05	2 365 360.95	169 033.90
77 50 00	2 352 941.10	153 720.28	2 352 762.89	168 883.20
52 30	2 340 336.61	153 574.78	2 340 164.76	168 737.77
55 00	2 327 732.06	153 434.57	2 327 566.58	168 597.64
57 30	2 315 127.46	153 299.66	2 314 968.34	168 462.79
78 00 00	2 302 522.80	153 170.04	2 302 370.05	168 333.24

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 00 00 X	LATITUDE 34 00 00 Y	LATITUDE 34 02 30 X	LATITUDE 34 02 30 Y
78 00 00	2 303 133.82	92 516.26	2 302 981.06	107 679.87
02 30	2 290 503.64	92 391.68	2 290 357.25	107 555.35
05 00	2 277 873.40	92 272.40	2 277 733.38	107 436.13
07 30	2 265 243.13	92 158.41	2 265 109.47	107 322.20
78 10 00	2 252 612.81	92 049.73	2 252 485.51	107 213.58
12 30	2 239 982.45	91 946.36	2 239 861.52	107 110.26
15 00	2 227 352.04	91 848.28	2 227 237.47	107 012.23
17 30	2 214 721.60	91 755.50	2 214 613.39	106 919.50
78 20 00	2 202 091.10	91 668.03	2 201 989.26	106 832.07
22 30	2 189 460.58	91 585.85	2 189 365.10	106 749.93
25 00	2 176 830.03	91 508.99	2 176 740.92	106 673.10
27 30	2 164 199.44	91 437.42	2 164 116.70	106 601.57
78 30 00	2 151 568.83	91 371.14	2 151 492.45	106 535.33
32 30	2 138 938.19	91 310.18	2 138 868.18	106 474.40
35 00	2 126 307.53	91 254.51	2 126 243.88	106 418.76
37 30	2 113 676.85	91 204.14	2 113 619.54	106 368.42
78 40 00	2 101 046.12	91 159.09	2 100 995.20	106 323.38
42 30	2 088 415.39	91 119.32	2 088 370.84	106 283.64
45 00	2 075 784.66	91 084.86	2 075 746.47	106 249.19
47 30	2 063 153.90	91 055.71	2 063 122.08	106 220.05
78 50 00	2 050 523.14	91 031.85	2 050 497.68	106 196.21
52 30	2 037 892.35	91 013.29	2 037 873.25	106 177.66
55 00	2 025 261.57	91 000.04	2 025 248.84	106 164.42
57 30	2 012 630.79	90 992.09	2 012 624.42	106 156.47
79 00 00	2 000 000.00	90 989.43	2 000 000.00	106 153.81

LONGITUDE	LATITUDE 34 05 00 X	LATITUDE 34 05 00 Y	LATITUDE 34 07 30 X	LATITUDE 34 07 30 Y
78 00 00	2 302 828.30	122 843.38	2 302 675.55	138 006.77
02 30	2 290 210.86	122 718.92	2 290 064.47	137 882.37
05 00	2 277 593.35	122 599.77	2 277 453.33	137 763.27
07 30	2 264 975.81	122 485.90	2 264 842.15	137 649.46
78 10 00	2 252 358.22	122 377.33	2 252 230.92	137 540.94
12 30	2 239 740.58	122 274.06	2 239 619.65	137 437.72
15 00	2 227 122.91	122 176.07	2 227 008.34	137 339.79
17 30	2 214 505.19	122 083.39	2 214 396.99	137 247.16
78 20 00	2 201 887.42	121 996.01	2 201 785.59	137 159.81
22 30	2 189 269.63	121 913.91	2 189 174.16	137 077.76
25 00	2 176 651.81	121 837.12	2 176 562.70	137 001.01
27 30	2 164 033.96	121 765.62	2 163 951.21	136 929.55
78 30 00	2 151 416.07	121 699.42	2 151 339.69	136 863.38
32 30	2 138 798.16	121 638.51	2 138 728.15	136 802.50
35 00	2 126 180.23	121 582.91	2 126 116.58	136 746.92
37 30	2 113 562.26	121 532.59	2 113 504.97	136 696.63
78 40 00	2 100 944.28	121 487.58	2 100 893.36	136 651.64
42 30	2 088 326.29	121 447.85	2 088 281.73	136 611.94
45 00	2 075 708.28	121 413.42	2 075 670.09	136 577.53
47 30	2 063 090.25	121 384.30	2 063 058.43	136 548.42
78 50 00	2 050 472.22	121 360.47	2 050 446.76	136 524.60
52 30	2 037 854.16	121 341.92	2 037 835.07	136 506.06
55 00	2 025 236.11	121 328.69	2 025 223.38	136 492.83
57 30	2 012 618.06	121 320.75	2 012 611.69	136 484.90
79 00 00	2 000 000.00	121 318.09	2 000 000.00	136 482.24

LONGITUDE	LATITUDE 34 10 00 X	LATITUDE 34 10 00 Y	LATITUDE 34 12 30 X	LATITUDE 34 12 30 Y
78 00 00	2 302 522.80	153 170.04	2 302 370.05	168 333.24
02 30	2 289 918.08	153 045.70	2 289 771.69	168 208.96
05 00	2 277 313.30	152 926.66	2 277 173.28	168 089.99
07 30	2 264 708.49	152 812.91	2 264 574.83	167 976.29
78 10 00	2 252 103.63	152 704.45	2 251 976.33	167 867.88
12 30	2 239 498.72	152 601.28	2 239 377.79	167 764.77
15 00	2 226 893.77	152 503.40	2 226 779.21	167 666.94
17 30	2 214 288.79	152 410.81	2 214 180.59	167 574.39
78 20 00	2 201 683.75	152 323.51	2 201 581.92	167 487.14
22 30	2 189 078.69	152 241.50	2 188 983.22	167 405.17
25 00	2 176 473.60	152 164.79	2 176 384.49	167 328.50
27 30	2 163 868.47	152 093.36	2 163 785.73	167 257.11
78 30 00	2 151 263.32	152 027.22	2 151 186.94	167 191.00
32 30	2 138 658.14	151 966.38	2 138 588.13	167 130.19
35 00	2 126 052.93	151 910.83	2 125 989.28	167 074.67
37 30	2 113 447.69	151 860.56	2 113 390.41	167 024.42
78 40 00	2 100 842.44	151 815.59	2 100 791.53	166 979.48
42 30	2 088 237.18	151 775.91	2 088 192.62	166 939.82
45 00	2 075 631.90	151 741.52	2 075 593.71	166 905.44
47 30	2 063 026.60	151 712.42	2 062 994.78	166 876.36
78 50 00	2 050 421.30	151 688.62	2 050 395.84	166 852.56
52 30	2 037 815.97	151 670.09	2 037 796.88	166 834.05
55 00	2 025 210.65	151 656.87	2 025 197.92	166 820.83
57 30	2 012 605.33	151 648.93	2 012 598.96	166 812.90
79 00 00	2 000 000.00	151 646.28	2 000 000.00	166 810.25

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 15 00 X	LATITUDE 34 15 00 Y	LATITUDE 34 17 30 X	LATITUDE 34 17 30 Y
77 00 00	2 604 403.90	188 062.81	2 604 098.42	203 223.48
02 30	2 591 813.81	187 811.77	2 591 514.69	202 972.56
05 00	2 579 223.61	187 566.01	2 578 930.85	202 726.92
07 30	2 566 633.31	187 325.54	2 566 346.92	202 486.57
77 10 00	2 554 042.91	187 090.34	2 553 762.88	202 251.49
12 30	2 541 452.41	186 860.44	2 541 178.44	202 021.71
15 00	2 528 861.81	186 635.82	2 528 594.51	201 797.20
17 30	2 516 271.11	186 416.47	2 516 010.17	201 577.97
77 20 00	2 503 680.33	186 202.42	2 503 425.76	201 364.03
22 30	2 491 089.47	185 993.66	2 490 841.26	201 155.37
25 00	2 478 498.51	185 790.17	2 478 256.67	200 951.98
27 30	2 465 907.48	185 591.98	2 465 671.99	200 753.89
77 30 00	2 453 316.35	185 399.06	2 453 087.23	200 561.07
32 30	2 440 725.14	185 211.43	2 440 502.39	200 373.53
35 00	2 428 133.86	185 029.09	2 427 917.47	200 191.29
37 30	2 415 542.51	184 852.04	2 415 332.48	200 014.32
77 40 00	2 402 951.09	184 680.26	2 402 747.42	199 842.63
42 30	2 390 359.59	184 513.77	2 390 162.29	199 676.23
45 00	2 377 768.02	184 352.57	2 377 577.09	199 515.11
47 30	2 365 176.37	184 196.65	2 364 991.80	199 359.26
77 50 00	2 352 584.68	184 046.02	2 352 406.47	199 208.71
52 30	2 339 992.92	183 900.67	2 339 821.08	199 063.44
55 00	2 327 401.10	183 760.60	2 327 235.62	198 923.44
57 30	2 314 809.22	183 625.83	2 314 650.11	198 788.74
78 00 00	2 302 217.29	183 496.34	2 302 064.54	198 659.31

LONGITUDE	LATITUDE 34 20 00 X	LATITUDE 34 20 00 Y	LATITUDE 34 22 30 X	LATITUDE 34 22 30 Y
77 00 00	2 603 792.94	218 384.04	2 603 487.46	233 544.55
02 30	2 591 215.57	218 133.25	2 590 916.45	233 293.89
05 00	2 578 638.10	217 887.74	2 578 345.34	233 048.50
07 30	2 566 060.52	217 647.51	2 565 774.13	232 808.39
77 10 00	2 553 482.85	217 412.55	2 553 202.82	232 573.55
12 30	2 540 905.08	217 182.88	2 540 631.41	232 344.00
15 00	2 528 327.21	216 958.48	2 528 059.91	232 119.72
17 30	2 515 749.24	216 739.36	2 515 488.30	231 900.71
77 20 00	2 503 171.18	216 525.53	2 502 916.61	231 686.98
22 30	2 490 593.05	216 316.98	2 490 344.84	231 478.53
25 00	2 478 014.82	216 113.69	2 477 772.97	231 275.35
27 30	2 465 436.51	215 915.70	2 465 201.03	231 077.46
77 30 00	2 452 858.12	215 722.98	2 452 629.00	230 884.84
32 30	2 440 279.63	215 535.54	2 440 056.88	230 697.49
35 00	2 427 701.08	215 353.39	2 427 484.69	230 515.43
37 30	2 415 122.46	215 176.51	2 414 912.43	230 338.64
77 40 00	2 402 543.76	215 004.90	2 402 340.10	230 167.12
42 30	2 389 964.99	214 838.59	2 389 767.69	230 000.89
45 00	2 377 386.15	214 677.54	2 377 195.22	229 839.93
47 30	2 364 807.23	214 521.78	2 364 622.66	229 684.25
77 50 00	2 352 228.27	214 371.31	2 352 050.06	229 533.85
52 30	2 339 649.24	214 226.10	2 339 477.39	229 388.72
55 00	2 327 070.14	214 086.18	2 326 904.67	229 248.86
57 30	2 314 491.00	213 951.54	2 314 331.88	229 114.30
78 00 00	2 301 911.80	213 822.18	2 301 759.05	228 985.00

LONGITUDE	LATITUDE 34 25 00 X	LATITUDE 34 25 00 Y	LATITUDE 34 27 30 X	LATITUDE 34 27 30 Y
77 00 00	2 603 181.98	248 705.01	2 602 876.50	263 865.42
02 30	2 590 617.34	248 454.47	2 590 318.22	263 615.00
05 00	2 578 052.59	248 209.21	2 577 759.84	263 369.87
07 30	2 565 487.74	247 969.23	2 565 201.35	263 130.00
77 10 00	2 552 922.79	247 734.50	2 552 642.77	262 895.40
12 30	2 540 357.75	247 505.07	2 540 084.09	262 666.08
15 00	2 527 792.61	247 280.90	2 527 525.31	262 442.03
17 30	2 515 227.36	247 062.00	2 514 966.43	262 223.24
77 20 00	2 502 662.04	246 848.39	2 502 407.47	262 009.73
22 30	2 490 096.63	246 640.04	2 489 848.42	261 801.49
25 00	2 477 531.13	246 436.96	2 477 289.29	261 598.52
27 30	2 464 965.55	246 239.17	2 464 730.07	261 400.83
77 30 00	2 452 399.88	246 046.65	2 452 170.77	261 208.40
32 30	2 439 834.12	245 859.39	2 439 611.37	261 021.24
35 00	2 427 268.30	245 677.43	2 427 051.91	260 839.36
37 30	2 414 702.41	245 500.73	2 414 492.38	260 662.75
77 40 00	2 402 136.44	245 329.29	2 401 932.78	260 491.41
42 30	2 389 570.39	245 163.15	2 389 373.10	260 325.35
45 00	2 377 004.29	245 002.27	2 376 813.35	260 164.55
47 30	2 364 438.10	244 846.66	2 364 253.53	260 009.02
77 50 00	2 351 871.86	244 696.34	2 351 693.65	259 858.78
52 30	2 339 305.55	244 551.28	2 339 133.71	259 713.79
55 00	2 326 739.19	244 411.50	2 326 573.72	259 574.08
57 30	2 314 172.77	244 277.00	2 314 013.66	259 439.65
78 00 00	2 301 606.30	244 147.77	2 301 453.55	259 310.48

285925 O - 54 - 2

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 15 00 X	LATITUDE 34 15 00 Y	LATITUDE 34 17 30 X	LATITUDE 34 17 30 Y
78 00 00	2 302 217.29	183 496.34	2 302 064.54	198 659.31
02 30	2 289 625.31	183 372.13	2 289 478.92	198 535.16
05 00	2 277 033.26	183 253.21	2 276 893.24	198 416.30
07 30	2 264 441.17	183 139.57	2 264 307.51	198 302.72
78 10 00	2 251 849.04	183 031.22	2 251 721.75	198 194.42
12 30	2 239 256.86	182 928.16	2 239 135.94	198 091.41
15 00	2 226 664.65	182 830.37	2 226 550.08	197 993.68
17 30	2 214 072.39	182 737.88	2 213 964.19	197 901.23
78 20 00	2 201 480.08	182 650.67	2 201 378.25	197 814.07
22 30	2 188 887.75	182 568.74	2 188 792.28	197 732.18
25 00	2 176 295.38	182 492.10	2 176 206.28	197 655.58
27 30	2 163 702.99	182 420.75	2 163 620.25	197 584.27
78 30 00	2 151 110.56	182 354.68	2 151 034.19	197 518.23
32 30	2 138 518.11	182 293.90	2 138 448.10	197 457.48
35 00	2 125 925.64	182 238.40	2 125 861.99	197 402.01
37 30	2 113 333.13	182 188.18	2 113 275.84	197 351.82
78 40 00	2 100 740.61	182 143.26	2 100 689.69	197 306.92
42 30	2 088 148.07	182 103.62	2 088 103.52	197 267.30
45 00	2 075 555.52	182 069.26	2 075 517.33	197 232.95
47 30	2 062 962.96	182 040.20	2 062 931.13	197 203.90
78 50 00	2 050 370.38	182 016.41	2 050 344.92	197 180.13
52 30	2 037 777.78	181 997.91	2 037 758.69	197 161.63
55 00	2 025 185.19	181 984.70	2 025 172.46	197 148.43
57 30	2 012 592.60	181 976.77	2 012 586.23	197 140.51
79 00 00	2 000 000.00	181 974.12	2 000 000.00	197 137.86

LONGITUDE	LATITUDE 34 20 00 X	LATITUDE 34 20 00 Y	LATITUDE 34 22 30 X	LATITUDE 34 22 30 Y
78 00 00	2 301 911.80	213 822.18	2 301 759.05	228 985.00
02 30	2 289 332.54	213 698.09	2 289 186.15	228 860.98
05 00	2 276 753.22	213 579.30	2 276 613.20	228 742.24
07 30	2 264 173.86	213 465.77	2 264 040.20	228 628.77
78 10 00	2 251 594.46	213 357.53	2 251 467.17	228 520.59
12 30	2 239 015.01	213 254.57	2 238 894.08	228 417.68
15 00	2 226 435.52	213 156.89	2 226 320.96	228 320.04
17 30	2 213 855.99	213 064.49	2 213 747.79	228 227.69
78 20 00	2 201 276.41	212 977.37	2 201 174.58	228 140.61
22 30	2 188 696.81	212 895.52	2 188 601.34	228 058.81
25 00	2 176 117.17	212 818.96	2 176 028.07	227 982.29
27 30	2 163 537.51	212 747.68	2 163 454.77	227 911.04
78 30 00	2 150 957.81	212 681.67	2 150 881.44	227 845.07
32 30	2 138 378.09	212 620.96	2 138 308.08	227 784.38
35 00	2 125 798.34	212 565.51	2 125 734.70	227 728.97
37 30	2 113 218.56	212 515.35	2 113 161.28	227 678.83
78 40 00	2 100 638.77	212 470.47	2 100 587.86	227 633.98
42 30	2 088 058.97	212 430.87	2 088 014.41	227 594.40
45 00	2 075 479.15	212 396.55	2 075 440.96	227 560.09
47 30	2 062 899.31	212 367.51	2 062 867.49	227 531.07
78 50 00	2 050 319.46	212 343.75	2 050 294.01	227 507.32
52 30	2 037 739.59	212 325.26	2 037 720.50	227 488.84
55 00	2 025 159.73	212 312.07	2 025 147.00	227 475.65
57 30	2 012 579.87	212 304.15	2 012 573.50	227 467.74
79 00 00	2 000 000.00	212 301.50	2 000 000.00	227 465.09

LONGITUDE	LATITUDE 34 25 00 X	LATITUDE 34 25 00 Y	LATITUDE 34 27 30 X	LATITUDE 34 27 30 Y
78 00 00	2 301 606.30	244 147.77	2 301 453.55	259 310.48
02 30	2 289 039.77	244 023.81	2 288 893.39	259 186.58
05 00	2 276 473.18	243 905.13	2 276 333.16	259 067.97
07 30	2 263 906.55	243 791.72	2 263 772.89	258 954.61
78 10 00	2 251 339.88	243 683.59	2 251 212.59	258 846.54
12 30	2 238 773.16	243 580.74	2 238 652.23	258 743.74
15 00	2 226 206.40	243 483.15	2 226 091.83	258 646.20
17 30	2 213 639.60	243 390.84	2 213 531.40	258 553.94
78 20 00	2 201 072.75	243 303.81	2 200 970.91	258 466.95
22 30	2 188 505.87	243 222.05	2 188 410.40	258 385.23
25 00	2 175 938.97	243 145.57	2 175 849.86	258 308.79
27 30	2 163 372.03	243 074.36	2 163 289.29	258 237.61
78 30 00	2 150 805.06	243 008.42	2 150 728.69	258 171.71
32 30	2 138 238.07	242 947.76	2 138 168.06	258 111.08
35 00	2 125 671.05	242 892.38	2 125 607.41	258 055.72
37 30	2 113 104.00	242 842.26	2 113 046.72	258 005.63
78 40 00	2 100 536.94	242 797.43	2 100 486.02	257 960.83
42 30	2 087 969.86	242 757.87	2 087 925.31	257 921.28
45 00	2 075 402.77	242 723.58	2 075 364.58	257 887.01
47 30	2 062 835.66	242 694.57	2 062 803.84	257 858.02
78 50 00	2 050 268.55	242 670.84	2 050 243.09	257 834.30
52 30	2 037 701.41	242 652.37	2 037 682.31	257 815.84
55 00	2 025 134.28	242 639.19	2 025 121.55	257 802.66
57 30	2 012 567.14	242 631.28	2 012 560.77	257 794.76
79 00 00	2 000 000.00	242 628.63	2 000 000.00	257 792.11

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 15 00 X	LATITUDE 34 15 00 Y	LATITUDE 34 17 30 X	LATITUDE 34 17 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	181 974.12	2 000 000.00	197 137.86
02 30	1 987 407.40	181 976.77	1 987 413.77	197 140.51
05 00	1 974 814.81	181 984.70	1 974 827.54	197 148.43
07 30	1 962 222.22	181 997.91	1 962 241.31 *	197 161.63
79 10 00	1 949 629.62	182 016.41	1 949 655.08	197 180.13
12 30	1 937 037.04	182 040.20	1 937 068.87	197 203.90
15 00	1 924 444.48	182 069.26	1 924 482.67	197 232.95
17 30	1 911 851.93	182 103.62	1 911 896.48	197 267.30
79 20 00	1 899 259.39	182 143.26	1 899 310.31	197 306.92
22 30	1 886 666.87	182 188.18	1 886 724.16	197 351.82
25 00	1 874 074.36	182 238.40	1 874 138.01	197 402.01
27 30	1 861 481.89	182 293.90	1 861 551.90	197 457.48
79 30 00	1 848 889.44	182 354.68	1 848 965.81	197 518.23
32 30	1 836 297.01	182 420.75	1 836 379.75	197 584.27
35 00	1 823 704.62	182 492.10	1 823 793.72	197 655.58
37 30	1 811 112.25	182 568.74	1 811 207.72	197 732.18
79 40 00	1 798 519.92	182 650.67	1 798 621.75	197 814.07
42 30	1 785 927.61	182 737.88	1 786 035.81	197 901.23
45 00	1 773 335.35	182 830.37	1 773 449.92	197 993.68
47 30	1 760 743.14	182 928.16	1 760 864.06	198 091.41
79 50 00	1 748 150.96	183 031.22	1 748 278.25	198 194.42
52 30	1 735 558.83	183 139.57	1 735 692.49	198 302.72
55 00	1 722 966.74	183 253.21	1 723 106.76	198 416.30
57 30	1 710 374.69	183 372.13	1 710 521.08	198 535.16
80 00 00	1 697 782.71	183 496.34	1 697 935.46	198 659.31

LONGITUDE	LATITUDE 34 20 00 X	LATITUDE 34 20 00 Y	LATITUDE 34 22 30 X	LATITUDE 34 22 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	212 301.50	2 000 000.00	227 465.09
02 30	1 987 420.13	212 304.15	1 987 426.50	227 467.74
05 00	1 974 840.27	212 312.07	1 974 853.00	227 475.65
07 30	1 962 260.41	212 325.26	1 962 279.50	227 488.84
79 10 00	1 949 680.54	212 343.75	1 949 705.99	227 507.32
12 30	1 937 100.69	212 367.51	1 937 132.51	227 531.07
15 00	1 924 520.85	212 396.55	1 924 559.04	227 560.09
17 30	1 911 941.03	212 430.87	1 911 985.59	227 594.40
79 20 00	1 899 361.23	212 470.47	1 899 412.14	227 633.98
22 30	1 886 781.44	212 515.35	1 886 838.72	227 678.83
25 00	1 874 201.66	212 565.51	1 874 265.30	227 728.97
27 30	1 861 621.91	212 620.96	1 861 691.92	227 784.38
79 30 00	1 849 042.19	212 681.67	1 849 118.56	227 845.07
32 30	1 836 462.49	212 747.68	1 836 545.23	227 911.04
35 00	1 823 882.83	212 818.96	1 823 971.93	227 982.29
37 30	1 811 303.19	212 895.52	1 811 398.66	228 058.81
79 40 00	1 798 723.59	212 977.37	1 798 825.42	228 140.61
42 30	1 786 144.01	213 064.49	1 786 252.21	228 227.69
45 00	1 773 564.48	213 156.89	1 773 679.04	228 320.04
47 30	1 760 984.99	213 254.57	1 761 105.92	228 417.68
79 50 00	1 748 405.54	213 357.53	1 748 532.83	228 520.59
52 30	1 735 826.14	213 465.77	1 735 959.80	228 628.77
55 00	1 723 246.78	213 579.30	1 723 386.80	228 742.24
57 30	1 710 667.46	213 698.09	1 710 813.85	228 860.98
80 00 00	1 698 088.20	213 822.18	1 698 240.95	228 985.00

LONGITUDE	LATITUDE 34 25 00 X	LATITUDE 34 25 00 Y	LATITUDE 34 27 30 X	LATITUDE 34 27 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	242 628.63	2 000 000.00	257 792.11
02 30	1 987 432.86	242 631.28	1 987 439.23	257 794.76
05 00	1 974 865.72	242 639.19	1 974 878.45	257 802.66
07 30	1 962 298.59	242 652.37	1 962 317.69	257 815.84
79 10 00	1 949 731.45	242 670.84	1 949 756.91	257 834.30
12 30	1 937 164.34	242 694.57	1 937 196.16	257 858.02
15 00	1 924 597.23	242 723.58	1 924 635.42	257 887.01
17 30	1 912 030.14	242 757.87	1 912 074.69	257 921.28
79 20 00	1 899 463.06	242 797.43	1 899 513.98	257 960.83
22 30	1 886 896.00	242 842.26	1 886 953.28	258 005.63
25 00	1 874 328.95	242 892.38	1 874 392.59	258 055.72
27 30	1 861 761.93	242 947.76	1 861 831.94	258 111.08
79 30 00	1 849 194.94	243 008.42	1 849 271.31	258 171.71
32 30	1 836 627.97	243 074.36	1 836 710.71	258 237.61
35 00	1 824 061.03	243 145.57	1 824 150.14	258 308.79
37 30	1 811 494.13	243 222.05	1 811 589.60	258 385.23
79 40 00	1 798 927.25	243 303.81	1 799 029.09	258 466.95
42 30	1 786 360.40	243 390.84	1 786 468.60	258 553.94
45 00	1 773 793.60	243 483.15	1 773 908.17	258 646.20
47 30	1 761 226.84	243 580.74	1 761 347.77	258 743.74
79 50 00	1 748 660.12	243 683.59	1 748 787.41	258 846.54
52 30	1 736 093.45	243 791.72	1 736 227.11	258 954.61
55 00	1 723 526.82	243 905.13	1 723 666.84	259 067.97
57 30	1 710 960.23	244 023.81	1 711 106.61	259 186.58
80 00 00	1 698 393.70	244 147.77	1 698 546.45	259 310.48

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 30 00 X	LATITUDE 34 30 00 Y	LATITUDE 34 32 30 X	LATITUDE 34 32 30 Y
76 00 00	2 903 780.10	286 612.98	2 903 321.93	301 769.47
02 30	2 891 231.35	286 236.27	2 890 779.53	301 392.95
05 00	2 878 682.43	285 864.82	2 878 236.98	301 021.69
07 30	2 866 133.36	285 498.65	2 865 694.27	300 655.70
76 10 00	2 853 584.14	285 137.74	2 853 151.41	300 294.98
12 30	2 841 034.76	284 782.09	2 840 608.39	299 939.51
15 00	2 828 485.24	284 431.73	2 828 065.23	299 589.32
17 30	2 815 935.57	284 086.62	2 815 521.93	299 244.39
76 20 00	2 803 385.76	283 746.78	2 802 978.48	298 904.73
22 30	2 790 835.81	283 412.21	2 790 434.89	298 570.32
25 00	2 778 285.72	283 082.90	2 777 891.16	298 241.18
27 30	2 765 735.48	282 758.87	2 765 347.28	297 917.31
76 30 00	2 753 185.11	282 440.10	2 752 803.28	297 598.70
32 30	2 740 634.62	282 126.60	2 740 259.15	297 285.36
35 00	2 728 083.99	281 818.36	2 727 714.89	296 977.28
37 30	2 715 533.24	281 515.40	2 715 170.50	296 674.47
76 40 00	2 702 982.36	281 217.70	2 702 625.98	296 376.92
42 30	2 690 431.36	280 925.27	2 690 081.34	296 084.64
45 00	2 677 880.22	280 638.11	2 677 536.56	295 797.63
47 30	2 665 328.97	280 356.22	2 664 991.68	295 515.88
76 50 00	2 652 777.61	280 079.60	2 652 446.68	295 239.39
52 30	2 640 226.13	279 808.24	2 639 901.57	294 968.18
55 00	2 627 674.54	279 542.15	2 627 356.34	294 702.22
57 30	2 615 122.84	279 281.33	2 614 811.00	294 441.53
77 00 00	2 602 571.02	279 025.78	2 602 265.54	294 186.11

LONGITUDE	LATITUDE 34 35 00 X	LATITUDE 34 35 00 Y	LATITUDE 34 37 30 X	LATITUDE 34 37 30 Y
76 00 00	2 902 863.75	316 925.91	2 902 405.57	332 082.32
02 30	2 890 327.72	316 549.57	2 889 875.90	331 706.18
05 00	2 877 791.53	316 178.50	2 877 346.08	331 335.30
07 30	2 865 255.18	315 812.70	2 864 816.09	330 969.69
76 10 00	2 852 718.68	315 452.16	2 852 285.96	330 609.32
12 30	2 840 182.02	315 096.87	2 839 755.65	330 254.22
15 00	2 827 645.22	314 746.86	2 827 225.22	329 904.38
17 30	2 815 108.28	314 402.11	2 814 694.64	329 559.80
76 20 00	2 802 571.20	314 062.60	2 802 163.92	329 220.47
22 30	2 790 033.97	313 728.38	2 789 633.05	328 886.42
25 00	2 777 496.61	313 399.40	2 777 102.05	328 557.61
27 30	2 764 959.09	313 075.70	2 764 570.90	328 234.07
76 30 00	2 752 421.45	312 757.26	2 752 039.62	327 915.79
32 30	2 739 883.68	312 444.07	2 739 508.21	327 602.76
35 00	2 727 345.78	312 136.15	2 726 976.68	327 295.00
37 30	2 714 807.75	311 833.49	2 714 445.01	326 992.49
76 40 00	2 702 269.60	311 536.09	2 701 913.22	326 695.25
42 30	2 689 731.32	311 243.96	2 689 381.30	326 403.26
45 00	2 677 192.91	310 957.09	2 676 849.25	326 116.54
47 30	2 664 654.39	310 675.48	2 664 317.09	325 835.07
76 50 00	2 652 115.75	310 399.14	2 651 784.82	325 558.87
52 30	2 639 577.00	310 128.06	2 639 252.43	325 287.93
55 00	2 627 038.14	309 862.24	2 626 719.94	325 022.24
57 30	2 614 499.16	309 601.69	2 614 187.32	324 761.82
77 00 00	2 601 960.06	309 346.40	2 601 654.59	324 506.66

LONGITUDE	LATITUDE 34 40 00 X	LATITUDE 34 40 00 Y	LATITUDE 34 42 30 X	LATITUDE 34 42 30 Y
76 00 00	2 901 947.40	347 238.75	2 901 489.22	362 395.14
02 30	2 889 424.09	346 862.80	2 888 972.28	362 019.39
05 00	2 876 900.62	346 492.10	2 876 455.17	361 648.88
07 30	2 864 377.00	346 126.68	2 863 937.91	361 283.64
76 10 00	2 851 853.23	345 766.50	2 851 420.50	360 923.64
12 30	2 839 329.29	345 411.57	2 838 902.92	360 568.90
15 00	2 826 805.22	345 061.92	2 826 385.21	360 219.42
17 30	2 814 281.00	344 717.51	2 813 867.36	359 875.19
76 20 00	2 801 756.64	344 378.35	2 801 349.36	359 536.20
22 30	2 789 232.14	344 044.47	2 788 831.22	359 202.49
25 00	2 776 707.50	343 715.83	2 776 312.94	358 874.01
27 30	2 764 182.70	343 392.45	2 763 794.51	358 550.80
76 30 00	2 751 657.79	343 074.33	2 751 275.96	358 232.84
32 30	2 739 132.74	342 761.46	2 738 757.28	357 920.13
35 00	2 726 607.57	342 453.85	2 726 238.46	357 612.68
37 30	2 714 082.27	342 151.50	2 713 719.52	357 310.49
76 40 00	2 701 556.84	341 854.41	2 701 200.46	357 013.54
42 30	2 689 031.29	341 562.57	2 688 681.27	356 721.85
45 00	2 676 505.60	341 276.00	2 676 161.94	356 435.42
47 30	2 663 979.80	340 994.67	2 663 642.51	356 154.24
76 50 00	2 651 453.89	340 718.61	2 651 122.97	355 878.32
52 30	2 638 927.87	340 447.81	2 638 603.30	355 607.65
55 00	2 626 401.73	340 182.25	2 626 083.53	355 342.23
57 30	2 613 875.48	339 921.96	2 613 563.64	355 082.08
77 00 00	2 601 349.11	339 666.93	2 601 043.64	354 827.17

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 30 00 X	LATITUDE 34 30 00 Y	LATITUDE 34 32 30 X	LATITUDE 34 32 30 Y
77 00 00	2 602 571.02	279 025.78	2 602 265.54	294 186.11
02 30	2 590 019.10	278 775.49	2 589 719.99	293 935.95
05 00	2 577 467.09	278 530.48	2 577 174.34	293 691.06
07 30	2 564 914.97	278 290.74	2 564 628.58	293 451.44
77 10 00	2 552 362.74	278 056.25	2 552 082.72	293 217.08
12 30	2 539 810.43	277 827.05	2 539 536.77	292 987.99
15 00	2 527 258.01	277 603.11	2 526 990.72	292 764.16
17 30	2 514 705.49	277 384.43	2 514 444.56	292 545.59
77 20 00	2 502 152.90	277 171.03	2 501 898.33	292 332.31
22 30	2 489 600.22	276 962.90	2 489 352.01	292 124.28
25 00	2 477 047.44	276 760.03	2 476 805.60	291 921.51
27 30	2 464 494.59	276 562.44	2 464 259.11	291 724.02
77 30 00	2 451 941.65	276 370.11	2 451 712.54	291 531.79
32 30	2 439 388.62	276 183.04	2 439 165.87	291 344.82
35 00	2 426 835.53	276 001.26	2 426 619.14	291 163.13
37 30	2 414 282.36	275 824.74	2 414 072.34	290 986.69
77 40 00	2 401 729.12	275 653.48	2 401 525.46	290 815.52
42 30	2 389 175.80	275 487.50	2 388 978.51	290 649.63
45 00	2 376 622.42	275 326.79	2 376 431.49	290 488.99
47 30	2 364 068.96	275 171.34	2 363 884.39	290 333.62
77 50 00	2 351 515.45	275 021.17	2 351 337.25	290 183.53
52 30	2 338 961.87	274 876.26	2 338 790.04	290 038.69
55 00	2 326 408.24	274 736.62	2 326 242.77	289 899.12
57 30	2 313 854.55	274 602.25	2 313 695.44	289 764.83
78 00 00	2 301 300.81	274 473.15	2 301 148.06	289 635.79

LONGITUDE	LATITUDE 34 35 00 X	LATITUDE 34 35 00 Y	LATITUDE 34 37 30 X	LATITUDE 34 37 30 Y
77 00 00	2 601 960.06	309 346.40	2 601 654.59	324 506.66
02 30	2 589 420.88	309 096.36	2 589 121.76	324 256.75
05 00	2 576 881.59	308 851.60	2 576 588.84	324 012.11
07 30	2 564 342.19	308 612.10	2 564 055.81	323 772.73
77 10 00	2 551 802.70	308 377.85	2 551 522.67	323 538.61
12 30	2 539 263.11	308 148.88	2 538 989.45	323 309.75
15 00	2 526 723.42	307 925.17	2 526 456.12	323 086.15
17 30	2 514 183.63	307 706.71	2 513 922.70	322 867.80
77 20 00	2 501 643.76	307 493.53	2 501 389.19	322 654.73
22 30	2 489 103.80	307 285.61	2 488 855.60	322 446.91
25 00	2 476 563.76	307 082.94	2 476 321.92	322 244.35
27 30	2 464 023.63	306 885.55	2 463 788.16	322 047.06
77 30 00	2 451 483.42	306 693.42	2 451 254.31	321 855.03
32 30	2 438 943.12	306 506.54	2 438 720.37	321 668.24
35 00	2 426 402.75	306 324.94	2 426 186.37	321 486.74
37 30	2 413 862.31	306 148.60	2 413 652.29	321 310.48
77 40 00	2 401 321.80	305 977.51	2 401 118.14	321 139.49
42 30	2 388 781.21	305 811.70	2 388 583.92	320 973.76
45 00	2 376 240.56	305 651.15	2 376 049.63	320 813.29
47 30	2 363 699.83	305 495.86	2 363 515.26	320 658.08
77 50 00	2 351 159.04	305 345.84	2 350 980.84	320 508.14
52 30	2 338 618.20	305 201.08	2 338 446.36	320 363.45
55 00	2 326 077.29	305 061.58	2 325 911.82	320 224.02
57 30	2 313 536.33	304 927.35	2 313 377.22	320 089.86
78 00 00	2 300 995.31	304 798.38	2 300 842.57	319 960.95

LONGITUDE	LATITUDE 34 40 00 X	LATITUDE 34 40 00 Y	LATITUDE 34 42 30 X	LATITUDE 34 42 30 Y
77 00 00	2 601 349.11	339 666.93	2 601 043.64	354 827.17
02 30	2 588 828.65	339 417.15	2 588 523.54	354 577.52
05 00	2 576 296.09	339 172.64	2 576 003.34	354 333.13
07 30	2 563 769.42	338 933.38	2 563 483.03	354 093.99
77 10 00	2 551 242.65	338 699.37	2 550 962.63	353 860.10
12 30	2 538 715.79	338 470.63	2 538 442.13	353 631.48
15 00	2 526 188.83	338 247.15	2 525 921.53	353 408.11
17 30	2 513 661.76	338 028.91	2 513 400.83	353 189.98
77 20 00	2 501 134.62	337 815.94	2 500 880.05	352 977.13
22 30	2 488 607.39	337 608.23	2 488 359.19	352 769.52
25 00	2 476 080.08	337 405.77	2 475 838.24	352 567.16
27 30	2 463 552.68	337 208.58	2 463 317.20	352 370.07
77 30 00	2 451 025.19	337 016.64	2 450 796.08	352 178.23
32 30	2 438 497.62	336 829.96	2 438 274.87	351 991.64
35 00	2 425 969.98	336 648.54	2 425 753.59	351 810.32
37 30	2 413 442.27	336 472.38	2 413 232.25	351 634.25
77 40 00	2 400 914.48	336 301.47	2 400 710.82	351 463.42
42 30	2 388 386.62	336 135.83	2 388 189.33	351 297.86
45 00	2 375 858.70	335 975.44	2 375 667.77	351 137.56
47 30	2 363 330.69	335 820.30	2 363 146.13	350 982.50
77 50 00	2 350 802.64	335 670.44	2 350 624.44	350 832.71
52 30	2 338 274.52	335 525.82	2 338 102.68	350 688.17
55 00	2 325 746.34	335 386.46	2 325 580.87	350 548.88
57 30	2 313 218.11	335 252.37	2 313 059.00	350 414.86
78 00 00	2 300 689.82	335 123.53	2 300 537.08	350 286.08

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 30 00 X	LATITUDE 34 30 00 Y	LATITUDE 34 32 30 X	LATITUDE 34 32 30 Y
78 00 00	2 301 300.81	274 473.15	2 301 148.06	289 635.79
02 30	2 288 747.00	274 349.32	2 288 600.62	289 512.02
05 00	2 276 193.14	274 230.76	2 276 053.12	289 393.52
07 30	2 263 639.24	274 117.47	2 263 505.59	289 280.29
78 10 00	2 251 085.30	274 009.44	2 250 958.01	289 172.32
12 30	2 238 531.31	273 906.69	2 238 410.38	289 069.62
15 00	2 225 977.27	273 809.21	2 225 862.71	288 972.18
17 30	2 213 423.20	273 716.99	2 213 315.01	288 880.02
78 20 00	2 200 869.08	273 630.05	2 200 767.25	288 793.12
22 30	2 188 314.93	273 548.37	2 188 219.47	288 711.48
25 00	2 175 760.76	273 471.96	2 175 671.66	288 635.11
27 30	2 163 206.55	273 400.83	2 163 123.81	288 564.01
78 30 00	2 150 652.31	273 334.95	2 150 575.94	288 498.17
32 30	2 138 098.05	273 274.36	2 138 028.04	288 437.61
35 00	2 125 543.76	273 219.03	2 125 480.12	288 382.31
37 30	2 112 989.44	273 168.97	2 112 932.16	288 332.27
78 40 00	2 100 435.11	273 124.18	2 100 384.19	288 287.50
42 30	2 087 880.76	273 084.66	2 087 836.21	288 248.00
45 00	2 075 326.40	273 050.40	2 075 288.21	288 213.76
47 30	2 062 772.02	273 021.43	2 062 740.20	288 184.80
78 50 00	2 050 217.63	272 997.72	2 050 192.17	288 161.10
52 30	2 037 663.22	272 979.26	2 037 644.13	288 142.66
55 00	2 025 108.82	272 966.10	2 025 096.09	288 129.50
57 30	2 012 554.41	272 958.19	2 012 548.04	288 121.60
79 00 00	2 000 000.00	272 955.55	2 000 000.00	288 118.96

LONGITUDE	LATITUDE 34 35 00 X	LATITUDE 34 35 00 Y	LATITUDE 34 37 30 X	LATITUDE 34 37 30 Y
78 00 00	2 300 995.31	304 798.38	2 300 842.57	319 960.95
02 30	2 288 454.24	304 674.67	2 288 307.86	319 837.31
05 00	2 275 913.10	304 556.24	2 275 773.09	319 718.93
07 30	2 263 371.93	304 443.06	2 263 238.28	319 605.81
78 10 00	2 250 830.72	304 335.14	2 250 703.43	319 497.95
12 30	2 238 289.46	304 232.50	2 238 168.53	319 395.36
15 00	2 225 748.15	304 135.11	2 225 633.59	319 298.02
17 30	2 213 206.81	304 042.99	2 213 098.62	319 205.94
78 20 00	2 200 665.42	303 956.13	2 200 563.59	319 119.13
22 30	2 188 124.00	303 874.54	2 188 028.53	319 037.58
25 00	2 175 582.55	303 798.21	2 175 493.45	318 961.29
27 30	2 163 041.07	303 727.15	2 162 958.34	318 890.26
78 30 00	2 150 499.56	303 661.34	2 150 423.19	318 824.49
32 30	2 137 958.03	303 600.81	2 137 888.02	318 763.98
35 00	2 125 416.47	303 545.53	2 125 352.83	318 708.74
37 30	2 112 874.88	303 495.52	2 112 817.60	318 658.75
78 40 00	2 100 333.27	303 450.78	2 100 282.36	318 614.03
42 30	2 087 791.65	303 411.30	2 087 747.10	318 574.57
45 00	2 075 250.02	303 377.08	2 075 211.84	318 540.37
47 30	2 062 708.37	303 348.13	2 062 676.55	318 511.44
78 50 00	2 050 166.71	303 324.44	2 050 141.26	318 487.76
52 30	2 037 625.03	303 306.01	2 037 605.94	318 469.34
55 00	2 025 083.36	303 292.86	2 025 070.63	318 456.19
57 30	2 012 541.68	303 284.96	2 012 535.31	318 448.30
79 00 00	2 000 000.00	303 282.32	2 000 000.00	318 445.66

LONGITUDE	LATITUDE 34 40 00 X	LATITUDE 34 40 00 Y	LATITUDE 34 42 30 X	LATITUDE 34 42 30 Y
78 00 00	2 300 689.82	335 123.53	2 300 537.08	350 286.08
02 30	2 288 161.48	334 999.95	2 288 015.10	350 162.56
05 00	2 275 633.07	334 881.64	2 275 493.05	350 044.31
07 30	2 263 104.63	334 768.57	2 262 970.97	349 931.30
78 10 00	2 250 576.14	334 660.77	2 250 448.85	349 823.55
12 30	2 238 047.61	334 558.23	2 237 926.68	349 721.06
15 00	2 225 519.03	334 460.94	2 225 404.47	349 623.82
17 30	2 212 990.42	334 368.91	2 212 882.22	349 531.84
78 20 00	2 200 461.76	334 282.14	2 200 359.92	349 445.12
22 30	2 187 933.06	334 200.63	2 187 837.60	349 363.64
25 00	2 175 404.35	334 124.38	2 175 315.24	349 287.43
27 30	2 162 875.60	334 053.38	2 162 792.86	349 216.48
78 30 00	2 150 346.82	333 987.65	2 150 270.44	349 150.77
32 30	2 137 818.01	333 927.17	2 137 748.00	349 090.33
35 00	2 125 289.18	333 871.96	2 125 225.54	349 035.14
37 30	2 112 760.31	333 821.99	2 112 703.03	348 985.20
78 40 00	2 100 231.44	333 777.30	2 100 180.53	348 940.53
42 30	2 087 702.55	333 737.86	2 087 658.00	348 901.11
45 00	2 075 173.65	333 703.67	2 075 135.46	348 866.94
47 30	2 062 644.73	333 674.75	2 062 612.91	348 838.04
78 50 00	2 050 115.80	333 651.09	2 050 090.34	348 814.39
52 30	2 037 586.85	333 632.68	2 037 567.75	348 795.98
55 00	2 025 057.90	333 619.54	2 025 045.17	348 782.85
57 30	2 012 528.95	333 611.65	2 012 522.59	348 774.97
79 00 00	2 000 000.00	333 609.01	2 000 000.00	348 772.33

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 30 00 X	LATITUDE 34 30 00 Y	LATITUDE 34 32 30 X	LATITUDE 34 32 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	272 955.55	2 000 000.00	288 118.96
02 30	1 987 445.59	272 958.19	1 987 451.96	288 121.60
05 00	1 974 891.18	272 966.10	1 974 903.91	288 129.50
07 30	1 962 336.78	272 979.26	1 962 355.87	288 142.66
79 10 00	1 949 782.37	272 997.72	1 949 807.83	288 161.10
12 30	1 937 227.98	273 021.43	1 937 259.80	288 184.80
15 00	1 924 673.60	273 050.40	1 924 711.79	288 213.76
17 30	1 912 119.24	273 084.66	1 912 163.79	288 248.00
79 20 00	1 899 564.89	273 124.18	1 899 615.81	288 287.50
22 30	1 887 010.56	273 168.97	1 887 067.84	288 332.27
25 00	1 874 456.24	273 219.03	1 874 519.88	288 382.31
27 30	1 861 901.95	273 274.36	1 861 971.96	288 437.61
79 30 00	1 849 347.69	273 334.95	1 849 424.06	288 498.17
32 30	1 836 793.45	273 400.83	1 836 876.19	288 564.01
35 00	1 824 239.24	273 471.96	1 824 328.34	288 635.11
37 30	1 811 685.07	273 548.37	1 811 780.53	288 711.48
79 40 00	1 799 130.92	273 630.05	1 799 232.75	288 793.12
42 30	1 786 576.80	273 716.99	1 786 684.99	288 880.02
45 00	1 774 022.73	273 809.21	1 774 137.29	288 972.18
47 30	1 761 468.69	273 906.69	1 761 589.62	289 069.62
79 50 00	1 748 914.70	274 009.44	1 749 041.99	289 172.32
52 30	1 736 360.76	274 117.47	1 736 494.41	289 280.29
55 00	1 723 806.86	274 230.76	1 723 946.88	289 393.52
57 30	1 711 253.00	274 349.32	1 711 399.38	289 512.02
80 00 00	1 698 699.19	274 473.15	1 698 851.94	289 635.79

LONGITUDE	LATITUDE 34 35 00 X	LATITUDE 34 35 00 Y	LATITUDE 34 37 30 X	LATITUDE 34 37 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	303 282.32	2 000 000.00	318 445.66
02 30	1 987 458.32	303 284.96	1 987 464.69	318 448.30
05 00	1 974 916.64	303 292.86	1 974 929.37	318 456.19
07 30	1 962 374.97	303 306.01	1 962 394.06	318 469.34
79 10 00	1 949 833.29	303 324.44	1 949 858.74	318 487.76
12 30	1 937 291.63	303 348.13	1 937 323.45	318 511.44
15 00	1 924 749.98	303 377.08	1 924 788.16	318 540.37
17 30	1 912 208.35	303 411.30	1 912 252.90	318 574.57
79 20 00	1 899 666.73	303 450.78	1 899 717.64	318 614.03
22 30	1 887 125.12	303 495.52	1 887 182.40	318 658.75
25 00	1 874 583.53	303 545.53	1 874 647.17	318 708.74
27 30	1 862 041.97	303 600.81	1 862 111.98	318 763.98
79 30 00	1 849 500.44	303 661.34	1 849 576.81	318 824.49
32 30	1 836 958.93	303 727.15	1 837 041.66	318 890.26
35 00	1 824 417.45	303 798.21	1 824 506.55	318 961.29
37 30	1 811 876.00	303 874.54	1 811 971.47	319 037.58
79 40 00	1 799 334.58	303 956.13	1 799 436.41	319 119.13
42 30	1 786 793.19	304 042.99	1 786 901.38	319 205.94
45 00	1 774 251.85	304 135.11	1 774 366.41	319 298.02
47 30	1 761 710.54	304 232.50	1 761 831.47	319 395.36
79 50 00	1 749 169.28	304 335.14	1 749 296.57	319 497.95
52 30	1 736 628.07	304 443.06	1 736 761.72	319 605.81
55 00	1 724 086.90	304 556.24	1 724 226.91	319 718.93
57 30	1 711 545.76	304 674.67	1 711 692.14	319 837.31
80 00 00	1 699 004.69	304 798.38	1 699 157.43	319 960.95

LONGITUDE	LATITUDE 34 40 00 X	LATITUDE 34 40 00 Y	LATITUDE 34 42 30 X	LATITUDE 34 42 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	333 609.01	2 000 000.00	348 772.33
02 30	1 987 471.05	333 611.65	1 987 477.41	348 774.97
05 00	1 974 942.10	333 619.54	1 974 954.83	348 782.85
07 30	1 962 413.15	333 632.68	1 962 432.25	348 795.98
79 10 00	1 949 884.20	333 651.09	1 949 909.66	348 814.39
12 30	1 937 355.27	333 674.75	1 937 387.09	348 838.04
15 00	1 924 826.35	333 703.67	1 924 864.54	348 866.94
17 30	1 912 297.45	333 737.86	1 912 342.00	348 901.11
79 20 00	1 899 768.56	333 777.30	1 899 819.47	348 940.53
22 30	1 887 239.69	333 821.99	1 887 296.97	348 985.20
25 00	1 874 710.82	333 871.96	1 874 774.46	349 035.14
27 30	1 862 181.99	333 927.17	1 862 252.00	349 090.33
79 30 00	1 849 653.18	333 987.65	1 849 729.56	349 150.77
32 30	1 837 124.40	334 053.38	1 837 207.14	349 216.48
35 00	1 824 595.65	334 124.38	1 824 684.76	349 287.43
37 30	1 812 066.94	334 200.63	1 812 162.40	349 363.64
79 40 00	1 799 538.24	334 282.14	1 799 640.08	349 445.12
42 30	1 787 009.58	334 368.91	1 787 117.78	349 531.84
45 00	1 774 480.97	334 460.94	1 774 595.53	349 623.82
47 30	1 761 952.39	334 558.23	1 762 073.32	349 721.06
79 50 00	1 749 423.86	334 660.77	1 749 551.15	349 823.55
52 30	1 736 895.37	334 768.57	1 737 029.03	349 931.30
55 00	1 724 366.93	334 881.64	1 724 506.95	350 044.31
57 30	1 711 838.52	334 999.95	1 711 984.90	350 162.56
80 00 00	1 699 310.18	335 123.53	1 699 462.92	350 286.08

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 45 00 X	LATITUDE 34 45 00 Y	LATITUDE 34 47 30 X	LATITUDE 34 47 30 Y
76 00 00	2 901 031.05	377 551.55	2 900 572.87	392 707.96
02 30	2 888 520.46	377 175.98	2 888 068.65	392 332.58
05 00	2 876 009.72	376 805.67	2 875 564.27	391 962.45
07 30	2 863 498.82	376 440.61	2 863 059.73	391 597.58
76 10 00	2 850 987.77	376 080.80	2 850 555.04	391 237.95
12 30	2 838 476.56	375 726.23	2 838 050.19	390 883.57
15 00	2 825 965.21	375 376.93	2 825 545.20	390 534.44
17 30	2 813 453.72	375 032.87	2 813 040.07	390 190.56
76 20 00	2 800 942.08	374 694.06	2 800 534.80	389 851.92
22 30	2 788 430.30	374 360.51	2 788 029.38	389 518.54
25 00	2 775 918.39	374 032.21	2 775 523.83	389 190.40
27 30	2 763 406.32	373 709.16	2 763 018.13	388 867.52
76 30 00	2 750 894.13	373 391.36	2 750 512.30	388 549.88
32 30	2 738 381.81	373 078.81	2 738 006.34	388 237.49
35 00	2 725 869.36	372 771.52	2 725 500.25	387 930.35
37 30	2 713 356.78	372 469.48	2 712 994.04	387 628.47
76 40 00	2 700 844.08	372 172.68	2 700 487.70	387 331.82
42 30	2 688 331.25	371 881.14	2 687 981.23	387 040.43
45 00	2 675 818.29	371 594.86	2 675 474.64	386 754.29
47 30	2 663 305.22	371 313.82	2 662 967.93	386 473.40
76 50 00	2 650 792.04	371 038.04	2 650 461.11	386 197.75
52 30	2 638 278.74	370 767.51	2 637 954.17	385 927.36
55 00	2 625 765.33	370 502.22	2 625 447.13	385 662.21
57 30	2 613 251.80	370 242.20	2 612 939.96	385 402.32
77 00 00	2 600 738.16	369 987.43	2 600 432.69	385 147.68

LONGITUDE	LATITUDE 34 50 00 X	LATITUDE 34 50 00 Y	LATITUDE 34 52 30 X	LATITUDE 34 52 30 Y
76 00 00	2 900 114.70	407 864.38	2 899 656.52	423 020.84
02 30	2 887 616.84	407 489.20	2 887 165.02	422 645.85
05 00	2 875 118.82	407 119.26	2 874 673.36	422 276.09
07 30	2 862 620.64	406 754.57	2 862 181.55	421 911.59
76 10 00	2 850 122.31	406 395.12	2 849 689.59	421 552.33
12 30	2 837 623.82	406 040.92	2 837 197.46	421 198.30
15 00	2 825 125.20	405 691.97	2 824 705.19	420 849.54
17 30	2 812 626.43	405 348.27	2 812 212.79	420 506.00
76 20 00	2 800 127.52	405 009.80	2 799 720.24	420 167.71
22 30	2 787 628.47	404 676.59	2 787 227.55	419 834.67
25 00	2 775 129.28	404 348.62	2 774 734.72	419 506.87
27 30	2 762 629.93	404 025.90	2 762 241.74	419 184.31
76 30 00	2 750 130.47	403 708.43	2 749 748.64	418 867.00
32 30	2 737 630.87	403 396.19	2 737 255.40	418 554.92
35 00	2 725 131.15	403 089.21	2 724 762.04	418 248.10
37 30	2 712 631.30	402 787.48	2 712 268.55	417 946.52
76 40 00	2 700 131.32	402 490.98	2 699 774.94	417 650.17
42 30	2 687 631.22	402 199.74	2 687 281.20	417 359.08
45 00	2 675 130.98	401 913.75	2 674 787.33	417 073.23
47 30	2 662 630.64	401 632.99	2 662 293.34	416 792.62
76 50 00	2 650 130.18	401 357.49	2 649 799.25	416 517.36
52 30	2 637 629.61	401 087.24	2 637 305.04	416 247.15
55 00	2 625 128.92	400 822.23	2 624 810.72	415 982.27
57 30	2 612 628.12	400 562.47	2 612 316.28	415 722.64
77 00 00	2 600 127.21	400 307.95	2 599 821.73	415 468.25

LONGITUDE	LATITUDE 34 55 00 X	LATITUDE 34 55 00 Y	LATITUDE 34 57 30 X	LATITUDE 34 57 30 Y
76 00 00	2 899 198.34	438 177.33	2 898 740.17	453 333.86
02 30	2 886 713.21	437 802.52	2 886 261.39	452 959.25
05 00	2 874 227.91	437 432.96	2 873 782.45	452 589.87
07 30	2 861 742.46	437 068.64	2 861 303.36	452 225.75
76 10 00	2 849 256.85	436 709.56	2 848 824.12	451 866.85
12 30	2 836 771.09	436 355.72	2 836 344.72	451 513.18
15 00	2 824 285.19	436 007.13	2 823 865.18	451 164.77
17 30	2 811 799.14	435 663.77	2 811 385.50	450 821.59
76 20 00	2 799 312.96	435 325.65	2 798 905.67	450 483.64
22 30	2 786 826.63	434 992.78	2 786 425.71	450 150.94
25 00	2 774 340.16	434 665.14	2 773 945.60	449 823.47
27 30	2 761 853.54	434 342.75	2 761 465.35	449 501.24
76 30 00	2 749 366.80	434 025.60	2 748 984.97	449 184.25
32 30	2 736 879.93	433 713.68	2 736 504.46	448 872.49
35 00	2 724 392.94	433 407.01	2 724 023.83	448 565.98
37 30	2 711 905.81	433 105.59	2 711 543.06	448 264.71
76 40 00	2 699 418.56	432 809.40	2 699 062.17	447 968.67
42 30	2 686 931.18	432 518.45	2 686 581.16	447 677.87
45 00	2 674 443.67	432 232.75	2 674 100.01	447 392.31
47 30	2 661 956.05	431 952.28	2 661 618.76	447 111.99
76 50 00	2 649 468.32	431 677.06	2 649 137.39	446 836.91
52 30	2 636 980.47	431 407.08	2 636 655.91	446 567.07
55 00	2 624 492.52	431 142.34	2 624 174.31	446 302.46
57 30	2 612 004.44	430 882.84	2 611 692.60	446 043.09
77 00 00	2 599 516.25	430 628.59	2 599 210.78	445 788.97

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 45 00 X	LATITUDE 34 45 00 Y	LATITUDE 34 47 30 X	LATITUDE 34 47 30 Y
77 00 00	2 600 738.16	369 987.43	2 600 432.69	385 147.68
02 30	2 588 224.43	369 737.90	2 587 925.31	384 898.28
05 00	2 575 710.59	369 493.63	2 575 417.84	384 654.14
07 30	2 563 196.65	369 254.62	2 562 910.26	384 415.24
77 10 00	2 550 682.61	369 020.85	2 550 402.58	384 181.59
12 30	2 538 168.47	368 792.34	2 537 894.81	383 953.20
15 00	2 525 654.24	368 569.08	2 525 386.94	383 730.06
17 30	2 513 139.90	368 351.07	2 512 878.97	383 512.15
77 20 00	2 500 625.49	368 138.32	2 500 370.92	383 299.51
22 30	2 488 110.98	367 930.82	2 487 862.78	383 092.12
25 00	2 475 596.39	367 728.56	2 475 354.55	382 889.97
27 30	2 463 081.72	367 531.58	2 462 846.25	382 693.08
77 30 00	2 450 566.97	367 339.83	2 450 337.85	382 501.43
32 30	2 438 052.12	367 153.33	2 437 829.37	382 315.03
35 00	2 425 537.21	366 972.11	2 425 320.82	382 133.89
37 30	2 413 022.22	366 796.12	2 412 812.20	381 958.00
77 40 00	2 400 507.17	366 625.38	2 400 303.51	381 787.35
42 30	2 387 992.04	366 459.91	2 387 794.74	381 621.96
45 00	2 375 476.84	366 299.68	2 375 285.91	381 461.81
47 30	2 362 961.56	366 144.71	2 362 776.99	381 306.91
77 50 00	2 350 446.23	365 994.99	2 350 268.03	381 157.28
52 30	2 337 930.84	365 850.52	2 337 759.01	381 012.88
55 00	2 325 415.40	365 711.31	2 325 249.92	380 873.74
57 30	2 312 899.89	365 577.35	2 312 740.78	380 739.85
78 00 00	2 300 384.33	365 448.64	2 300 231.58	380 611.21

LONGITUDE	LATITUDE 34 50 00 X	LATITUDE 34 50 00 Y	LATITUDE 34 52 30 X	LATITUDE 34 52 30 Y
77 00 00	2 600 127.21	400 307.95	2 599 821.73	415 468.25
02 30	2 587 626.20	400 058.68	2 587 327.09	415 219.11
05 00	2 575 125.09	399 814.66	2 574 832.34	414 975.21
07 30	2 562 623.88	399 575.89	2 562 337.49	414 736.57
77 10 00	2 550 122.56	399 342.36	2 549 842.54	414 503.15
12 30	2 537 621.15	399 114.08	2 537 347.49	414 274.99
15 00	2 525 119.65	398 891.05	2 524 852.35	414 052.07
17 30	2 512 618.04	398 673.26	2 512 357.10	413 834.39
77 20 00	2 500 116.35	398 460.73	2 499 861.78	413 621.97
22 30	2 487 614.57	398 253.44	2 487 366.37	413 414.79
25 00	2 475 112.71	398 051.39	2 474 870.87	413 212.84
27 30	2 462 610.77	397 854.60	2 462 375.29	413 016.15
77 30 00	2 450 108.74	397 663.05	2 449 879.62	412 824.70
32 30	2 437 606.62	397 476.74	2 437 383.87	412 638.49
35 00	2 425 104.44	397 295.70	2 424 888.05	412 457.53
37 30	2 412 602.18	397 119.89	2 412 392.16	412 281.82
77 40 00	2 400 099.85	396 949.33	2 399 896.19	412 111.34
42 30	2 387 597.45	396 784.02	2 387 400.15	411 946.12
45 00	2 375 094.98	396 623.96	2 374 904.05	411 786.14
47 30	2 362 592.43	396 469.14	2 362 407.86	411 631.40
77 50 00	2 350 089.83	396 319.58	2 349 911.63	411 481.91
52 30	2 337 587.17	396 175.26	2 337 415.33	411 337.66
55 00	2 325 084.45	396 036.18	2 324 918.97	411 198.66
57 30	2 312 581.67	395 902.36	2 312 422.56	411 064.91
78 00 00	2 300 078.84	395 773.79	2 299 926.09	410 936.40

LONGITUDE	LATITUDE 34 55 00 X	LATITUDE 34 55 00 Y	LATITUDE 34 57 30 X	LATITUDE 34 57 30 Y
77 00 00	2 599 516.25	430 628.59	2 599 210.78	445 788.97
02 30	2 587 027.97	430 379.57	2 586 728.86	445 540.08
05 00	2 574 539.59	430 135.80	2 574 246.84	445 296.43
07 30	2 562 051.10	429 897.27	2 561 764.71	445 058.03
77 10 00	2 549 562.51	429 663.97	2 549 282.49	444 824.85
12 30	2 537 073.83	429 435.93	2 536 800.17	444 596.92
15 00	2 524 585.05	429 213.13	2 524 317.75	444 374.23
17 30	2 512 096.17	428 995.56	2 511 835.23	444 156.77
77 20 00	2 499 607.21	428 783.24	2 499 352.64	443 944.56
22 30	2 487 118.16	428 576.16	2 486 869.96	443 737.59
25 00	2 474 629.03	428 374.32	2 474 387.18	443 535.85
27 30	2 462 139.81	428 177.73	2 461 904.33	443 339.36
77 30 00	2 449 650.51	427 986.38	2 449 421.39	443 148.11
32 30	2 437 161.12	427 800.26	2 436 938.37	442 962.08
35 00	2 424 671.66	427 619.40	2 424 455.27	442 781.31
37 30	2 412 182.13	427 443.77	2 411 972.11	442 605.78
77 40 00	2 399 692.53	427 273.38	2 399 488.87	442 435.47
42 30	2 387 202.86	427 108.25	2 387 005.56	442 270.42
45 00	2 374 713.12	426 948.34	2 374 522.18	442 110.60
47 30	2 362 223.29	426 793.68	2 362 038.73	441 956.02
77 50 00	2 349 733.42	426 644.28	2 349 555.22	441 806.69
52 30	2 337 243.49	426 500.10	2 337 071.65	441 662.59
55 00	2 324 753.50	426 361.17	2 324 588.02	441 523.72
57 30	2 312 263.45	426 227.48	2 312 104.34	441 390.11
78 00 00	2 299 773.35	426 099.04	2 299 620.60	441 261.73

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 45 00 X	LATITUDE 34 45 00 Y	LATITUDE 34 47 30 X	LATITUDE 34 47 30 Y
78 00 00	2 300 384.33	365 448.64	2 300 231.58	380 611.21
02 30	2 287 868.71	365 325.19	2 287 722.33	380 487.81
05 00	2 275 353.04	365 206.99	2 275 213.02	380 369.68
07 30	2 262 837.32	365 094.04	2 262 703.67	380 256.78
78 10 00	2 250 321.56	364 986.35	2 250 194.27	380 149.14
12 30	2 237 805.76	364 883.91	2 237 684.83	380 046.76
15 00	2 225 289.91	364 786.72	2 225 175.35	379 949.62
17 30	2 212 774.03	364 694.79	2 212 665.83	379 857.73
78 20 00	2 200 258.09	364 608.11	2 200 156.26	379 771.09
22 30	2 187 742.13	364 526.67	2 187 646.66	379 689.70
25 00	2 175 226.14	364 450.50	2 175 137.04	379 613.57
27 30	2 162 710.12	364 379.58	2 162 627.38	379 542.69
78 30 00	2 150 194.07	364 313.91	2 150 117.70	379 477.05
32 30	2 137 677.99	364 253.50	2 137 607.98	379 416.67
35 00	2 125 161.89	364 198.34	2 125 098.25	379 361.53
37 30	2 112 645.75	364 148.43	2 112 588.47	379 311.65
78 40 00	2 100 129.61	364 103.78	2 100 078.69	379 267.02
42 30	2 087 613.45	364 064.38	2 087 568.90	379 227.64
45 00	2 075 097.27	364 030.22	2 075 059.09	379 193.51
47 30	2 062 581.08	364 001.33	2 062 549.26	379 164.63
78 50 00	2 050 064.88	363 977.70	2 050 039.42	379 141.01
52 30	2 037 548.66	363 959.30	2 037 529.56	379 122.62
55 00	2 025 032.44	363 946.17	2 025 019.71	379 109.50
57 30	2 012 516.22	363 938.30	2 012 509.86	379 101.62
79 00 00	2 000 000.00	363 935.66	2 000 000.00	379 098.99

LONGITUDE	LATITUDE 34 50 00 X	LATITUDE 34 50 00 Y	LATITUDE 34 52 30 X	LATITUDE 34 52 30 Y
78 00 00	2 300 078.84	395 773.79	2 299 926.09	410 936.40
02 30	2 287 575.95	395 650.46	2 287 429.57	410 813.13
05 00	2 275 073.00	395 532.38	2 274 932.98	410 695.11
07 30	2 262 570.01	395 419.54	2 262 436.36	410 582.33
78 10 00	2 250 066.98	395 311.96	2 249 939.70	410 474.80
12 30	2 237 563.91	395 209.63	2 237 442.98	410 372.52
15 00	2 225 060.79	395 112.53	2 224 946.23	410 275.48
17 30	2 212 557.64	395 020.69	2 212 449.44	410 183.69
78 20 00	2 200 054.43	394 934.10	2 199 952.60	410 097.14
22 30	2 187 551.20	394 852.75	2 187 455.73	410 015.83
25 00	2 175 047.94	394 776.66	2 174 958.83	409 939.78
27 30	2 162 544.64	394 705.81	2 162 461.91	409 868.97
78 30 00	2 150 041.32	394 640.21	2 149 964.95	409 803.39
32 30	2 137 537.98	394 579.86	2 137 467.97	409 743.07
35 00	2 125 034.60	394 524.75	2 124 970.96	409 688.00
37 30	2 112 531.19	394 474.89	2 112 473.91	409 638.16
78 40 00	2 100 027.78	394 430.29	2 099 976.86	409 593.58
42 30	2 087 524.35	394 390.93	2 087 479.79	409 554.24
45 00	2 075 020.90	394 356.81	2 074 982.71	409 520.14
47 30	2 062 517.44	394 327.95	2 062 485.62	409 491.29
78 50 00	2 050 013.97	394 304.33	2 049 988.51	409 467.69
52 30	2 037 510.47	394 285.96	2 037 491.38	409 449.32
55 00	2 025 006.98	394 272.84	2 024 994.26	409 436.22
57 30	2 012 503.49	394 264.97	2 012 497.13	409 428.35
79 00 00	2 000 000.00	394 262.34	2 000 000.00	409 425.72

LONGITUDE	LATITUDE 34 55 00 X	LATITUDE 34 55 00 Y	LATITUDE 34 57 30 X	LATITUDE 34 57 30 Y
78 00 00	2 299 773.35	426 099.04	2 299 620.60	441 261.73
02 30	2 287 283.19	425 975.83	2 287 136.80	441 138.59
05 00	2 274 792.97	425 857.88	2 274 652.95	441 020.69
07 30	2 262 302.71	425 745.15	2 262 169.05	440 908.03
78 10 00	2 249 812.41	425 637.68	2 249 685.12	440 800.61
12 30	2 237 322.06	425 535.45	2 237 201.13	440 698.43
15 00	2 224 831.67	425 438.46	2 224 717.11	440 601.49
17 30	2 212 341.24	425 346.71	2 212 233.05	440 509.79
78 20 00	2 199 850.77	425 260.21	2 199 748.93	440 423.33
22 30	2 187 360.26	425 178.94	2 187 264.79	440 342.10
25 00	2 174 869.73	425 102.93	2 174 780.63	440 266.12
27 30	2 162 379.17	425 032.15	2 162 296.43	440 195.38
78 30 00	2 149 888.57	424 966.61	2 149 812.20	440 129.88
32 30	2 137 397.96	424 906.32	2 137 327.95	440 069.62
35 00	2 124 907.31	424 851.27	2 124 843.67	440 014.60
37 30	2 112 416.63	424 801.46	2 112 359.35	439 964.82
78 40 00	2 099 925.95	424 756.91	2 099 875.03	439 920.28
42 30	2 087 435.24	424 717.58	2 087 390.69	439 880.98
45 00	2 074 944.53	424 683.50	2 074 906.34	439 846.91
47 30	2 062 453.79	424 654.67	2 062 421.97	439 818.10
78 50 00	2 049 963.05	424 631.08	2 049 937.59	439 794.52
52 30	2 037 472.28	424 612.72	2 037 453.19	439 776.17
55 00	2 024 981.53	424 599.62	2 024 968.80	439 763.08
57 30	2 012 490.76	424 591.76	2 012 484.40	439 755.22
79 00 00	2 000 000.00	424 589.13	2 000 000.00	439 752.59

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 34 45 00 X	LATITUDE 34 45 00 Y	LATITUDE 34 47 30 X	LATITUDE 34 47 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	363 935.66	2 000 000.00	379 098.99
02 30	1 987 483.78	363 938.30	1 987 490.14	379 101.62
05 00	1 974 967.56	363 946.17	1 974 980.29	379 109.50
07 30	1 962 451.34	363 959.30	1 962 470.44	379 122.62
79 10 00	1 949 935.12	363 977.70	1 949 960.58	379 141.01
12 30	1 937 418.92	364 001.33	1 937 450.74	379 164.63
15 00	1 924 902.73	364 030.22	1 924 940.91	379 193.51
17 30	1 912 386.55	364 064.38	1 912 431.10	379 227.64
79 20 00	1 899 870.39	364 103.78	1 899 921.31	379 267.02
22 30	1 887 354.25	364 148.43	1 887 411.53	379 311.65
25 00	1 874 838.11	364 198.34	1 874 901.75	379 361.53
27 30	1 862 322.01	364 253.50	1 862 392.02	379 416.67
79 30 00	1 849 805.93	364 313.91	1 849 882.30	379 477.05
32 30	1 837 289.88	364 379.58	1 837 372.62	379 542.69
35 00	1 824 773.86	364 450.50	1 824 862.96	379 613.57
37 30	1 812 257.87	364 526.67	1 812 353.34	379 689.70
79 40 00	1 799 741.91	364 608.11	1 799 843.74	379 771.09
42 30	1 787 225.97	364 694.79	1 787 334.17	379 857.73
45 00	1 774 710.09	364 786.72	1 774 824.65	379 949.62
47 30	1 762 194.24	364 883.91	1 762 315.17	380 046.76
79 50 00	1 749 678.44	364 986.35	1 749 805.73	380 149.14
52 30	1 737 162.68	365 094.04	1 737 296.33	380 256.78
55 00	1 724 646.96	365 206.99	1 724 786.98	380 369.68
57 30	1 712 131.29	365 325.19	1 712 277.67	380 487.81
80 00 00	1 699 615.67	365 448.64	1 699 768.42	380 611.21

LONGITUDE	LATITUDE 34 50 00 X	LATITUDE 34 50 00 Y	LATITUDE 34 52 30 X	LATITUDE 34 52 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	394 262.34	2 000 000.00	409 425.72
02 30	1 987 496.51	394 264.97	1 987 502.87	409 428.35
05 00	1 974 993.02	394 272.84	1 975 005.74	409 436.22
07 30	1 962 489.53	394 285.96	1 962 508.62	409 449.32
79 10 00	1 949 986.03	394 304.33	1 950 011.49	409 467.69
12 30	1 937 482.56	394 327.95	1 937 514.38	409 491.29
15 00	1 924 979.10	394 356.81	1 925 017.29	409 520.14
17 30	1 912 475.65	394 390.93	1 912 520.21	409 554.24
79 20 00	1 899 972.22	394 430.29	1 900 023.14	409 593.58
22 30	1 887 468.81	394 474.89	1 887 526.09	409 638.16
25 00	1 874 965.40	394 524.75	1 875 029.04	409 688.00
27 30	1 862 462.03	394 579.86	1 862 532.03	409 743.07
79 30 00	1 849 958.68	394 640.21	1 850 035.05	409 803.39
32 30	1 837 455.36	394 705.81	1 837 538.09	409 868.97
35 00	1 824 952.06	394 776.66	1 825 041.17	409 939.78
37 30	1 812 448.80	394 852.75	1 812 544.27	410 015.83
79 40 00	1 799 945.57	394 934.10	1 800 047.40	410 097.14
42 30	1 787 442.36	395 020.69	1 787 550.56	410 183.69
45 00	1 774 939.21	395 112.53	1 775 053.77	410 275.48
47 30	1 762 436.09	395 209.63	1 762 557.02	410 372.52
79 50 00	1 749 933.02	395 311.96	1 750 060.30	410 474.80
52 30	1 737 429.99	395 419.54	1 737 563.64	410 582.33
55 00	1 724 927.00	395 532.36	1 725 067.02	410 695.11
57 30	1 712 424.05	395 650.46	1 712 570.43	410 813.13
80 00 00	1 699 921.16	395 773.79	1 700 073.91	410 936.40

LONGITUDE	LATITUDE 34 55 00 X	LATITUDE 34 55 00 Y	LATITUDE 34 57 30 X	LATITUDE 34 57 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	424 589.13	2 000 000.00	439 752.59
02 30	1 987 509.24	424 591.76	1 987 515.60	439 755.22
05 00	1 975 018.47	424 599.62	1 975 031.20	439 763.08
07 30	1 962 527.72	424 612.72	1 962 546.81	439 776.17
79 10 00	1 950 036.95	424 631.08	1 950 062.41	439 794.52
12 30	1 937 546.21	424 654.67	1 937 578.03	439 818.10
15 00	1 925 055.47	424 683.50	1 925 093.66	439 846.91
17 30	1 912 564.76	424 717.58	1 912 609.31	439 880.98
79 20 00	1 900 074.05	424 756.91	1 900 124.97	439 920.28
22 30	1 887 583.37	424 801.46	1 887 640.65	439 964.82
25 00	1 875 092.69	424 851.27	1 875 156.33	440 014.60
27 30	1 862 602.04	424 906.32	1 862 672.05	440 069.62
79 30 00	1 850 111.43	424 966.61	1 850 187.80	440 129.88
32 30	1 837 620.83	425 032.15	1 837 703.57	440 195.38
35 00	1 825 130.27	425 102.93	1 825 219.37	440 266.12
37 30	1 812 639.74	425 178.94	1 812 735.21	440 342.10
79 40 00	1 800 149.23	425 260.21	1 800 251.07	440 423.33
42 30	1 787 658.76	425 346.71	1 787 766.95	440 509.79
45 00	1 775 168.33	425 438.46	1 775 282.89	440 601.49
47 30	1 762 677.94	425 535.45	1 762 798.87	440 698.43
79 50 00	1 750 187.59	425 637.68	1 750 314.88	440 800.61
52 30	1 737 697.29	425 745.15	1 737 830.95	440 908.03
55 00	1 725 207.03	425 857.88	1 725 347.05	441 020.69
57 30	1 712 716.81	425 975.83	1 712 863.20	441 138.59
80 00 00	1 700 226.65	426 099.04	1 700 379.40	441 261.73

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 34 45 00	LATITUDE Y 34 45 00	LATITUDE X 34 47 30	LATITUDE Y 34 47 30
80 00 00	1 699 615.67	365 448.64	1 699 768.42	380 611.21
02 30	1 687 100.11	365 577.35	1 687 259.22	380 739.85
05 00	1 674 584.60	365 711.31	1 674 750.08	380 873.74
07 30	1 662 069.16	365 850.52	1 662 240.99	381 012.88
80 10 00	1 649 553.77	365 994.99	1 649 731.97	381 157.28
12 30	1 637 038.44	366 144.71	1 637 223.01	381 306.91
15 00	1 624 523.16	366 299.68	1 624 714.09	381 461.81
17 30	1 612 007.96	366 459.91	1 612 205.26	381 621.96
80 20 00	1 599 492.83	366 625.38	1 599 696.49	381 787.35
22 30	1 586 977.78	366 796.12	1 587 187.80	381 958.00
25 00	1 574 462.79	366 972.11	1 574 679.18	382 133.89
27 30	1 561 947.88	367 153.33	1 562 170.63	382 315.03
80 30 00	1 549 433.03	367 339.83	1 549 662.15	382 501.43
32 30	1 536 918.28	367 531.58	1 537 153.75	382 693.08
35 00	1 524 403.61	367 728.56	1 524 645.45	382 889.97
37 30	1 511 889.02	367 930.82	1 512 137.22	383 092.12
80 40 00	1 499 374.51	368 138.32	1 499 629.08	383 299.51
42 30	1 486 860.10	368 351.07	1 487 121.03	383 512.15
45 00	1 474 345.76	368 569.08	1 474 613.06	383 730.06
47 30	1 461 831.53	368 792.34	1 462 105.19	383 953.20
80 50 00	1 449 317.39	369 020.85	1 449 597.42	384 181.59
52 30	1 436 803.35	369 254.62	1 437 089.74	384 415.24
55 00	1 424 289.41	369 493.63	1 424 582.16	384 654.14
57 30	1 411 775.57	369 737.90	1 412 074.69	384 898.28
81 00 00	1 399 261.84	369 987.43	1 399 567.31	385 147.68

LONGITUDE	LATITUDE X 34 50 00	LATITUDE Y 34 50 00	LATITUDE X 34 52 30	LATITUDE Y 34 52 30
80 00 00	1 699 921.16	395 773.79	1 700 073.91	410 936.40
02 30	1 687 418.33	395 902.36	1 687 577.44	411 064.91
05 00	1 674 915.55	396 036.18	1 675 081.03	411 198.66
07 30	1 662 412.83	396 175.26	1 662 584.67	411 337.66
80 10 00	1 649 910.17	396 319.58	1 650 088.37	411 481.91
12 30	1 637 407.57	396 469.14	1 637 592.14	411 631.40
15 00	1 624 905.02	396 623.96	1 625 095.95	411 786.14
17 30	1 612 402.55	396 784.02	1 612 599.85	411 946.12
80 20 00	1 599 900.15	396 949.33	1 600 103.81	412 111.34
22 30	1 587 397.82	397 119.89	1 587 607.84	412 281.82
25 00	1 574 895.56	397 295.70	1 575 111.95	412 457.53
27 30	1 562 393.38	397 476.74	1 562 616.13	412 638.49
80 30 00	1 549 891.26	397 663.05	1 550 120.38	412 824.70
32 30	1 537 389.23	397 854.60	1 537 624.71	413 016.15
35 00	1 524 887.29	398 051.39	1 525 129.13	413 212.84
37 30	1 512 385.43	398 253.44	1 512 633.63	413 414.79
80 40 00	1 499 883.65	398 460.73	1 500 138.22	413 621.97
42 30	1 487 381.96	398 673.26	1 487 642.90	413 834.39
45 00	1 474 880.35	398 891.05	1 475 147.65	414 052.07
47 30	1 462 378.85	399 114.08	1 462 652.51	414 274.99
80 50 00	1 449 877.44	399 342.36	1 450 157.46	414 503.15
52 30	1 437 376.12	399 575.89	1 437 662.51	414 736.57
55 00	1 424 874.91	399 814.66	1 425 167.66	414 975.21
57 30	1 412 373.80	400 058.68	1 412 672.91	415 219.11
81 00 00	1 399 872.79	400 307.95	1 400 178.27	415 468.25

LONGITUDE	LATITUDE X 34 55 00	LATITUDE Y 34 55 00	LATITUDE X 34 57 30	LATITUDE Y 34 57 30
80 00 00	1 700 226.65	426 099.04	1 700 379.40	441 261.73
02 30	1 687 736.55	426 227.48	1 687 895.66	441 390.11
05 00	1 675 246.50	426 361.17	1 675 411.98	441 523.72
07 30	1 662 756.51	426 500.10	1 662 928.35	441 662.59
80 10 00	1 650 266.58	426 644.28	1 650 444.78	441 806.69
12 30	1 637 776.71	426 793.68	1 637 961.27	441 956.02
15 00	1 625 286.88	426 948.34	1 625 477.82	442 110.60
17 30	1 612 797.14	427 108.25	1 612 994.44	442 270.42
80 20 00	1 600 307.47	427 273.38	1 600 511.13	442 435.47
22 30	1 587 817.87	427 443.77	1 588 027.89	442 605.78
25 00	1 575 328.34	427 619.40	1 575 544.73	442 781.31
27 30	1 562 838.88	427 800.26	1 563 061.63	442 962.08
80 30 00	1 550 349.49	427 986.38	1 550 578.61	443 148.11
32 30	1 537 860.19	428 177.73	1 538 095.67	443 339.36
35 00	1 525 370.97	428 374.32	1 525 612.82	443 535.85
37 30	1 512 881.84	428 576.16	1 513 130.04	443 737.59
80 40 00	1 500 392.79	428 783.24	1 500 647.36	443 944.56
42 30	1 487 903.83	428 995.56	1 488 164.77	444 156.77
45 00	1 475 414.95	429 213.13	1 475 682.25	444 374.23
47 30	1 462 926.17	429 435.93	1 463 199.83	444 596.92
80 50 00	1 450 437.49	429 663.97	1 450 717.51	444 824.85
52 30	1 437 948.90	429 897.27	1 438 235.29	445 058.03
55 00	1 425 460.41	430 135.80	1 425 753.16	445 296.43
57 30	1 412 972.03	430 379.57	1 413 271.14	445 540.08
81 00 00	1 400 483.75	430 628.59	1 400 789.22	445 788.97

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
75 20 00	3 097 817.68	475 193.06	3 097 257.72	490 346.28
22 30	3 085 348.05	474 734.89	3 084 794.45	489 888.34
25 00	3 072 878.23	474 281.95	3 072 330.99	489 435.64
27 30	3 060 408.23	473 834.25	3 059 867.36	488 988.16
75 30 00	3 047 938.04	473 391.78	3 047 403.53	488 545.92
32 30	3 035 467.67	472 954.55	3 034 939.52	488 108.91
35 00	3 022 997.12	472 522.55	3 022 475.32	487 677.12
37 30	3 010 526.38	472 095.78	3 010 010.95	487 250.58
75 40 00	2 998 055.45	471 674.25	2 997 546.38	486 829.26
42 30	2 985 584.36	471 257.95	2 985 081.65	486 413.17
45 00	2 973 113.10	470 846.89	2 972 616.75	486 002.33
47 30	2 960 641.67	470 441.07	2 960 151.68	485 596.71
75 50 00	2 948 170.06	470 040.47	2 947 686.43	485 196.31
52 30	2 935 698.29	469 645.11	2 935 221.03	484 801.16
55 00	2 923 226.34	469 254.99	2 922 755.44	484 411.24
57 30	2 910 754.24	468 870.10	2 910 289.70	484 026.54
76 00 00	2 898 281.99	468 490.45	2 897 823.80	483 647.08

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
75 20 00	3 096 697.76	505 499.56	3 096 137.80	520 652.92
22 30	3 084 240.85	505 041.86	3 083 687.24	520 195.45
25 00	3 071 783.75	504 589.39	3 071 236.51	519 743.21
27 30	3 059 326.48	504 142.14	3 058 785.59	519 296.19
75 30 00	3 046 869.01	503 700.12	3 046 334.49	518 854.40
32 30	3 034 411.36	503 263.34	3 033 883.20	518 417.84
35 00	3 021 953.52	502 831.77	3 021 431.72	517 986.49
37 30	3 009 495.51	502 405.45	3 008 980.07	517 560.39
75 40 00	2 997 037.30	501 984.35	2 996 528.23	517 139.50
42 30	2 984 578.94	501 568.47	2 984 076.22	516 723.83
45 00	2 972 120.40	501 157.83	2 971 624.04	516 313.41
47 30	2 959 661.68	500 752.42	2 959 171.69	515 908.20
75 50 00	2 947 202.80	500 352.23	2 946 719.17	515 508.21
52 30	2 934 743.76	499 957.28	2 934 266.49	515 113.47
55 00	2 922 284.53	499 567.55	2 921 813.62	514 723.94
57 30	2 909 825.15	499 183.05	2 909 360.61	514 339.63
76 00 00	2 897 365.62	498 803.79	2 896 907.43	513 960.57

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
75 20 00	3 095 577.83	535 806.36	3 095 017.86	550 959.89
22 30	3 083 133.64	535 349.12	3 082 580.03	550 502.88
25 00	3 070 689.27	534 897.11	3 070 142.02	550 051.11
27 30	3 058 244.71	534 450.32	3 057 703.82	549 604.54
75 30 00	3 045 799.96	534 008.76	3 045 265.44	549 163.20
32 30	3 033 355.03	533 572.42	3 032 826.87	548 727.09
35 00	3 020 909.92	533 141.29	3 020 388.12	548 296.18
37 30	3 008 464.63	532 715.40	3 007 949.19	547 870.51
75 40 00	2 996 019.15	532 294.73	2 995 510.06	547 450.05
42 30	2 983 573.50	531 879.28	2 983 070.78	547 034.81
45 00	2 971 127.68	531 469.06	2 970 631.32	546 624.80
47 30	2 958 681.69	531 064.06	2 958 191.69	546 220.01
75 50 00	2 946 235.54	530 664.28	2 945 751.90	545 820.43
52 30	2 933 789.21	530 269.73	2 933 311.93	545 426.09
55 00	2 921 342.71	529 880.40	2 920 871.79	545 036.96
57 30	2 908 896.06	529 496.30	2 908 431.50	544 653.05
76 00 00	2 896 449.24	529 117.42	2 895 991.05	544 274.37

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
76 00 00	2 898 281.99	468 490.45	2 897 823.80	483 647.08
02 30	2 885 809.57	468 116.03	2 885 357.75	483 272.85
05 00	2 873 337.00	467 746.84	2 872 891.54	482 903.85
07 30	2 860 864.27	467 382.90	2 860 425.17	482 540.10
76 10 00	2 848 391.39	467 024.18	2 847 958.66	482 181.57
12 30	2 835 918.35	466 670.70	2 835 491.97	481 828.26
15 00	2 823 445.17	466 322.46	2 823 025.16	481 480.20
17 30	2 810 971.85	465 979.46	2 810 558.20	481 137.37
76 20 00	2 798 498.39	465 641.68	2 798 091.10	480 799.77
22 30	2 786 024.79	465 309.15	2 785 623.86	480 467.41
25 00	2 773 551.04	464 981.84	2 773 156.48	480 140.27
27 30	2 761 077.15	464 659.78	2 760 688.95	479 818.37
76 30 00	2 748 603.14	464 342.95	2 748 221.30	479 501.70
32 30	2 736 128.99	464 031.35	2 735 753.52	479 190.27
35 00	2 723 654.72	463 725.00	2 723 285.61	478 884.06
37 30	2 711 180.32	463 423.88	2 710 817.57	478 583.10
76 40 00	2 698 705.79	463 127.99	2 698 349.40	478 287.36
42 30	2 686 231.14	462 837.34	2 685 881.12	477 996.86
45 00	2 673 756.35	462 551.93	2 673 412.69	477 711.59
47 30	2 661 281.46	462 271.75	2 660 944.17	477 431.55
76 50 00	2 648 806.46	461 996.81	2 648 475.52	477 156.75
52 30	2 636 331.34	461 727.10	2 636 006.77	476 887.19
55 00	2 623 856.11	461 462.63	2 623 537.90	476 622.85
57 30	2 611 380.76	461 203.40	2 611 068.92	476 363.75
77 00 00	2 598 905.30	460 949.40	2 598 599.82	476 109.88

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
76 00 00	2 897 365.62	498 803.79	2 896 907.43	513 960.57
02 30	2 884 905.93	498 429.75	2 884 454.10	513 586.72
05 00	2 872 446.08	498 060.94	2 872 000.62	513 218.09
07 30	2 859 986.07	497 697.37	2 859 546.97	512 854.71
76 10 00	2 847 525.92	497 339.02	2 847 093.18	512 496.54
12 30	2 835 065.60	496 985.90	2 834 639.22	512 143.60
15 00	2 822 605.15	496 638.02	2 822 185.13	511 795.90
17 30	2 810 144.55	496 295.36	2 809 730.90	511 453.42
76 20 00	2 797 683.82	495 957.93	2 797 276.53	511 116.16
22 30	2 785 222.94	495 625.74	2 784 822.01	510 784.13
25 00	2 772 761.92	495 298.77	2 772 367.36	510 457.33
27 30	2 760 300.75	494 977.03	2 759 912.55	510 135.76
76 30 00	2 747 839.46	494 660.53	2 747 457.62	509 819.42
32 30	2 735 378.04	494 349.25	2 735 002.56	509 508.30
35 00	2 722 916.49	494 043.20	2 722 547.38	509 202.41
37 30	2 710 454.82	493 742.39	2 710 092.07	508 901.75
76 40 00	2 697 993.02	493 446.80	2 697 636.63	508 606.31
42 30	2 685 531.09	493 156.45	2 685 181.07	508 316.11
45 00	2 673 069.03	492 871.33	2 672 725.37	508 031.13
47 30	2 660 606.87	492 591.43	2 660 269.57	507 751.38
76 50 00	2 648 144.59	492 316.77	2 647 813.65	507 476.86
52 30	2 635 682.19	492 047.35	2 635 357.62	507 207.57
55 00	2 623 219.69	491 783.14	2 622 901.48	506 943.50
57 30	2 610 757.07	491 524.17	2 610 445.22	506 684.67
77 00 00	2 598 294.33	491 270.44	2 597 988.85	506 431.06

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
76 00 00	2 896 449.24	529 117.42	2 895 991.05	544 274.37
02 30	2 884 002.28	528 743.77	2 883 550.45	543 900.90
05 00	2 871 555.15	528 375.33	2 871 109.68	543 532.66
07 30	2 859 107.87	528 012.13	2 858 668.77	543 169.64
76 10 00	2 846 660.44	527 654.15	2 846 227.70	542 811.84
12 30	2 834 212.85	527 301.39	2 833 786.46	542 459.26
15 00	2 821 765.12	526 953.86	2 821 345.10	542 111.91
17 30	2 809 317.25	526 611.55	2 808 903.59	541 769.78
76 20 00	2 796 869.23	526 274.46	2 796 461.94	541 432.86
22 30	2 784 421.08	525 942.61	2 784 020.15	541 101.18
25 00	2 771 972.79	525 615.98	2 771 578.22	540 774.71
27 30	2 759 524.35	525 294.57	2 759 136.14	540 453.47
76 30 00	2 747 075.78	524 978.39	2 746 693.94	540 137.45
32 30	2 734 627.09	524 667.43	2 734 251.60	539 826.65
35 00	2 722 178.26	524 361.70	2 721 809.15	539 521.07
37 30	2 709 729.31	524 061.19	2 709 366.56	539 220.72
76 40 00	2 697 280.24	523 765.90	2 696 923.85	538 925.59
42 30	2 684 831.04	523 475.85	2 684 481.01	538 635.68
45 00	2 672 381.71	523 191.02	2 672 038.04	538 350.99
47 30	2 659 932.27	522 911.41	2 659 594.96	538 071.53
76 50 00	2 647 482.71	522 637.03	2 647 151.77	537 797.29
52 30	2 635 033.05	522 367.88	2 634 708.47	537 528.27
55 00	2 622 583.27	522 103.94	2 622 265.06	537 264.47
57 30	2 610 133.38	521 845.24	2 609 821.53	537 005.90
77 00 00	2 597 683.37	521 591.76	2 597 377.88	536 752.55

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
77 00 00	2 598 905.30	460 949.40	2 598 599.82	476 109.88
02 30	2 586 429.74	460 700.64	2 586 130.62	475 861.25
05 00	2 573 954.08	460 457.12	2 573 661.33	475 617.85
07 30	2 561 478.32	460 218.83	2 561 191.93	475 379.69
77 10 00	2 549 002.46	459 985.77	2 548 722.44	475 146.75
12 30	2 536 526.51	459 757.96	2 536 252.85	474 919.05
15 00	2 524 050.45	459 535.39	2 523 783.16	474 696.59
17 30	2 511 574.30	459 318.04	2 511 313.36	474 479.35
77 20 00	2 499 098.07	459 105.94	2 498 843.49	474 267.36
22 30	2 486 621.75	458 899.07	2 486 373.54	474 060.60
25 00	2 474 145.34	458 697.43	2 473 903.50	473 859.06
27 30	2 461 668.85	458 501.04	2 461 433.37	473 662.78
77 30 00	2 449 192.28	458 309.89	2 448 963.16	473 471.72
32 30	2 436 715.61	458 123.96	2 436 492.86	473 285.88
35 00	2 424 238.88	457 943.28	2 424 022.50	473 105.30
37 30	2 411 762.08	457 767.83	2 411 552.06	472 929.94
77 40 00	2 399 285.21	457 597.62	2 399 081.55	472 759.81
42 30	2 386 808.26	457 432.65	2 386 610.97	472 594.93
45 00	2 374 331.25	457 272.91	2 374 140.32	472 435.27
47 30	2 361 854.16	457 118.41	2 361 669.59	472 280.84
77 50 00	2 349 377.02	456 969.15	2 349 198.81	472 131.66
52 30	2 336 899.81	456 825.12	2 336 727.97	471 987.71
55 00	2 324 422.55	456 686.33	2 324 257.07	471 848.99
57 30	2 311 945.23	456 552.78	2 311 786.11	471 715.51
78 00 00	2 299 467.85	456 424.47	2 299 315.10	471 587.26

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
77 00 00	2 598 294.33	491 270.44	2 597 988.85	506 431.06
02 30	2 585 831.51	491 021.93	2 585 532.39	506 182.68
05 00	2 573 368.57	490 778.65	2 573 075.82	505 939.53
07 30	2 560 905.54	490 540.61	2 560 619.15	505 701.61
77 10 00	2 548 442.41	490 307.79	2 548 162.38	505 468.91
12 30	2 535 979.18	490 080.21	2 535 705.52	505 241.44
15 00	2 523 515.85	489 857.86	2 523 248.55	505 019.21
17 30	2 511 052.43	489 640.74	2 510 791.49	504 802.19
77 20 00	2 498 588.92	489 428.85	2 498 334.35	504 590.42
22 30	2 486 125.33	489 222.20	2 485 877.12	504 383.87
25 00	2 473 661.65	489 020.77	2 473 419.80	504 182.54
27 30	2 461 197.89	488 824.58	2 460 962.41	503 986.45
77 30 00	2 448 734.04	488 633.61	2 448 504.92	503 795.58
32 30	2 436 270.11	488 447.87	2 436 047.35	503 609.94
35 00	2 423 806.11	488 267.38	2 423 589.71	503 429.54
37 30	2 411 342.03	488 092.11	2 411 132.01	503 254.36
77 40 00	2 398 877.89	487 922.07	2 398 674.22	503 084.40
42 30	2 386 413.67	487 757.27	2 386 216.37	502 919.69
45 00	2 373 949.38	487 597.70	2 373 758.45	502 760.19
47 30	2 361 485.02	487 443.35	2 361 300.45	502 605.93
77 50 00	2 349 020.60	487 294.25	2 348 842.40	502 456.90
52 30	2 336 556.13	487 150.36	2 336 384.29	502 313.09
55 00	2 324 091.59	487 011.71	2 323 926.11	502 174.51
57 30	2 311 627.00	486 878.30	2 311 467.89	502 041.17
78 00 00	2 299 162.35	486 750.12	2 299 009.61	501 913.05

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
77 00 00	2 597 683.37	521 591.76	2 597 377.88	536 752.55
02 30	2 585 233.26	521 343.51	2 584 934.14	536 504.43
05 00	2 572 783.06	521 100.48	2 572 490.30	536 261.52
07 30	2 560 332.75	520 862.68	2 560 046.36	536 023.85
77 10 00	2 547 882.35	520 630.10	2 547 602.31	535 791.38
12 30	2 535 431.85	520 402.75	2 535 158.18	535 564.15
15 00	2 522 981.25	520 180.63	2 522 713.94	535 342.15
17 30	2 510 530.55	519 963.73	2 510 269.61	535 125.35
77 20 00	2 498 079.77	519 752.06	2 497 825.19	534 913.79
22 30	2 485 628.91	519 545.61	2 485 380.69	534 707.45
25 00	2 473 177.95	519 344.39	2 472 936.10	534 506.33
27 30	2 460 726.92	519 148.40	2 460 491.44	534 310.44
77 30 00	2 448 275.80	518 957.63	2 448 046.68	534 119.77
32 30	2 435 824.59	518 772.08	2 435 601.84	533 934.32
35 00	2 423 373.32	518 591.77	2 423 156.93	533 754.10
37 30	2 410 921.98	518 416.69	2 410 711.95	533 579.10
77 40 00	2 398 470.56	518 246.82	2 398 266.89	533 409.32
42 30	2 386 019.07	518 082.18	2 385 821.77	533 244.77
45 00	2 373 567.51	517 922.77	2 373 376.58	533 085.44
47 30	2 361 115.88	517 768.58	2 360 931.30	532 931.33
77 50 00	2 348 664.19	517 619.63	2 348 485.98	532 782.46
52 30	2 336 212.44	517 475.90	2 336 040.60	532 638.79
55 00	2 323 760.64	517 337.39	2 323 595.16	532 500.36
57 30	2 311 308.77	517 204.11	2 311 149.66	532 367.15
78 00 00	2 298 856.86	517 076.06	2 298 704.10	532 239.16

NORTH CAROLINA
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
78 00 00	2 299 467.85	456 424.47	2 299 315.10	471 587.26
02 30	2 286 990.42	456 301.39	2 286 844.04	471 464.24
05 00	2 274 512.93	456 183.55	2 274 372.91	471 346.47
07 30	2 262 035.40	456 070.95	2 261 901.74	471 233.92
78 10 00	2 249 557.85	455 963.58	2 249 430.54	471 126.61
12 30	2 237 080.21	455 861.46	2 236 959.28	471 024.54
15 00	2 224 602.55	455 764.56	2 224 487.99	470 927.69
17 30	2 212 124.85	455 672.91	2 212 016.65	470 836.08
78 20 00	2 199 647.10	455 586.49	2 199 545.27	470 749.71
22 30	2 187 169.33	455 505.31	2 187 073.86	470 668.57
25 00	2 174 691.52	455 429.37	2 174 602.42	470 592.67
27 30	2 162 213.69	455 358.67	2 162 130.95	470 522.00
78 30 00	2 149 735.82	455 293.20	2 149 659.45	470 456.56
32 30	2 137 257.94	455 232.97	2 137 187.93	470 396.37
35 00	2 124 780.02	455 177.98	2 124 716.37	470 341.40
37 30	2 112 302.07	455 128.22	2 112 244.79	470 291.67
78 40 00	2 099 824.11	455 083.70	2 099 773.20	470 247.18
42 30	2 087 346.14	455 044.42	2 087 301.59	470 207.92
45 00	2 074 868.15	455 010.38	2 074 829.96	470 173.89
47 30	2 062 390.15	454 981.57	2 062 358.32	470 145.10
78 50 00	2 049 912.13	454 958.01	2 049 886.68	470 121.55
52 30	2 037 434.10	454 939.67	2 037 415.00	470 103.22
55 00	2 024 956.07	454 926.58	2 024 943.34	470 090.14
57 30	2 012 478.03	454 918.73	2 012 471.67	470 082.29
79 00 00	2 000 000.00	454 916.10	2 000 000.00	470 079.66

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
78 00 00	2 299 162.35	486 750.12	2 299 009.61	501 913.05
02 30	2 286 697.65	486 627.17	2 286 551.27	501 790.16
05 00	2 274 232.89	486 509.45	2 274 092.87	501 672.50
07 30	2 261 768.09	486 396.96	2 261 634.43	501 560.07
78 10 00	2 249 303.24	486 289.70	2 249 175.95	501 452.87
12 30	2 236 838.35	486 187.68	2 236 717.43	501 350.90
15 00	2 224 373.42	486 090.89	2 224 258.86	501 254.15
17 30	2 211 908.45	485 999.33	2 211 800.26	501 162.64
78 20 00	2 199 443.43	485 913.00	2 199 341.60	501 076.36
22 30	2 186 978.39	485 831.90	2 186 882.92	500 995.30
25 00	2 174 513.32	485 756.04	2 174 424.21	500 919.48
27 30	2 162 048.21	485 685.41	2 161 965.47	500 848.88
78 30 00	2 149 583.07	485 620.00	2 149 506.70	500 783.51
32 30	2 137 117.91	485 559.84	2 137 047.90	500 723.37
35 00	2 124 652.73	485 504.90	2 124 589.08	500 668.47
37 30	2 112 187.51	485 455.19	2 112 130.22	500 618.78
78 40 00	2 099 722.28	485 410.72	2 099 671.36	500 574.34
42 30	2 087 257.03	485 371.48	2 087 212.48	500 535.12
45 00	2 074 791.78	485 337.47	2 074 753.59	500 501.12
47 30	2 062 326.50	485 308.70	2 062 294.68	500 472.36
78 50 00	2 049 861.22	485 285.16	2 049 835.76	500 448.83
52 30	2 037 395.91	485 266.83	2 037 376.81	500 430.52
55 00	2 024 930.61	485 253.76	2 024 917.88	500 417.46
57 30	2 012 465.30	485 245.92	2 012 458.94	500 409.61
79 00 00	2 000 000.00	485 243.29	2 000 000.00	500 406.99

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
78 00 00	2 298 856.86	517 076.06	2 298 704.10	532 239.16
02 30	2 286 404.88	516 953.23	2 286 258.50	532 116.40
05 00	2 273 952.85	516 835.64	2 273 812.82	531 998.86
07 30	2 261 500.78	516 723.26	2 261 367.12	531 886.54
78 10 00	2 249 048.66	516 616.11	2 248 921.37	531 779.45
12 30	2 236 596.50	516 514.20	2 236 475.57	531 677.59
15 00	2 224 144.30	516 417.50	2 224 029.73	531 580.94
17 30	2 211 692.06	516 326.04	2 211 583.86	531 489.52
78 20 00	2 199 239.77	516 239.80	2 199 137.93	531 403.32
22 30	2 186 787.45	516 158.78	2 186 691.98	531 322.35
25 00	2 174 335.11	516 082.99	2 174 246.00	531 246.60
27 30	2 161 882.73	516 012.44	2 161 799.99	531 176.08
78 30 00	2 149 430.32	515 947.10	2 149 353.95	531 110.77
32 30	2 136 977.89	515 886.99	2 136 907.88	531 050.70
35 00	2 124 525.43	515 832.11	2 124 461.79	530 995.85
37 30	2 112 072.94	515 782.45	2 112 015.66	530 946.22
78 40 00	2 099 620.44	515 738.03	2 099 569.53	530 901.82
42 30	2 087 167.93	515 698.83	2 087 123.37	530 862.64
45 00	2 074 715.40	515 664.85	2 074 677.21	530 828.68
47 30	2 062 262.85	515 636.11	2 062 231.03	530 799.95
78 50 00	2 049 810.30	515 612.59	2 049 784.84	530 776.44
52 30	2 037 357.72	515 594.29	2 037 338.63	530 758.15
55 00	2 024 905.15	515 581.23	2 024 892.42	530 745.10
57 30	2 012 452.58	515 573.39	2 012 446.21	530 737.26
79 00 00	2 000 000.00	515 570.77	2 000 000.00	530 734.64

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	454 916.10	2 000 000.00	470 079.66
02 30	1 987 521.97	454 918.73	1 987 528.33	470 082.29
05 00	1 975 043.93	454 926.58	1 975 056.66	470 090.14
07 30	1 962 565.90	454 939.67	1 962 585.00	470 103.22
79 10 00	1 950 087.87	454 958.01	1 950 113.32	470 121.55
12 30	1 937 609.85	454 981.57	1 937 641.68	470 145.10
15 00	1 925 131.85	455 010.38	1 925 170.04	470 173.89
17 30	1 912 653.86	455 044.42	1 912 698.41	470 207.92
79 20 00	1 900 175.89	455 083.70	1 900 226.80	470 247.18
22 30	1 887 697.93	455 128.22	1 887 755.21	470 291.67
25 00	1 875 219.98	455 177.98	1 875 283.63	470 341.40
27 30	1 862 742.06	455 232.97	1 862 812.07	470 396.37
79 30 00	1 850 264.18	455 293.20	1 850 340.55	470 456.56
32 30	1 837 786.31	455 358.67	1 837 869.05	470 522.00
35 00	1 825 308.48	455 429.37	1 825 397.58	470 592.67
37 30	1 812 830.67	455 505.31	1 812 926.14	470 668.57
79 40 00	1 800 352.90	455 586.49	1 800 454.73	470 749.71
42 30	1 787 875.15	455 672.91	1 787 983.35	470 836.08
45 00	1 775 397.45	455 764.56	1 775 512.01	470 927.69
47 30	1 762 919.79	455 861.46	1 763 040.72	471 024.54
79 50 00	1 750 442.17	455 963.58	1 750 569.46	471 126.61
52 30	1 737 964.60	456 070.95	1 738 098.26	471 233.92
55 00	1 725 487.07	456 183.55	1 725 627.09	471 346.47
57 30	1 713 009.58	456 301.39	1 713 155.96	471 464.24
80 00 00	1 700 532.15	456 424.47	1 700 684.90	471 587.26

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	485 243.29	2 000 000.00	500 406.99
02 30	1 987 534.70	485 245.92	1 987 541.06	500 409.61
05 00	1 975 069.39	485 253.76	1 975 082.12	500 417.46
07 30	1 962 604.09	485 266.83	1 962 623.19	500 430.52
79 10 00	1 950 138.78	485 285.16	1 950 164.24	500 448.83
12 30	1 937 673.50	485 308.70	1 937 705.32	500 472.36
15 00	1 925 208.22	485 337.47	1 925 246.41	500 501.12
17 30	1 912 742.97	485 371.48	1 912 787.52	500 535.12
79 20 00	1 900 277.72	485 410.72	1 900 328.64	500 574.34
22 30	1 887 812.49	485 455.19	1 887 869.78	500 618.78
25 00	1 875 347.27	485 504.90	1 875 410.92	500 668.47
27 30	1 862 882.09	485 559.84	1 862 952.10	500 723.37
79 30 00	1 850 416.93	485 620.00	1 850 493.30	500 783.51
32 30	1 837 951.79	485 685.41	1 838 034.53	500 848.88
35 00	1 825 486.68	485 756.04	1 825 575.79	500 919.48
37 30	1 813 021.61	485 831.98	1 813 117.08	500 995.30
79 40 00	1 800 556.57	485 913.00	1 800 658.40	501 076.36
42 30	1 788 091.55	485 999.33	1 788 199.74	501 162.64
45 00	1 775 626.58	486 090.89	1 775 741.14	501 254.15
47 30	1 763 161.65	486 187.68	1 763 282.57	501 350.90
79 50 00	1 750 696.76	486 289.70	1 750 824.05	501 452.87
52 30	1 738 231.91	486 396.96	1 738 365.57	501 560.07
55 00	1 725 767.11	486 509.45	1 725 907.13	501 672.50
57 30	1 713 302.35	486 627.17	1 713 448.73	501 790.16
80 00 00	1 700 837.65	486 750.12	1 700 990.39	501 913.05

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	515 570.77	2 000 000.00	530 734.64
02 30	1 987 547.42	515 573.39	1 987 553.79	530 737.26
05 00	1 975 094.85	515 581.23	1 975 107.58	530 745.10
07 30	1 962 642.28	515 594.29	1 962 661.37	530 758.15
79 10 00	1 950 189.70	515 612.59	1 950 215.16	530 776.44
12 30	1 937 737.15	515 636.11	1 937 768.97	530 799.95
15 00	1 925 284.60	515 664.85	1 925 322.79	530 828.68
17 30	1 912 832.07	515 698.83	1 912 876.63	530 862.64
79 20 00	1 900 379.56	515 738.03	1 900 430.47	530 901.82
22 30	1 887 927.06	515 782.45	1 887 984.34	530 946.22
25 00	1 875 474.57	515 832.11	1 875 538.21	530 995.85
27 30	1 863 022.11	515 886.99	1 863 092.12	531 050.70
79 30 00	1 850 569.68	515 947.10	1 850 646.05	531 110.77
32 30	1 838 117.27	516 012.44	1 838 200.01	531 176.08
35 00	1 825 664.89	516 082.99	1 825 754.00	531 246.60
37 30	1 813 212.55	516 158.78	1 813 308.02	531 322.35
79 40 00	1 800 760.23	516 239.80	1 800 862.07	531 403.32
42 30	1 788 307.94	516 326.04	1 788 416.14	531 489.52
45 00	1 775 855.70	516 417.50	1 775 970.27	531 580.94
47 30	1 763 403.50	516 514.20	1 763 524.43	531 677.59
79 50 00	1 750 951.34	516 616.11	1 751 078.63	531 779.45
52 30	1 738 499.22	516 723.26	1 738 632.88	531 886.54
55 00	1 726 047.15	516 835.64	1 726 187.18	531 998.86
57 30	1 713 595.12	516 953.23	1 713 741.50	532 116.40
80 00 00	1 701 143.14	517 076.06	1 701 295.90	532 239.16

285925 O - 54 - 4

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
80 00 00	1 700 532.15	456 424.47	1 700 684.90	471 587.26
02 30	1 688 054.77	456 552.78	1 688 213.89	471 715.51
05 00	1 675 577.45	456 686.33	1 675 742.93	471 848.99
07 30	1 663 100.19	456 825.12	1 663 272.03	471 987.71
80 10 00	1 650 622.98	456 969.15	1 650 801.19	472 131.66
12 30	1 638 145.84	457 118.41	1 638 330.41	472 280.84
15 00	1 625 668.75	457 272.91	1 625 859.68	472 435.27
17 30	1 613 191.74	457 432.65	1 613 389.03	472 594.93
80 20 00	1 600 714.79	457 597.62	1 600 918.45	472 759.81
22 30	1 588 237.92	457 767.83	1 588 447.94	472 939.94
25 00	1 575 761.12	457 943.28	1 575 977.50	473 105.30
27 30	1 563 284.39	458 123.96	1 563 507.14	473 285.88
80 30 00	1 550 807.72	458 309.89	1 551 036.84	473 471.72
32 30	1 538 331.15	458 501.04	1 538 566.63	473 662.78
35 00	1 525 854.66	458 697.43	1 526 096.50	473 859.06
37 30	1 513 378.25	458 899.07	1 513 626.46	474 060.60
80 40 00	1 500 901.93	459 105.94	1 501 156.51	474 267.36
42 30	1 488 425.70	459 318.04	1 488 686.64	474 479.35
45 00	1 475 949.55	459 535.39	1 476 216.84	474 696.59
47 30	1 463 473.49	459 757.96	1 463 747.15	474 919.05
80 50 00	1 450 997.54	459 985.77	1 451 277.56	475 146.75
52 30	1 438 521.68	460 218.83	1 438 808.07	475 379.69
55 00	1 426 045.92	460 457.12	1 426 338.67	475 617.85
57 30	1 413 570.26	460 700.64	1 413 869.38	475 861.25
81 00 00	1 401 094.70	460 949.40	1 401 400.18	476 109.88

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
80 00 00	1 700 837.65	486 750.12	1 700 990.39	501 913.05
02 30	1 688 373.00	486 878.30	1 688 532.11	502 041.17
05 00	1 675 908.41	487 011.71	1 676 073.89	502 174.51
07 30	1 663 443.87	487 150.36	1 663 615.71	502 313.09
80 10 00	1 650 979.40	487 294.25	1 651 157.60	502 456.90
12 30	1 638 514.98	487 443.35	1 638 699.55	502 605.93
15 00	1 626 050.62	487 597.70	1 626 241.55	502 760.19
17 30	1 613 586.33	487 757.27	1 613 783.63	502 919.69
80 20 00	1 601 122.11	487 922.07	1 601 325.78	503 084.40
22 30	1 588 657.97	488 092.11	1 588 867.99	503 254.36
25 00	1 576 193.89	488 267.38	1 576 410.29	503 429.54
27 30	1 563 729.89	488 447.87	1 563 952.65	503 609.94
80 30 00	1 551 265.96	488 633.61	1 551 495.08	503 795.58
32 30	1 538 802.11	488 824.58	1 539 037.59	503 986.45
35 00	1 526 338.35	489 020.77	1 526 580.20	504 182.54
37 30	1 513 874.67	489 222.20	1 514 122.88	504 383.87
80 40 00	1 501 411.08	489 428.85	1 501 665.65	504 590.42
42 30	1 488 947.57	489 640.74	1 489 208.51	504 802.19
45 00	1 476 484.15	489 857.86	1 476 751.45	505 019.21
47 30	1 464 020.82	490 080.21	1 464 294.48	505 241.44
80 50 00	1 451 557.59	490 307.79	1 451 837.62	505 468.91
52 30	1 439 094.46	490 540.61	1 439 380.85	505 701.61
55 00	1 426 631.43	490 778.65	1 426 924.18	505 939.53
57 30	1 414 168.49	491 021.93	1 414 467.61	506 182.68
81 00 00	1 401 705.67	491 270.44	1 402 011.15	506 431.06

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
80 00 00	1 701 143.14	517 076.06	1 701 295.90	532 239.16
02 30	1 688 691.23	517 204.11	1 688 850.34	532 367.15
05 00	1 676 239.36	517 337.39	1 676 404.84	532 500.36
07 30	1 663 787.56	517 475.90	1 663 959.40	532 638.79
80 10 00	1 651 335.81	517 619.63	1 651 514.02	532 782.46
12 30	1 638 884.12	517 768.58	1 639 068.70	532 931.33
15 00	1 626 432.49	517 922.77	1 626 623.42	533 085.44
17 30	1 613 980.93	518 082.18	1 614 178.23	533 244.77
80 20 00	1 601 529.44	518 246.82	1 601 733.11	533 409.32
22 30	1 589 078.02	518 416.69	1 589 288.05	533 579.10
25 00	1 576 626.68	518 591.77	1 576 843.07	533 754.10
27 30	1 564 175.41	518 772.08	1 564 398.16	533 934.32
80 30 00	1 551 724.20	518 957.63	1 551 953.32	534 119.77
32 30	1 539 273.08	519 148.40	1 539 508.56	534 310.44
35 00	1 526 822.05	519 344.39	1 527 063.90	534 506.33
37 30	1 514 371.09	519 545.61	1 514 619.31	534 707.45
80 40 00	1 501 920.23	519 752.06	1 502 174.81	534 913.79
42 30	1 489 469.45	519 963.73	1 489 730.39	535 125.35
45 00	1 477 018.75	520 180.63	1 477 286.06	535 342.15
47 30	1 464 568.15	520 402.75	1 464 841.82	535 564.15
80 50 00	1 452 117.65	520 630.10	1 452 397.69	535 791.38
52 30	1 439 667.25	520 862.68	1 439 953.64	536 023.85
55 00	1 427 216.94	521 100.48	1 427 509.70	536 261.52
57 30	1 414 766.74	521 343.51	1 415 065.86	536 504.43
81 00 00	1 402 316.63	521 591.76	1 402 622.12	536 752.55

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
81 00 00	1 401 094.70	460 949.40	1 401 400.18	476 109.88
02 30	1 388 619.24	461 203.40	1 388 931.08	476 363.75
05 00	1 376 143.89	461 462.63	1 376 462.10	476 622.85
07 30	1 363 668.66	461 727.10	1 363 993.23	476 887.19
81 10 00	1 351 193.54	461 996.81	1 351 524.48	477 156.75
12 30	1 338 718.54	462 271.75	1 339 055.83	477 431.55
15 00	1 326 243.65	462 551.93	1 326 587.31	477 711.59
17 30	1 313 768.86	462 837.34	1 314 118.88	477 996.86
81 20 00	1 301 294.21	463 127.99	1 301 650.60	478 287.36
22 30	1 288 819.68	463 423.88	1 289 182.43	478 583.10
25 00	1 276 345.28	463 725.00	1 276 714.39	478 884.06
27 30	1 263 871.01	464 031.35	1 264 246.48	479 190.27
81 30 00	1 251 396.86	464 342.95	1 251 778.70	479 501.70
32 30	1 238 922.85	464 659.78	1 239 311.05	479 818.37
35 00	1 226 448.96	464 981.84	1 226 843.52	480 140.27
37 30	1 213 975.21	465 309.15	1 214 376.14	480 467.41
81 40 00	1 201 501.61	465 641.68	1 201 908.90	480 799.77
42 30	1 189 028.15	465 979.48	1 189 441.80	481 137.37
45 00	1 176 554.83	466 322.46	1 176 974.84	481 480.20
47 30	1 164 081.65	466 670.70	1 164 508.03	481 828.26
81 50 00	1 151 608.61	467 024.18	1 152 041.34	482 181.57
52 30	1 139 135.73	467 382.90	1 139 574.83	482 540.10
55 00	1 126 663.00	467 746.84	1 127 108.46	482 903.85
57 30	1 114 190.43	468 116.03	1 114 642.25	483 272.85
82 00 00	1 101 718.01	468 490.45	1 102 176.20	483 647.08

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
81 00 00	1 401 705.67	491 270.44	1 402 011.15	506 431.06
02 30	1 389 242.93	491 524.17	1 389 554.78	506 684.67
05 00	1 376 780.31	491 783.14	1 377 098.52	506 943.50
07 30	1 364 317.81	492 047.55	1 364 642.38	507 207.57
81 10 00	1 351 855.41	492 316.77	1 352 186.35	507 476.86
12 30	1 339 393.13	492 591.43	1 339 730.43	507 751.38
15 00	1 326 930.97	492 871.33	1 327 274.63	508 031.13
17 30	1 314 468.91	493 156.45	1 314 818.93	508 316.11
81 20 00	1 302 006.98	493 446.80	1 302 363.37	508 606.31
22 30	1 289 545.18	493 742.39	1 289 907.93	508 901.75
25 00	1 277 083.51	494 043.20	1 277 452.62	509 202.41
27 30	1 264 621.96	494 349.25	1 264 997.44	509 508.30
81 30 00	1 252 160.54	494 660.53	1 252 542.38	509 819.42
32 30	1 239 699.25	494 977.03	1 240 087.45	510 135.76
35 00	1 227 238.08	495 298.77	1 227 632.64	510 457.33
37 30	1 214 777.06	495 625.74	1 215 177.99	510 784.13
81 40 00	1 202 316.18	495 957.93	1 202 723.47	511 116.16
42 30	1 189 855.45	496 295.36	1 190 269.10	511 453.42
45 00	1 177 394.85	496 638.02	1 177 814.87	511 795.90
47 30	1 164 934.40	496 985.90	1 165 360.78	512 143.60
81 50 00	1 152 474.08	497 339.02	1 152 906.82	512 496.54
52 30	1 140 013.93	497 697.37	1 140 453.03	512 854.71
55 00	1 127 553.92	498 060.94	1 127 999.38	513 218.09
57 30	1 115 094.07	498 429.75	1 115 545.90	513 586.72
82 00 00	1 102 634.38	498 803.79	1 103 092.57	513 960.57

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
81 00 00	1 402 316.63	521 591.76	1 402 622.12	536 752.55
02 30	1 389 866.62	521 845.24	1 390 178.47	537 005.90
05 00	1 377 416.73	522 103.94	1 377 734.94	537 264.47
07 30	1 364 966.95	522 367.88	1 365 291.53	537 528.27
81 10 00	1 352 517.29	522 637.03	1 352 848.23	537 797.29
12 30	1 340 067.73	522 911.41	1 340 405.04	538 071.53
15 00	1 327 618.29	523 191.02	1 327 961.96	538 350.99
17 30	1 315 168.96	523 475.85	1 315 518.99	538 635.68
81 20 00	1 302 719.76	523 765.90	1 303 076.15	538 925.59
22 30	1 290 270.69	524 061.19	1 290 633.44	539 220.72
25 00	1 277 821.74	524 361.70	1 278 190.85	539 521.07
27 30	1 265 372.91	524 667.43	1 265 748.40	539 826.65
81 30 00	1 252 924.22	524 978.39	1 253 306.06	540 137.45
32 30	1 240 475.65	525 294.57	1 240 863.86	540 453.47
35 00	1 228 027.21	525 615.98	1 228 421.78	540 774.71
37 30	1 215 578.92	525 942.61	1 215 979.85	541 101.18
81 40 00	1 203 130.77	526 274.46	1 203 538.06	541 432.86
42 30	1 190 682.75	526 611.55	1 191 096.41	541 769.78
45 00	1 178 234.88	526 953.86	1 178 654.90	542 111.91
47 30	1 165 787.15	527 301.39	1 166 213.54	542 459.26
81 50 00	1 153 339.56	527 654.15	1 153 772.30	542 811.84
52 30	1 140 892.13	528 012.13	1 141 331.23	543 169.64
55 00	1 128 444.85	528 375.33	1 128 890.32	543 532.66
57 30	1 115 997.72	528 743.77	1 116 449.55	543 900.90
82 00 00	1 103 550.76	529 117.42	1 104 008.95	544 274.37

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 00 00 X	LATITUDE 35 00 00 Y	LATITUDE 35 02 30 X	LATITUDE 35 02 30 Y
84 00 00	503 268.47	492 617.50	504 031.90	507 761.83
02 30	490 806.39	493 248.34	491 576.18	508 392.35
05 00	478 344.58	493 884.41	479 120.72	509 028.09
07 30	465 883.03	494 525.71	466 665.53	509 669.07
84 10 00	453 421.76	495 172.25	454 210.61	510 315.27
12 30	440 960.76	495 824.00	441 755.97	510 966.70
15 00	428 500.01	496 481.00	429 301.58	511 623.35
17 30	416 039.56	497 143.22	416 847.48	512 285.24
84 20 00	403 579.39	497 810.67	404 393.67	512 952.35
22 30	391 119.50	498 483.35	391 940.13	513 624.69
25 00	378 659.90	499 161.26	379 486.88	514 302.25
27 30	366 200.57	499 844.40	367 033.92	514 985.04
84 30 00	353 741.54	500 532.77	354 581.24	515 673.06

LONGITUDE	LATITUDE 35 05 00 X	LATITUDE 35 05 00 Y	LATITUDE 35 07 30 X	LATITUDE 35 07 30 Y
84 00 00	504 795.33	522 906.23	505 558.77	538 050.70
02 30	492 345.97	523 536.43	493 115.76	538 680.58
05 00	479 896.87	524 171.85	480 673.02	539 315.67
07 30	467 448.03	524 812.49	468 230.54	539 955.99
84 10 00	454 999.47	525 458.37	455 788.33	540 601.54
12 30	442 551.18	526 109.46	443 346.40	541 252.30
15 00	430 103.15	526 765.78	430 904.72	541 908.28
17 30	417 655.41	527 427.33	418 463.34	542 569.49
84 20 00	405 207.95	528 094.10	406 022.24	543 235.92
22 30	392 760.77	528 766.09	393 581.41	543 907.57
25 00	380 313.88	529 443.32	381 140.87	544 584.45
27 30	367 867.26	530 125.75	368 700.62	545 266.54
84 30 00	355 420.94	530 813.42	356 260.65	545 953.86

LONGITUDE	LATITUDE 35 10 00 X	LATITUDE 35 10 00 Y	LATITUDE 35 12 30 X	LATITUDE 35 12 30 Y
84 00 00	506 322.21	553 195.25	507 085.66	568 339.89
02 30	493 885.56	553 824.81	494 655.36	568 969.12
05 00	481 449.17	554 459.57	482 225.33	569 603.57
07 30	469 013.05	555 099.56	469 795.56	570 243.23
84 10 00	456 577.20	555 744.78	457 366.07	570 888.12
12 30	444 141.62	556 395.21	444 936.85	571 538.21
15 00	431 706.30	557 050.86	432 507.89	572 193.53
17 30	419 271.28	557 711.73	420 079.21	572 854.07
84 20 00	406 836.53	558 377.82	407 650.82	573 519.81
22 30	394 402.06	559 049.13	395 222.71	574 190.78
25 00	381 967.87	559 725.66	382 794.88	574 866.96
27 30	369 533.97	560 407.40	370 367.33	575 548.35
84 30 00	357 100.36	561 094.37	357 940.07	576 234.97

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
75 20 00	3 094 457.89	566 113.51	3 093 897.91	581 267.25
22 30	3 082 026.42	565 656.75	3 081 472.80	580 810.72
25 00	3 069 594.77	565 205.20	3 069 047.51	580 359.40
27 30	3 057 162.93	564 758.86	3 056 622.03	579 913.29
75 30 00	3 044 730.91	564 317.75	3 044 196.37	579 472.40
32 30	3 032 298.70	563 881.86	3 031 770.52	579 036.73
35 00	3 019 866.31	563 451.17	3 019 344.50	578 606.27
37 30	3 007 433.74	563 025.72	3 006 918.29	578 181.03
75 40 00	2 995 000.98	562 605.47	2 994 491.89	577 761.01
42 30	2 982 568.05	562 190.45	2 982 065.32	577 346.19
45 00	2 970 134.96	561 780.65	2 969 638.59	576 936.60
47 30	2 957 701.69	561 376.06	2 957 211.69	576 532.22
75 50 00	2 945 268.26	560 976.69	2 944 784.61	576 133.05
52 30	2 932 834.66	560 582.55	2 932 357.37	575 739.11
55 00	2 920 400.88	560 193.62	2 919 929.95	575 350.38
57 30	2 907 966.95	559 809.90	2 907 502.39	574 966.86
76 00 00	2 895 532.86	559 431.41	2 895 074.66	574 588.57

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
75 20 00	3 093 337.93	596 421.10	3 092 777.95	611 575.06
22 30	3 080 919.18	595 964.80	3 080 365.55	611 119.00
25 00	3 068 500.25	595 513.71	3 067 952.98	610 668.14
27 30	3 056 081.14	595 067.83	3 055 540.23	610 222.49
75 30 00	3 043 661.83	594 627.17	3 043 127.29	609 782.06
32 30	3 031 242.35	594 191.72	3 030 714.16	609 346.83
35 00	3 018 822.68	593 761.48	3 018 300.86	608 916.81
37 30	3 006 402.83	593 336.46	3 005 887.37	608 492.01
75 40 00	2 993 982.79	592 916.65	2 993 473.69	608 072.41
42 30	2 981 562.59	592 502.04	2 981 059.85	607 658.02
45 00	2 969 142.22	592 092.67	2 968 645.84	607 248.85
47 30	2 956 721.68	591 688.50	2 956 231.66	606 844.89
75 50 00	2 944 300.96	591 289.53	2 943 817.31	606 446.13
52 30	2 931 880.09	590 895.79	2 931 402.80	606 052.59
55 00	2 919 459.03	590 507.26	2 918 988.10	605 664.25
57 30	2 907 037.82	590 123.93	2 906 573.26	605 281.13
76 00 00	2 894 616.46	589 745.84	2 894 158.26	604 903.22

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
75 20 00	3 092 217.96	626 729.15	3 091 657.96	641 883.40
22 30	3 079 811.92	626 273.32	3 079 258.29	641 437.80
25 00	3 067 405.72	625 822.69	3 066 858.44	640 977.41
27 30	3 054 999.32	625 377.27	3 054 458.41	640 532.21
75 30 00	3 042 592.74	624 937.06	3 042 058.19	640 092.23
32 30	3 030 185.98	624 502.06	3 029 657.79	639 657.45
35 00	3 017 779.03	624 072.26	3 017 257.20	639 227.87
37 30	3 005 371.91	623 647.67	3 004 856.44	638 803.50
75 40 00	2 992 964.59	623 228.29	2 992 455.48	638 384.33
42 30	2 980 557.11	622 814.11	2 980 054.37	637 970.37
45 00	2 968 149.46	622 405.15	2 967 653.08	637 561.62
47 30	2 955 741.64	622 001.40	2 955 251.62	637 158.07
75 50 00	2 943 333.66	621 602.84	2 942 849.99	636 759.72
52 30	2 930 925.50	621 209.50	2 930 448.20	636 366.58
55 00	2 918 517.17	620 821.37	2 918 046.23	635 978.65
57 30	2 906 108.69	620 438.44	2 905 644.11	635 595.91
76 00 00	2 893 700.05	620 060.73	2 893 241.83	635 218.39

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
76 00 00	2 895 532.86	559 431.41	2 895 074.66	574 588.57
02 30	2 883 098.61	559 058.14	2 882 646.78	574 215.49
05 00	2 870 664.21	558 690.08	2 870 218.74	573 847.62
07 30	2 858 229.66	558 327.25	2 857 790.55	573 484.97
76 10 00	2 845 794.95	557 969.64	2 845 362.20	573 127.54
12 30	2 833 360.08	557 617.23	2 832 933.69	572 775.32
15 00	2 820 925.08	557 270.06	2 820 505.05	572 428.33
17 30	2 808 489.93	556 928.11	2 808 076.27	572 086.54
76 20 00	2 796 054.64	556 591.36	2 795 647.34	571 749.97
22 30	2 783 619.21	556 259.85	2 783 218.28	571 418.63
25 00	2 771 183.65	555 933.55	2 770 789.07	571 092.49
27 30	2 758 747.93	555 612.47	2 758 359.72	570 771.58
76 30 00	2 746 312.09	555 296.61	2 745 930.24	570 455.88
32 30	2 733 876.12	554 985.97	2 733 500.63	570 145.40
35 00	2 721 440.02	554 680.55	2 721 070.90	569 840.14
37 30	2 709 003.80	554 380.35	2 708 641.04	569 540.09
76 40 00	2 696 567.45	554 085.37	2 696 211.05	569 245.26
42 30	2 684 130.98	553 795.61	2 683 780.94	568 955.65
45 00	2 671 694.37	553 511.07	2 671 350.70	568 671.25
47 30	2 659 257.66	553 231.74	2 658 920.35	568 392.07
76 50 00	2 646 820.83	552 957.65	2 646 489.89	568 118.11
52 30	2 634 383.89	552 688.77	2 634 059.31	567 849.38
55 00	2 621 946.84	552 425.10	2 621 628.62	567 585.84
57 30	2 609 509.67	552 166.67	2 609 197.82	567 327.54
77 00 00	2 597 072.39	551 913.45	2 596 766.90	567 074.45

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
76 00 00	2 894 616.46	589 745.84	2 894 158.26	604 903.82
02 30	2 882 194.94	589 372.94	2 881 743.10	604 530.52
05 00	2 869 773.26	589 005.26	2 869 327.78	604 163.03
07 30	2 857 351.43	588 642.80	2 856 912.31	603 800.76
76 10 00	2 844 929.45	588 285.55	2 844 496.69	603 443.69
12 30	2 832 507.30	587 933.51	2 832 080.91	603 091.83
15 00	2 820 085.02	587 586.70	2 819 664.99	602 745.19
17 30	2 807 662.60	587 245.09	2 807 248.93	602 403.76
76 20 00	2 795 240.04	586 908.69	2 794 832.73	602 067.53
22 30	2 782 817.34	586 577.52	2 782 416.39	601 736.53
25 00	2 770 394.50	586 251.55	2 769 999.91	601 410.73
27 30	2 757 971.50	585 930.80	2 757 583.29	601 090.14
76 30 00	2 745 548.39	585 615.27	2 745 166.53	600 774.77
32 30	2 733 125.15	585 304.94	2 732 749.65	600 464.60
35 00	2 720 701.77	584 999.83	2 720 332.65	600 159.65
37 30	2 708 278.28	584 699.94	2 707 915.51	599 859.91
76 40 00	2 695 854.65	584 405.26	2 695 498.25	599 565.38
42 30	2 683 430.91	584 115.80	2 683 080.87	599 276.07
45 00	2 671 007.03	583 831.55	2 670 663.35	598 991.96
47 30	2 658 583.04	583 552.51	2 658 245.73	598 713.07
76 50 00	2 646 158.94	583 278.69	2 645 827.99	598 439.39
52 30	2 633 734.73	583 010.09	2 633 410.14	598 170.93
55 00	2 621 310.40	582 746.70	2 620 992.18	597 907.67
57 30	2 608 885.96	582 488.52	2 608 574.10	597 649.62
77 00 00	2 596 461.41	582 235.56	2 596 155.91	597 396.79

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
76 00 00	2 893 700.05	620 060.73	2 893 241.83	635 218.39
02 30	2 881 291.25	619 688.22	2 880 839.40	634 846.07
05 00	2 868 882.30	619 320.91	2 868 436.81	634 478.96
07 30	2 856 473.19	618 958.83	2 856 034.06	634 117.06
76 10 00	2 844 063.93	618 601.94	2 843 631.17	633 760.35
12 30	2 831 654.51	618 250.26	2 831 228.11	633 408.85
15 00	2 819 244.96	617 903.80	2 818 824.92	633 062.57
17 30	2 806 835.26	617 562.54	2 806 421.59	632 721.49
76 20 00	2 794 425.43	617 226.49	2 794 018.11	632 385.61
22 30	2 782 015.45	616 895.66	2 781 614.50	632 054.94
25 00	2 769 605.33	616 570.02	2 769 210.74	631 729.48
27 30	2 757 195.06	616 249.60	2 756 806.84	631 409.22
76 30 00	2 744 784.68	615 934.39	2 744 402.81	631 094.17
32 30	2 732 374.16	615 624.38	2 731 998.66	630 784.32
35 00	2 719 963.51	615 319.59	2 719 594.38	630 479.68
37 30	2 707 552.74	615 020.00	2 707 189.97	630 180.25
76 40 00	2 695 141.85	614 725.62	2 694 785.44	629 886.02
42 30	2 682 730.82	614 436.46	2 682 380.78	629 597.01
45 00	2 670 319.67	614 152.50	2 669 975.99	629 313.19
47 30	2 657 908.41	613 873.75	2 657 571.09	629 034.58
76 50 00	2 645 497.04	613 600.21	2 645 166.08	628 761.19
52 30	2 633 085.55	613 331.88	2 632 760.96	628 493.00
55 00	2 620 673.95	613 068.76	2 620 355.72	628 230.01
57 30	2 608 262.24	612 810.85	2 607 950.38	627 972.23
77 00 00	2 595 850.41	612 558.15	2 595 544.91	627 719.66

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
77 00 00	2 597 072.39	551 913.45	2 596 766.90	567 074.45
02 30	2 584 635.02	551 665.45	2 584 335.89	566 826.57
05 00	2 572 197.54	551 422.67	2 571 904.77	566 583.92
07 30	2 559 759.96	551 185.11	2 559 473.56	566 346.49
77 10 00	2 547 322.28	550 952.77	2 547 042.24	566 114.26
12 30	2 534 884.51	550 725.65	2 534 610.84	565 887.26
15 00	2 522 446.64	550 503.76	2 522 179.33	565 665.48
17 30	2 510 008.66	550 287.08	2 509 747.72	565 448.91
77 20 00	2 497 570.61	550 075.62	2 497 316.03	565 237.57
22 30	2 485 132.48	549 869.39	2 484 884.26	565 031.44
25 00	2 472 694.25	549 668.37	2 472 452.40	564 830.52
27 30	2 460 255.95	549 472.58	2 460 020.46	564 634.83
77 30 00	2 447 817.56	549 282.01	2 447 588.43	564 444.36
32 30	2 435 379.08	549 096.65	2 435 156.32	564 259.09
35 00	2 422 940.53	548 916.53	2 422 724.14	564 079.06
37 30	2 410 501.92	548 741.62	2 410 291.88	563 904.24
77 40 00	2 398 063.23	548 571.92	2 397 859.56	563 734.63
42 30	2 385 624.47	548 407.46	2 385 427.16	563 570.25
45 00	2 373 185.64	548 248.21	2 372 994.70	563 411.09
47 30	2 360 746.73	548 094.18	2 360 562.15	563 257.13
77 50 00	2 348 307.77	547 945.38	2 348 129.56	563 108.41
52 30	2 335 868.75	547 801.79	2 335 696.91	562 964.90
55 00	2 323 429.67	547 663.42	2 323 264.19	562 826.60
57 30	2 310 990.54	547 530.28	2 310 831.42	562 693.53
78 00 00	2 298 551.35	547 402.36	2 298 398.60	562 565.67

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
77 00 00	2 596 461.41	582 235.56	2 596 155.91	597 396.79
02 30	2 584 036.76	581 987.81	2 583 737.63	597 149.17
05 00	2 571 612.01	581 745.28	2 571 319.24	596 906.77
07 30	2 559 187.16	581 507.97	2 558 900.75	596 669.58
77 10 00	2 546 762.21	581 275.87	2 546 482.16	596 437.59
12 30	2 534 337.16	581 048.98	2 534 063.48	596 210.82
15 00	2 521 912.02	580 827.32	2 521 644.70	595 989.27
17 30	2 509 486.77	580 610.85	2 509 225.82	595 772.92
77 20 00	2 497 061.45	580 399.62	2 496 806.86	595 561.79
22 30	2 484 636.04	580 193.60	2 484 387.82	595 355.88
25 00	2 472 210.54	579 992.78	2 471 968.69	595 155.16
27 30	2 459 784.97	579 797.20	2 459 549.48	594 959.68
77 30 00	2 447 359.31	579 606.82	2 447 130.18	594 769.40
32 30	2 434 933.55	579 421.65	2 434 710.79	594 584.32
35 00	2 422 507.74	579 241.71	2 422 291.34	594 404.47
37 30	2 410 081.85	579 066.98	2 409 871.81	594 229.83
77 40 00	2 397 655.89	578 897.45	2 397 452.22	594 060.40
42 30	2 385 229.86	578 733.16	2 385 032.55	593 896.19
45 00	2 372 803.76	578 574.07	2 372 612.82	593 737.18
47 30	2 360 377.58	578 420.20	2 360 193.00	593 583.39
77 50 00	2 347 951.35	578 271.55	2 347 773.14	593 434.82
52 30	2 335 525.06	578 128.11	2 335 353.21	593 291.45
55 00	2 323 098.71	577 989.89	2 322 933.22	593 153.29
57 30	2 310 672.30	577 856.88	2 310 513.18	593 020.36
78 00 00	2 298 245.84	577 729.09	2 298 093.09	592 892.63

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
77 00 00	2 595 850.41	612 558.15	2 595 544.91	627 719.66
02 30	2 583 438.49	612 310.65	2 583 139.36	627 472.29
05 00	2 571 026.47	612 068.37	2 570 733.70	627 230.14
07 30	2 558 614.35	611 831.30	2 558 327.94	626 993.19
77 10 00	2 546 202.12	611 599.43	2 545 922.08	626 761.44
12 30	2 533 789.81	611 372.78	2 533 516.12	626 534.90
15 00	2 521 377.39	611 151.34	2 521 110.07	626 313.58
17 30	2 508 964.87	610 935.10	2 508 703.92	626 097.45
77 20 00	2 496 552.28	610 724.09	2 496 297.69	625 886.54
22 30	2 484 139.60	610 518.27	2 483 891.37	625 680.83
25 00	2 471 726.83	610 317.66	2 471 484.97	625 480.33
27 30	2 459 313.98	610 122.28	2 459 078.48	625 285.04
77 30 00	2 446 901.05	609 932.10	2 446 671.91	625 094.95
32 30	2 434 488.02	609 747.11	2 434 265.26	624 910.07
35 00	2 422 074.94	609 567.36	2 421 858.53	624 730.41
37 30	2 409 661.78	609 392.81	2 409 451.74	624 555.94
77 40 00	2 397 248.54	609 223.46	2 397 044.87	624 386.68
42 30	2 384 835.24	609 059.33	2 384 637.93	624 222.64
45 00	2 372 421.87	608 900.41	2 372 230.92	624 063.80
47 30	2 360 008.42	608 746.69	2 359 823.84	623 910.16
77 50 00	2 347 594.92	608 598.20	2 347 416.70	623 761.74
52 30	2 335 181.36	608 454.90	2 335 009.51	623 618.52
55 00	2 322 767.74	608 316.82	2 322 602.25	623 480.51
57 30	2 310 354.06	608 183.96	2 310 194.94	623 347.71
78 00 00	2 297 940.33	608 056.29	2 297 787.57	623 220.12

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
78 00 00	2 298 551.35	547 402.36	2 298 398.60	562 565.67
02 30	2 286 112.11	547 279.66	2 285 965.72	562 443.03
05 00	2 273 672.80	547 162.18	2 273 532.78	562 325.62
07 30	2 261 233.46	547 049.92	2 261 099.80	562 213.41
78 10 00	2 248 794.07	546 942.89	2 248 666.78	562 106.43
12 30	2 236 354.64	546 841.07	2 236 233.71	562 004.67
15 00	2 223 915.17	546 744.48	2 223 800.60	561 908.12
17 30	2 211 475.66	546 653.10	2 211 367.46	561 816.80
78 20 00	2 199 036.10	546 566.95	2 198 934.26	561 730.69
22 30	2 186 596.51	546 486.02	2 186 501.04	561 649.80
25 00	2 174 156.89	546 410.31	2 174 067.79	561 574.13
27 30	2 161 717.25	546 339.82	2 161 634.50	561 503.68
78 30 00	2 149 277.57	546 274.55	2 149 201.19	561 438.44
32 30	2 136 837.87	546 214.51	2 136 767.85	561 378.43
35 00	2 124 398.14	546 159.69	2 124 334.49	561 323.63
37 30	2 111 958.38	546 110.08	2 111 901.09	561 274.05
78 40 00	2 099 518.61	546 065.70	2 099 467.69	561 229.70
42 30	2 087 078.82	546 026.54	2 087 034.27	561 190.56
45 00	2 074 639.02	545 992.60	2 074 600.83	561 156.63
47 30	2 062 199.21	545 963.88	2 062 167.38	561 127.93
78 50 00	2 049 759.38	545 940.39	2 049 733.92	561 104.45
52 30	2 037 319.53	545 922.11	2 037 300.44	561 086.17
55 00	2 024 879.69	545 909.06	2 024 866.96	561 073.13
57 30	2 012 439.85	545 901.23	2 012 433.48	561 065.31
79 00 00	2 000 000.00	545 898.61	2 000 000.00	561 062.69

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
78 00 00	2 298 245.84	577 729.09	2 298 093.09	592 892.63
02 30	2 285 819.33	577 606.52	2 285 672.94	592 770.12
05 00	2 273 392.75	577 489.16	2 273 252.73	592 652.82
07 30	2 260 966.14	577 377.01	2 260 832.48	592 540.74
78 10 00	2 248 539.48	577 270.09	2 248 412.18	592 433.86
12 30	2 236 112.78	577 168.38	2 235 991.85	592 332.21
15 00	2 223 686.04	577 071.88	2 223 571.47	592 235.76
17 30	2 211 259.25	576 980.60	2 211 151.05	592 144.53
78 20 00	2 198 832.42	576 894.54	2 198 730.58	592 058.51
22 30	2 186 405.56	576 813.69	2 186 310.09	591 977.70
25 00	2 173 978.68	576 738.06	2 173 889.57	591 902.11
27 30	2 161 551.76	576 667.64	2 161 469.02	591 831.73
78 30 00	2 149 124.81	576 602.44	2 149 048.43	591 766.56
32 30	2 136 697.84	576 542.46	2 136 627.83	591 706.60
35 00	2 124 270.84	576 487.69	2 124 207.19	591 651.86
37 30	2 111 843.81	576 438.13	2 111 786.53	591 602.33
78 40 00	2 099 416.77	576 393.80	2 099 365.85	591 558.03
42 30	2.086 989.71	576 354.68	2 086 945.16	591 518.92
45 00	2 074 562.64	576 320.77	2 074 524.46	591 485.03
47 30	2 062 135.56	576 292.09	2 062 103.73	591 456.36
78 50 00	2 049 708.46	576 268.62	2 049 683.00	591 432.91
52 30	2 037 281.34	576 250.35	2 037 262.25	591 414.65
55 00	2 024 854.23	576 237.32	2 024 841.50	591 401.62
57 30	2 012 427.12	576 229.50	2 012 420.75	591 393.81
79 00 00	2 000 000.00	576 226.88	2 000 000.00	591 391.19

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
78 00 00	2 297 940.33	608 056.29	2 297 787.57	623 230.12
02 30	2 285 526.55	607 933.84	2 285 380.15	623 097.73
05 00	2 273 112.70	607 816.61	2 272 972.67	622 980.55
07 30	2 260 698.81	607 704.58	2 260 565.15	622 868.58
78 10 00	2 248 284.89	607 597.76	2 248 157.59	622 761.81
12 30	2 235 870.91	607 496.16	2 235 749.98	622 660.26
15 00	2 223 456.90	607 399.76	2 223 342.33	622 563.91
17 30	2 211 042.85	607 308.57	2 210 934.64	622 472.77
78 20 00	2 198 628.75	607 222.59	2 198 526.91	622 386.84
22 30	2 186 214.62	607 141.83	2 186 119.14	622 306.11
25 00	2 173 800.46	607 066.27	2 173 711.35	622 230.60
27 30	2 161 386.27	606 995.93	2 161 303.53	622 160.29
78 30 00	2 148 972.05	606 930.79	2 148 895.67	622 095.19
32 30	2 136 557.81	606 870.87	2 136 487.80	622 035.30
35 00	2 124 143.54	606 816.18	2 124 079.89	621 980.62
37 30	2 111 729.24	606 766.66	2 111 671.96	621 931.14
78 40 00	2 099 314.93	606 722.37	2 099 264.01	621 886.87
42 30	2 086 900.60	606 683.29	2 086 856.05	621 847.81
45 00	2 074 486.27	606 649.41	2 074 448.08	621 813.96
47 30	2 062 071.91	606 620.76	2 062 040.08	621 785.32
78 50 00	2 049 657.54	606 597.31	2 049 632.08	621 761.88
52 30	2 037 243.15	606 579.07	2 037 224.06	621 743.65
55 00	2 024 828.77	606 566.05	2 024 816.04	621 730.63
57 30	2 012 414.39	606 558.23	2 012 408.02	621 722.82
79 00 00	2 000 000.00	606 555.62	2 000 000.00	621 720.21

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	545 898.61	2 000 000.00	561 062.69
02 30	1 987 560.15	545 901.23	1 987 566.52	561 065.31
05 00	1 975 120.31	545 909.06	1 975 133.04	561 073.13
07 30	1 962 680.47	545 922.11	1 962 699.56	561 086.17
79 10 00	1 950 240.62	545 940.39	1 950 266.08	561 104.45
12 30	1 937 800.79	545 963.88	1 937 832.62	561 127.93
15 00	1 925 360.98	545 992.60	1 925 399.17	561 156.63
17 30	1 912 921.18	546 026.54	1 912 965.73	561 190.56
79 20 00	1 900 481.39	546 065.70	1 900 532.31	561 229.70
22 30	1 888 041.62	546 110.08	1 888 098.91	561 274.05
25 00	1 875 601.86	546 159.69	1 875 665.51	561 323.63
27 30	1 863 162.13	546 214.51	1 863 232.15	561 378.43
79 30 00	1 850 722.43	546 274.55	1 850 798.81	561 438.44
32 30	1 838 282.75	546 339.82	1 838 365.50	561 503.68
35 00	1 825 843.11	546 410.31	1 825 932.21	561 574.13
37 30	1 813 403.49	546 486.02	1 813 498.96	561 649.80
79 40 00	1 800 963.90	546 566.95	1 801 065.74	561 730.69
42 30	1 788 524.34	546 653.10	1 788 632.54	561 816.80
45 00	1 776 084.83	546 744.48	1 776 199.40	561 908.12
47 30	1 763 645.36	546 841.07	1 763 766.29	562 004.67
79 50 00	1 751 205.93	546 942.89	1 751 333.22	562 106.43
52 30	1 738 766.54	547 049.92	1 738 900.20	562 213.41
55 00	1 726 327.20	547 162.18	1 726 467.22	562 325.62
57 30	1 713 887.89	547 279.66	1 714 034.28	562 443.03
80 00 00	1 701 448.65	547 402.36	1 701 601.40	562 565.67

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	576 226.88	2 000 000.00	591 391.19
02 30	1 987 572.88	576 239.50	1 987 579.25	591 393.81
05 00	1 975 145.77	576 237.32	1 975 158.50	591 401.62
07 30	1 962 718.66	576 250.35	1 962 737.75	591 414.65
79 10 00	1 950 291.54	576 268.62	1 950 317.00	591 432.91
12 30	1 937 864.44	576 292.09	1 937 896.27	591 456.36
15 00	1 925 437.36	576 320.77	1 925 475.54	591 485.03
17 30	1 913 010.29	576 354.68	1 913 054.84	591 518.92
79 20 00	1 900 583.23	576 393.80	1 900 634.15	591 558.03
22 30	1 888 156.19	576 438.13	1 888 213.47	591 602.33
25 00	1 875 729.16	576 487.69	1 875 792.81	591 651.86
27 30	1 863 302.16	576 542.46	1 863 372.17	591 706.60
79 30 00	1 850 875.19	576 602.44	1 850 951.57	591 766.56
32 30	1 838 448.24	576 667.64	1 838 530.98	591 831.73
35 00	1 826 021.32	576 738.06	1 826 110.43	591 902.11
37 30	1 813 594.44	576 813.69	1 813 689.91	591 977.70
79 40 00	1 801 167.58	576 894.54	1 801 269.42	592 058.51
42 30	1 788 740.75	576 980.60	1 788 848.95	592 144.53
45 00	1 776 313.96	577 071.88	1 776 428.53	592 235.76
47 30	1 763 887.22	577 168.38	1 764 008.15	592 332.21
79 50 00	1 751 460.52	577 270.09	1 751 587.82	592 433.86
52 30	1 739 033.86	577 377.01	1 739 167.52	592 540.74
55 00	1 726 607.25	577 489.16	1 726 747.27	592 652.82
57 30	1 714 180.67	577 606.52	1 714 327.06	592 770.12
80 00 00	1 701 754.16	577 729.09	1 701 906.91	592 892.63

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	606 555.62	2 000 000.00	621 730.21
02 30	1 987 585.61	606 558.23	1 987 591.98	621 732.82
05 00	1 975 171.23	606 566.05	1 975 183.96	621 730.63
07 30	1 962 756.85	606 579.07	1 962 775.94	621 743.65
79 10 00	1 950 342.46	606 597.31	1 950 367.92	621 761.88
12 30	1 937 928.09	606 620.76	1 937 959.92	621 785.32
15 00	1 925 513.73	606 649.41	1 925 551.92	621 813.96
17 30	1 913 099.40	606 683.29	1 913 143.95	621 847.81
79 20 00	1 900 685.07	606 722.37	1 900 735.99	621 886.87
22 30	1 888 270.76	606 766.66	1 888 328.04	621 931.14
25 00	1 875 856.46	606 816.16	1 875 920.11	621 980.62
27 30	1 863 442.19	606 870.87	1 863 512.20	622 035.30
79 30 00	1 851 027.95	606 930.79	1 851 104.33	622 095.19
32 30	1 838 613.73	606 995.93	1 838 696.47	622 160.29
35 00	1 826 199.54	607 066.27	1 826 288.65	622 230.60
37 30	1 813 785.38	607 141.83	1 813 880.86	622 306.11
79 40 00	1 801 371.25	607 222.59	1 801 473.09	622 386.84
42 30	1 788 957.15	607 308.57	1 789 065.36	622 472.77
45 00	1 776 543.10	607 399.76	1 776 657.67	622 563.91
47 30	1 764 129.09	607 496.16	1 764 250.02	622 660.26
79 50 00	1 751 715.11	607 597.76	1 751 842.41	622 761.81
52 30	1 739 301.19	607 704.58	1 739 434.85	622 868.58
55 00	1 726 887.30	607 816.61	1 727 027.33	622 980.55
57 30	1 714 473.45	607 933.84	1 714 619.85	623 097.73
80 00 00	1 702 059.67	608 056.29	1 702 212.43	623 220.12

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
80 00 00	1 701 448.65	547 402.36	1 701 601.40	562 565.67
02 30	1 689 009.46	547 530.28	1 689 168.58	562 693.53
05 00	1 676 570.33	547 663.42	1 676 735.81	562 826.60
07 30	1 664 131.25	547 801.79	1 664 303.09	562 964.90
80 10 00	1 651 692.23	547 945.38	1 651 870.44	563 108.41
12 30	1 639 253.27	548 094.18	1 639 437.85	563 257.13
15 00	1 626 814.36	548 248.21	1 627 005.30	563 411.09
17 30	1 614 375.53	548 407.46	1 614 572.84	563 570.25
80 20 00	1 601 936.77	548 571.92	1 602 140.44	563 734.63
22 30	1 589 498.08	548 741.62	1 589 708.12	563 904.24
25 00	1 577 059.47	548 916.53	1 577 275.86	564 079.06
27 30	1 564 620.92	549 096.65	1 564 843.68	564 259.09
80 30 00	1 552 182.44	549 282.01	1 552 411.57	564 444.36
32 30	1 539 744.05	549 472.58	1 539 979.54	564 634.83
35 00	1 527 305.75	549 668.37	1 527 547.60	564 830.52
37 30	1 514 867.52	549 869.39	1 515 115.74	565 031.44
80 40 00	1 502 429.39	550 075.62	1 502 683.97	565 237.57
42 30	1 489 991.34	550 287.08	1 490 252.28	565 448.91
45 00	1 477 553.36	550 503.76	1 477 820.67	565 665.48
47 30	1 465 115.49	550 725.65	1 465 389.16	565 887.26
80 50 00	1 452 677.72	550 952.77	1 452 957.76	566 114.26
52 30	1 440 240.04	551 185.11	1 440 526.44	566 346.49
55 00	1 427 802.46	551 422.67	1 428 095.23	566 583.92
57 30	1 415 364.98	551 665.45	1 415 664.11	566 826.57
81 00 00	1 402 927.61	551 913.45	1 403 233.10	567 074.45

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
80 00 00	1 701 754.16	577 729.09	1 701 906.91	592 892.63
02 30	1 689 327.70	577 856.88	1 689 486.82	593 020.36
05 00	1 676 901.29	577 989.89	1 677 066.78	593 153.29
07 30	1 664 474.94	578 128.11	1 664 646.79	593 291.45
80 10 00	1 652 048.65	578 271.55	1 652 226.86	593 434.82
12 30	1 639 622.42	578 420.20	1 639 807.00	593 583.39
15 00	1 627 196.24	578 574.07	1 627 387.18	593 737.18
17 30	1 614 770.14	578 733.16	1 614 967.45	593 896.19
80 20 00	1 602 344.11	578 897.45	1 602 547.78	594 060.40
22 30	1 589 918.15	579 066.98	1 590 128.19	594 229.83
25 00	1 577 492.26	579 241.71	1 577 708.66	594 404.47
27 30	1 565 066.45	579 421.65	1 565 289.21	594 584.32
80 30 00	1 552 640.69	579 606.82	1 552 869.82	594 769.40
32 30	1 540 215.03	579 797.20	1 540 450.52	594 959.68
35 00	1 527 789.46	579 992.78	1 528 031.31	595 155.16
37 30	1 515 363.96	580 193.60	1 515 612.18	595 355.88
80 40 00	1 502 938.55	580 399.62	1 503 193.14	595 561.79
42 30	1 490 513.23	580 610.85	1 490 774.18	595 772.92
45 00	1 478 087.98	580 827.32	1 478 355.30	595 989.27
47 30	1 465 662.84	581 048.98	1 465 936.52	596 210.82
80 50 00	1 453 237.79	581 275.87	1 453 517.84	596 437.59
52 30	1 440 812.84	581 507.97	1 441 099.25	596 669.58
55 00	1 428 387.99	581 745.28	1 428 680.76	596 906.77
57 30	1 415 963.24	581 987.81	1 416 262.37	597 149.17
81 00 00	1 403 538.59	582 235.56	1 403 844.09	597 396.79

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
80 00 00	1 702 059.67	608 056.29	1 702 212.43	623 220.12
02 30	1 689 645.94	608 183.96	1 689 805.06	623 347.71
05 00	1 677 232.26	608 316.82	1 677 397.75	623 480.51
07 30	1 664 818.64	608 454.90	1 664 990.49	623 618.52
80 10 00	1 652 405.08	608 598.20	1 652 583.30	623 761.74
12 30	1 639 991.58	608 746.69	1 640 176.16	623 910.16
15 00	1 627 578.13	608 900.41	1 627 769.08	624 063.80
17 30	1 615 164.76	609 059.33	1 615 362.07	624 222.64
80 20 00	1 602 751.46	609 223.46	1 602 955.13	624 386.68
22 30	1 590 338.22	609 392.81	1 590 548.26	624 555.94
25 00	1 577 925.06	609 567.36	1 578 141.47	624 730.41
27 30	1 565 511.98	609 747.11	1 565 734.74	624 910.07
80 30 00	1 553 098.95	609 932.10	1 553 328.09	625 094.95
32 30	1 540 686.02	610 122.28	1 540 921.52	625 285.04
35 00	1 528 273.17	610 317.66	1 528 515.03	625 480.33
37 30	1 515 860.40	610 518.27	1 516 108.63	625 680.83
80 40 00	1 503 447.72	610 724.09	1 503 702.31	625 886.54
42 30	1 491 035.13	610 935.10	1 491 296.08	626 097.45
45 00	1 478 622.61	611 151.34	1 478 889.93	626 313.58
47 30	1 466 210.19	611 372.78	1 466 483.88	626 534.90
80 50 00	1 453 797.88	611 599.43	1 454 077.92	626 761.44
52 30	1 441 385.65	611 831.30	1 441 672.06	626 993.19
55 00	1 428 973.53	612 068.37	1 429 266.30	627 230.14
57 30	1 416 561.51	612 310.65	1 416 860.64	627 472.29
81 00 00	1 404 149.59	612 558.15	1 404 455.09	627 719.66

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
81 00 00	1 402 927.61	551 913.45	1 403 233.10	567 074.45
02 30	1 390 490.33	552 166.67	1 390 802.18	567 327.54
05 00	1 378 053.16	552 425.10	1 378 371.38	567 585.84
07 30	1 365 616.11	552 688.77	1 365 940.69	567 849.38
81 10 00	1 353 179.17	552 957.65	1 353 510.11	568 118.11
12 30	1 340 742.34	553 231.74	1 341 079.65	568 392.07
15 00	1 328 305.63	553 511.07	1 328 649.30	568 671.25
17 30	1 315 869.02	553 795.61	1 316 219.06	568 955.65
81 20 00	1 303 432.55	554 085.37	1 303 788.95	569 245.26
22 30	1 290 996.20	554 380.35	1 291 358.96	569 540.09
25 00	1 278 559.98	554 680.55	1 278 929.10	569 840.14
27 30	1 266 123.88	554 985.97	1 266 499.37	570 145.40
81 30 00	1 253 687.91	555 296.61	1 254 069.76	570 455.88
32 30	1 241 252.07	555 612.47	1 241 640.28	570 771.58
35 00	1 228 816.35	555 933.55	1 229 210.93	571 092.49
37 30	1 216 380.79	556 259.85	1 216 781.72	571 418.63
81 40 00	1 203 945.36	556 591.36	1 204 352.66	571 749.97
42 30	1 191 510.07	556 928.11	1 191 923.73	572 086.54
45 00	1 179 074.92	557 270.06	1 179 494.95	572 428.33
47 30	1 166 639.92	557 617.23	1 167 066.31	572 775.32
81 50 00	1 154 205.05	557 969.64	1 154 637.80	573 127.54
52 30	1 141 770.34	558 327.25	1 142 209.45	573 484.97
55 00	1 129 335.79	558 690.08	1 129 781.26	573 847.62
57 30	1 116 901.39	559 058.14	1 117 353.22	574 215.49
82 00 00	1 104 467.14	559 431.41	1 104 925.34	574 588.57

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
81 00 00	1 403 538.59	582 235.56	1 403 844.09	597 396.79
02 30	1 391 114.04	582 488.52	1 391 425.90	597 649.62
05 00	1 378 689.60	582 746.70	1 379 007.82	597 907.67
07 30	1 366 265.27	583 010.09	1 366 589.86	598 170.93
81 10 00	1 353 841.06	583 278.69	1 354 172.01	598 439.39
12 30	1 341 416.96	583 552.51	1 341 754.27	598 713.07
15 00	1 328 992.97	583 831.55	1 329 336.65	598 991.96
17 30	1 316 569.09	584 115.80	1 316 919.13	599 276.07
81 20 00	1 304 145.35	584 405.26	1 304 501.75	599 565.38
22 30	1 291 721.72	584 699.94	1 292 084.49	599 859.91
25 00	1 279 298.23	584 999.83	1 279 667.35	600 159.65
27 30	1 266 874.85	585 304.94	1 267 250.35	600 464.60
81 30 00	1 254 451.61	585 615.27	1 254 833.47	600 774.77
32 30	1 242 028.50	585 930.80	1 242 416.71	601 090.14
35 00	1 229 605.51	586 251.55	1 230 000.09	601 410.73
37 30	1 217 182.66	586 577.52	1 217 583.61	601 736.53
81 40 00	1 204 759.96	586 908.69	1 205 167.27	602 067.53
42 30	1 192 337.40	587 245.09	1 192 751.07	602 403.76
45 00	1 179 914.98	587 586.70	1 180 335.01	602 745.19
47 30	1 167 492.70	587 933.51	1 167 919.09	603 091.83
81 50 00	1 155 070.55	588 285.55	1 155 503.31	603 443.69
52 30	1 142 648.57	588 642.80	1 143 087.69	603 800.76
55 00	1 130 226.74	589 005.26	1 130 672.22	604 163.03
57 30	1 117 805.06	589 372.94	1 118 256.90	604 530.52
82 00 00	1 105 383.54	589 745.84	1 105 841.75	604 903.22

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
81 00 00	1 404 149.59	612 558.15	1 404 455.09	627 719.66
02 30	1 391 737.76	612 810.85	1 392 049.62	627 972.23
05 00	1 379 326.05	613 068.76	1 379 644.28	628 230.01
07 30	1 366 914.45	613 331.88	1 367 239.04	628 493.00
81 10 00	1 354 502.96	613 600.21	1 354 833.92	628 761.19
12 30	1 342 091.59	613 873.75	1 342 428.91	629 034.58
15 00	1 329 680.33	614 152.50	1 330 024.01	629 313.19
17 30	1 317 269.18	614 436.46	1 317 619.22	629 597.01
81 20 00	1 304 858.15	614 725.62	1 305 214.56	629 886.02
22 30	1 292 447.26	615 020.00	1 292 810.03	630 180.25
25 00	1 280 036.49	615 319.59	1 280 405.62	630 479.68
27 30	1 267 625.84	615 624.38	1 268 001.34	630 784.32
81 30 00	1 255 215.32	615 934.39	1 255 597.19	631 094.17
32 30	1 242 804.94	616 249.60	1 243 193.16	631 409.22
35 00	1 230 394.67	616 570.02	1 230 789.26	631 729.48
37 30	1 217 984.55	616 895.66	1 218 385.50	632 054.94
81 40 00	1 205 574.57	617 226.49	1 205 981.89	632 385.61
42 30	1 193 164.74	617 562.54	1 193 578.41	632 721.49
45 00	1 180 755.04	617 903.80	1 181 175.08	633 062.57
47 30	1 168 345.49	618 250.26	1 168 771.89	633 408.85
81 50 00	1 155 936.07	618 601.94	1 156 368.83	633 760.35
52 30	1 143 526.81	618 958.83	1 143 965.94	634 117.06
55 00	1 131 117.70	619 320.91	1 131 563.19	634 478.96
57 30	1 118 708.75	619 688.22	1 119 160.60	634 846.07
82 00 00	1 106 299.95	620 060.73	1 106 758.17	635 218.39

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
82 00 00	1 104 467.14	559 431.41	1 104 925.34	574 588.57
02 30	1 092 033.05	559 809.90	1 092 497.61	574 966.86
05 00	1 079 599.12	560 193.62	1 080 070.05	575 350.38
07 30	1 067 165.34	560 582.55	1 067 642.63	575 739.11
82 10 00	1 054 731.74	560 976.69	1 055 215.39	576 133.05
12 30	1 042 298.31	561 376.06	1 042 788.31	576 532.22
15 00	1 029 865.04	561 780.65	1 030 361.41	576 936.60
17 30	1 017 431.95	562 190.45	1 017 934.68	577 346.19
82 20 00	1 004 999.02	562 605.47	1 005 508.11	577 761.01
22 30	992 566.26	563 025.72	993 081.71	578 181.03
25 00	980 133.69	563 451.17	980 655.50	578 606.27
27 30	967 701.30	563 881.86	968 229.48	579 036.73
82 30 00	955 269.09	564 317.75	955 803.63	579 472.40
32 30	942 837.07	564 758.86	943 377.97	579 913.29
35 00	930 405.23	565 205.20	930 952.49	580 359.40
37 30	917 973.58	565 656.75	918 527.20	580 810.72
82 40 00	905 542.11	566 113.51	906 102.09	581 267.25
42 30	893 110.84	566 575.50	893 677.18	581 729.00
45 00	880 679.77	567 042.70	881 252.47	582 195.96
47 30	868 248.90	567 515.12	868 827.96	582 668.14
82 50 00	855 818.23	567 992.77	856 403.64	583 145.54
52 30	843 387.75	568 475.62	843 979.53	583 628.15
55 00	830 957.47	568 963.69	831 555.61	584 115.97
57 30	818 527.40	569 456.99	819 131.90	584 609.02
83 00 00	806 097.55	569 955.49	806 708.41	585 107.27

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
82 00 00	1 105 383.54	589 745.84	1 105 841.75	604 903.22
02 30	1 092 962.18	590 123.93	1 093 426.74	605 281.13
05 00	1 080 540.97	590 507.26	1 081 011.90	605 664.25
07 30	1 068 119.91	590 895.79	1 068 597.20	606 052.59
82 10 00	1 055 699.04	591 289.53	1 056 182.69	606 446.13
12 30	1 043 278.32	591 688.50	1 043 768.34	606 844.89
15 00	1 030 857.78	592 092.67	1 031 354.16	607 248.85
17 30	1 018 437.41	592 502.04	1 018 940.15	607 658.02
82 20 00	1 006 017.21	592 916.65	1 006 526.31	608 072.41
22 30	993 597.17	593 336.46	994 112.63	608 492.01
25 00	981 177.32	593 761.48	981 699.14	608 916.81
27 30	968 757.65	594 191.72	969 285.84	609 346.83
82 30 00	956 338.17	594 627.17	956 872.71	609 782.06
32 30	943 918.86	595 067.83	944 459.77	610 222.49
35 00	931 499.75	595 513.71	932 047.02	610 668.14
37 30	919 080.82	595 964.80	919 634.45	611 119.00
82 40 00	906 662.07	596 421.10	907 222.05	611 575.06
42 30	894 243.52	596 882.61	894 809.87	612 036.34
45 00	881 825.17	597 349.34	882 397.88	612 502.83
47 30	869 407.02	597 821.27	869 986.09	612 974.52
82 50 00	856 989.07	598 298.43	857 574.49	613 451.44
52 30	844 571.31	598 780.79	845 163.10	613 933.55
55 00	832 153.75	599 268.36	832 751.90	614 420.87
57 30	819 736.40	599 761.15	820 340.91	614 913.41
83 00 00	807 319.27	600 259.15	807 930.14	615 411.15

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
82 00 00	1 106 299.95	620 060.73	1 106 758.17	635 218.39
02 30	1 093 891.31	620 438.44	1 094 355.89	635 595.91
05 00	1 081 482.83	620 821.37	1 081 953.77	635 978.65
07 30	1 069 074.50	621 209.50	1 069 551.80	636 366.58
82 10 00	1 056 666.34	621 602.84	1 057 150.01	636 759.72
12 30	1 044 258.36	622 001.40	1 044 748.38	637 158.07
15 00	1 031 850.54	622 405.15	1 032 346.92	637 561.62
17 30	1 019 442.89	622 814.11	1 019 945.63	637 970.37
82 20 00	1 007 035.41	623 228.29	1 007 544.52	638 384.33
22 30	994 628.09	623 647.67	995 143.56	638 803.50
25 00	982 220.97	624 072.26	982 742.80	639 227.87
27 30	969 814.02	624 502.06	970 342.21	639 657.45
82 30 00	957 407.26	624 937.06	957 941.81	640 092.23
32 30	945 000.68	625 377.27	945 541.59	640 532.21
35 00	932 594.28	625 822.69	933 141.56	640 977.41
37 30	920 188.08	626 273.32	920 741.71	641 427.80
82 40 00	907 782.04	626 729.15	908 342.04	641 883.40
42 30	895 376.22	627 190.19	895 942.58	642 344.21
45 00	882 970.59	627 656.44	883 543.31	642 810.21
47 30	870 565.16	628 127.89	871 144.24	643 281.42
82 50 00	858 159.93	628 604.56	858 745.36	643 757.85
52 30	845 754.89	629 086.42	846 346.69	644 239.46
55 00	833 350.05	629 573.50	833 948.21	644 726.29
57 30	820 945.42	630 065.79	821 549.94	645 218.32
83 00 00	808 541.01	630 563.27	809 151.89	645 715.55

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
83 00 00	806 097.55	569 955.49	806 708.41	585 107.27
02 30	793 667.91	570 459.22	794 285.12	585 610.74
05 00	781 238.47	570 968.17	781 862.05	586 119.42
07 30	768 809.25	571 482.32	769 439.19	586 633.31
83 10 00	756 380.24	572 001.70	757 016.54	587 152.43
12 30	743 951.46	572 526.30	744 594.11	587 676.75
15 00	731 522.90	573 056.10	732 171.91	588 206.29
17 30	719 094.56	573 591.13	719 749.93	588 741.04
83 20 00	706 666.45	574 131.38	707 328.18	589 281.01
22 30	694 238.57	574 676.83	694 906.66	589 826.18
25 00	681 810.91	575 227.51	682 485.36	590 376.58
27 30	669 383.48	575 783.40	670 064.29	590 932.19
83 30 00	656 956.29	576 344.50	657 643.46	591 493.01
32 30	644 529.34	576 910.84	645 222.87	592 059.05
35 00	632 102.63	577 482.38	632 802.51	592 630.30
37 30	619 676.16	578 059.12	620 382.40	593 206.75
83 40 00	607 249.93	578 641.10	607 962.53	593 788.43
42 30	594 823.94	579 228.29	595 542.90	594 375.32
45 00	582 398.21	579 820.69	583 123.52	594 967.41
47 30	569 972.72	580 418.31	570 704.39	595 564.73
83 50 00	557 547.49	581 021.15	558 285.52	596 167.26
52 30	545 122.51	581 629.19	545 866.90	596 774.99
55 00	532 697.79	582 242.46	533 448.53	597 387.94
57 30	520 273.32	582 860.94	521 030.42	598 006.11
84 00 00	507 849.11	583 484.63	508 612.57	598 629.48

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
83 00 00	807 319.27	600 259.15	807 930.14	615 411.15
02 30	794 902.35	600 762.36	795 519.57	615 914.10
05 00	782 485.63	601 270.78	783 109.22	616 422.27
07 30	770 069.13	601 784.41	770 699.08	616 935.63
83 10 00	757 652.84	602 303.26	758 289.14	617 454.22
12 30	745 236.77	602 827.32	745 879.44	617 978.01
15 00	732 820.93	603 356.58	733 469.96	618 507.00
17 30	720 405.31	603 891.06	721 060.69	619 041.20
83 20 00	707 989.92	604 430.76	708 651.66	619 580.62
22 30	695 574.75	604 975.65	696 242.85	620 125.24
25 00	683 159.82	605 525.77	683 834.28	620 675.07
27 30	670 745.10	606 081.09	671 425.92	621 230.11
83 30 00	658 330.63	606 641.62	659 017.81	621 790.35
32 30	645 916.40	607 207.37	646 609.93	622 355.81
35 00	633 502.40	607 778.33	634 202.29	622 926.48
37 30	621 088.65	608 354.48	621 794.90	623 502.34
83 40 00	608 675.14	608 935.87	609 387.74	624 083.43
42 30	596 261.86	609 522.46	596 980.82	624 669.71
45 00	583 848.84	610 114.25	584 574.16	625 261.20
47 30	571 436.07	610 711.26	572 167.75	625 857.91
83 50 00	559 023.55	611 313.48	559 761.59	626 459.81
52 30	546 611.29	611 920.90	547 355.68	627 066.93
55 00	534 199.28	612 533.54	534 950.03	627 679.25
57 30	521 787.52	613 151.39	522 544.63	628 296.78
84 00 00	509 376.03	613 774.43	510 139.49	628 919.51

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
83 00 00	808 541.01	630 563.27	809 151.89	645 715.55
02 30	796 136.81	631 065.97	796 754.04	646 217.99
05 00	783 732.81	631 573.87	784 356.41	646 725.63
07 30	771 329.03	632 086.97	771 958.99	647 238.47
83 10 00	758 925.45	632 605.29	759 561.77	647 756.52
12 30	746 522.11	633 128.81	747 164.78	648 279.78
15 00	734 118.98	633 657.53	734 768.02	648 808.23
17 30	721 716.08	634 191.47	722 371.48	649 341.89
83 20 00	709 313.41	634 730.60	709 975.16	649 880.75
22 30	696 910.96	635 274.94	697 579.07	650 424.81
25 00	684 508.74	635 824.49	685 183.21	650 974.09
27 30	672 106.74	636 379.25	672 787.57	651 528.55
83 30 00	659 704.99	636 939.20	660 392.18	652 088.22
32 30	647 303.47	637 504.38	647 997.02	652 653.10
35 00	634 902.19	638 074.75	635 602.10	653 223.19
37 30	622 501.15	638 650.31	623 207.42	653 798.45
83 40 00	610 100.36	639 231.10	610 812.98	654 378.94
42 30	597 699.80	639 817.09	598 418.78	654 964.63
45 00	585 299.49	640 408.27	586 024.83	655 555.51
47 30	572 899.44	641 004.67	573 631.13	656 151.60
83 50 00	560 499.64	641 606.27	561 237.69	656 752.89
52 30	548 100.09	642 213.07	548 844.50	657 359.38
55 00	535 700.79	642 825.09	536 451.56	657 971.08
57 30	523 301.75	643 442.30	524 058.88	658 587.98
84 00 00	510 902.97	644 064.71	511 666.45	659 210.07

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 15 00 X	LATITUDE 35 15 00 Y	LATITUDE 35 17 30 X	LATITUDE 35 17 30 Y
84 00 00	507 649.11	583 484.63	508 612.57	598 639.48
02 30	495 425.17	584 113.54	496 194.98	599 258.07
05 00	483 001.49	584 747.66	483 777.66	599 891.86
07 30	470 578.09	585 387.00	471 360.61	600 530.87
84 10 00	458 154.95	586 031.55	458 943.83	601 175.10
12 30	445 732.08	586 681.32	446 527.32	601 824.53
15 00	433 309.47	587 336.30	434 111.07	602 479.18
17 30	420 887.16	587 996.50	421 695.11	603 139.04
84 20 00	408 465.12	588 661.90	409 279.43	603 804.10
22 30	396 043.36	589 332.52	396 864.02	604 474.38
25 00	383 621.89	590 008.36	384 448.91	605 149.87
27 30	371 200.70	590 689.41	372 034.07	605 830.57
84 30 00	358 779.79	591 375.67	359 619.52	606 516.48

LONGITUDE	LATITUDE 35 20 00 X	LATITUDE 35 20 00 Y	LATITUDE 35 22 30 X	LATITUDE 35 22 30 Y
84 00 00	509 376.03	613 774.43	510 139.49	628 919.51
02 30	496 964.80	614 402.71	497 734.63	629 547.46
05 00	484 553.84	615 036.18	485 330.02	630 180.61
07 30	472 143.14	615 674.86	472 925.68	630 818.96
84 10 00	459 732.72	616 318.76	460 521.61	631 462.53
12 30	447 322.56	616 967.85	448 117.81	632 111.30
15 00	434 912.67	617 622.17	435 714.27	632 765.27
17 30	422 503.06	618 281.69	423 311.03	633 424.46
84 20 00	410 093.74	618 946.41	410 908.06	634 088.84
22 30	397 684.69	619 616.35	398 505.37	634 758.43
25 00	385 275.93	620 291.50	386 102.96	635 433.24
27 30	372 867.45	620 971.84	373 700.83	636 113.23
84 30 00	360 459.25	621 657.41	361 298.99	636 798.45

LONGITUDE	LATITUDE 35 25 00 X	LATITUDE 35 25 00 Y	LATITUDE 35 27 30 X	LATITUDE 35 27 30 Y
84 00 00	510 902.97	644 064.71	511 666.45	659 210.07
02 30	498 504.46	644 698.34	499 274.30	659 837.38
05 00	486 106.21	645 325.16	486 882.40	660 469.87
07 30	473 708.22	645 963.19	474 490.78	661 107.57
84 10 00	461 310.51	646 606.43	462 099.42	661 750.48
12 30	448 913.07	647 254.86	449 708.34	662 398.58
15 00	436 515.89	647 908.50	437 317.51	663 051.89
17 30	424 119.00	648 567.35	424 926.97	663 710.40
84 20 00	411 722.38	649 231.39	412 536.72	664 374.10
22 30	399 326.05	649 900.64	400 146.74	665 043.01
25 00	386 929.99	650 575.10	387 757.04	665 717.12
27 30	374 534.22	651 254.75	375 367.62	666 396.42
84 30 00	362 138.74	651 939.61	362 978.50	667 080.93

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
75 20 00	3 091 097.96	657 037.75	3 090 537.95	672 192.27
22 30	3 078 704.65	656 582.39	3 078 151.00	671 737.14
25 00	3 066 311.16	656 132.23	3 065 763.88	671 287.21
27 30	3 053 917.49	655 687.26	3 053 376.57	670 842.47
75 30 00	3 041 523.63	655 247.50	3 040 989.07	670 402.94
32 30	3 029 129.59	654 812.95	3 028 601.39	669 968.61
35 00	3 016 735.37	654 383.59	3 016 213.53	669 539.47
37 30	3 004 340.97	653 959.44	3 003 825.49	669 115.53
75 40 00	2 991 946.37	653 540.49	2 991 437.26	668 696.80
42 30	2 979 551.62	653 126.73	2 979 048.86	668 283.25
45 00	2 967 156.69	652 718.19	2 966 660.30	667 874.92
47 30	2 954 761.60	652 314.85	2 954 271.56	667 471.79
75 50 00	2 942 366.33	651 916.70	2 941 882.66	667 073.85
52 30	2 929 970.90	651 523.77	2 929 493.59	666 681.11
55 00	2 917 575.29	651 136.05	2 917 104.35	666 293.58
57 30	2 905 179.53	650 753.49	2 904 714.95	665 911.24
76 00 00	2 892 783.62	650 376.17	2 892 325.40	665 534.11

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
75 20 00	3 089 977.94	687 346.98	3 089 417.92	702 501.84
22 30	3 077 597.35	686 892.08	3 077 043.69	702 047.18
25 00	3 065 216.59	686 442.38	3 064 669.29	701 597.71
27 30	3 052 835.64	685 997.87	3 052 294.70	701 153.43
75 30 00	3 040 454.50	685 558.56	3 039 919.93	700 714.35
32 30	3 028 073.18	685 124.45	3 027 544.97	700 280.46
35 00	3 015 691.68	684 695.53	3 015 169.83	699 851.76
37 30	3 003 310.00	684 271.82	3 002 794.51	699 428.27
75 40 00	2 990 928.13	683 853.30	2 990 419.00	699 009.96
42 30	2 978 546.10	683 439.97	2 978 043.34	698 596.84
45 00	2 966 163.90	683 031.85	2 965 667.50	698 188.93
47 30	2 953 781.53	682 628.92	2 953 291.48	697 786.21
75 50 00	2 941 398.98	682 231.18	2 940 915.30	697 388.68
52 30	2 929 016.28	681 838.65	2 928 538.96	696 996.35
55 00	2 916 633.39	681 451.31	2 916 162.44	696 609.21
57 30	2 904 250.36	681 069.17	2 903 785.77	696 227.26
76 00 00	2 891 867.17	680 692.23	2 891 408.94	695 850.52

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
75 20 00	3 088 857.90	717 656.88	3 088 297.86	732 812.11
22 30	3 076 490.03	717 202.45	3 075 936.36	732 357.91
25 00	3 064 121.99	716 753.21	3 063 574.68	731 908.90
27 30	3 051 753.76	716 309.16	3 051 212.81	731 465.08
75 30 00	3 039 385.35	715 870.30	3 038 850.76	731 026.45
32 30	3 027 016.75	715 436.64	3 026 488.53	730 593.01
35 00	3 014 647.97	715 008.16	3 014 126.11	730 164.75
37 30	3 002 279.02	714 584.88	3 001 763.52	729 741.69
75 40 00	2 989 909.87	714 166.79	2 989 400.73	729 323.81
42 30	2 977 540.56	713 753.89	2 977 037.78	728 911.12
45 00	2 965 171.08	713 346.18	2 964 674.67	728 503.63
47 30	2 952 801.44	712 943.67	2 952 311.38	728 101.32
75 50 00	2 940 431.62	712 546.34	2 939 947.93	727 704.19
52 30	2 928 061.64	712 154.21	2 927 584.31	727 312.27
55 00	2 915 691.48	711 767.27	2 915 220.51	726 925.53
57 30	2 903 321.17	711 385.52	2 902 856.56	726 543.97
76 00 00	2 890 950.70	711 008.97	2 890 492.46	726 167.62

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
76 00 00	2 892 783.62	650 376.17	2 892 325.40	665 534.11
02 30	2 880 387.55	650 004.04	2 879 935.69	665 162.17
05 00	2 867 991.32	649 637.11	2 867 545.82	664 795.43
07 30	2 855 594.93	649 275.40	2 855 155.80	664 433.90
76 10 00	2 843 198.40	648 918.88	2 842 765.63	664 077.56
12 30	2 830 801.71	648 567.56	2 830 375.30	663 726.42
15 00	2 818 404.88	648 221.45	2 817 984.83	663 380.50
17 30	2 806 007.91	647 880.55	2 805 594.22	663 039.76
76 20 00	2 793 610.80	647 544.84	2 793 203.47	662 704.23
22 30	2 781 213.54	647 214.34	2 780 812.58	662 373.90
25 00	2 768 816.15	646 889.04	2 768 421.56	662 048.77
27 30	2 756 418.61	646 568.95	2 756 030.38	661 728.84
76 30 00	2 744 020.95	646 254.06	2 743 639.08	661 414.11
32 30	2 731 623.16	645 944.37	2 731 247.65	661 104.58
35 00	2 719 225.24	645 639.89	2 718 856.10	660 800.26
37 30	2 706 827.19	645 340.61	2 706 464.41	660 501.13
76 40 00	2 694 429.02	645 046.53	2 694 072.61	660 207.21
42 30	2 682 030.73	644 757.66	2 681 680.68	659 918.48
45 00	2 669 632.30	644 474.00	2 669 288.61	659 634.96
47 30	2 657 233.77	644 195.53	2 656 896.44	659 356.64
76 50 00	2 644 835.12	643 922.28	2 644 504.16	659 083.52
52 30	2 632 436.36	643 654.22	2 632 111.77	658 815.61
55 00	2 620 037.49	643 391.37	2 619 719.26	658 552.89
57 30	2 607 638.51	643 133.72	2 607 326.64	658 295.38
77 00 00	2 595 239.41	642 881.28	2 594 933.90	658 043.06

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
76 00 00	2 891 867.17	680 692.23	2 891 408.94	695 850.52
02 30	2 879 483.82	680 320.48	2 879 031.95	695 478.96
05 00	2 867 100.32	679 953.93	2 866 654.81	695 112.60
07 30	2 854 716.66	679 592.59	2 854 277.52	694 751.44
76 10 00	2 842 332.85	679 236.44	2 841 900.07	694 395.47
12 30	2 829 948.88	678 885.48	2 829 522.46	694 044.69
15 00	2 817 564.78	678 539.73	2 817 144.72	693 699.12
17 30	2 805 180.54	678 199.17	2 804 766.84	693 358.74
76 20 00	2 792 796.15	677 863.80	2 792 388.82	693 023.54
22 30	2 780 411.62	677 533.65	2 780 010.65	692 693.56
25 00	2 768 026.96	677 208.68	2 767 632.35	692 368.76
27 30	2 755 642.14	676 888.92	2 755 253.90	692 049.16
76 30 00	2 743 257.21	676 574.35	2 742 875.33	691 734.76
32 30	2 730 872.14	676 264.98	2 730 496.63	691 425.54
35 00	2 718 486.95	675 960.81	2 718 117.80	691 121.53
37 30	2 706 101.63	675 661.84	2 705 738.84	690 822.71
76 40 00	2 693 716.19	675 368.07	2 693 359.76	690 529.09
42 30	2 681 330.62	675 079.49	2 680 980.56	690 240.66
45 00	2 668 944.92	674 796.12	2 668 601.22	689 957.43
47 30	2 656 559.12	674 517.94	2 656 221.78	689 679.40
76 50 00	2 644 173.20	674 244.96	2 643 842.23	689 406.56
52 30	2 631 787.16	673 977.19	2 631 462.56	689 138.92
55 00	2 619 401.02	673 714.60	2 619 082.78	688 876.47
57 30	2 607 014.76	673 457.22	2 606 702.89	688 619.22
77 00 00	2 594 628.39	673 205.04	2 594 322.88	688 367.17

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
76 00 00	2 890 950.70	711 008.97	2 890 492.46	726 167.62
02 30	2 878 580.08	710 637.61	2 878 128.20	725 796.44
05 00	2 866 209.30	710 271.43	2 865 763.78	725 430.46
07 30	2 853 838.37	709 910.46	2 853 399.21	725 069.67
76 10 00	2 841 467.28	709 554.67	2 841 034.49	724 714.07
12 30	2 829 096.04	709 204.07	2 828 669.61	724 363.65
15 00	2 816 724.66	708 858.68	2 816 304.60	724 018.43
17 30	2 804 353.14	708 518.47	2 803 939.44	723 678.40
76 20 00	2 791 981.48	708 183.45	2 791 574.14	723 343.55
22 30	2 779 609.68	707 853.64	2 779 208.71	723 013.90
25 00	2 767 237.74	707 529.00	2 766 843.13	722 689.44
27 30	2 754 865.66	707 209.57	2 754 477.41	722 370.16
76 30 00	2 742 493.45	706 895.33	2 742 111.56	722 056.09
32 30	2 730 121.11	706 586.27	2 729 745.59	721 747.19
35 00	2 717 748.64	706 282.41	2 717 379.48	721 443.49
37 30	2 705 376.05	705 983.75	2 705 013.26	721 144.98
76 40 00	2 693 003.34	705 690.28	2 692 646.90	720 851.66
42 30	2 680 630.50	705 402.00	2 680 280.43	720 563.53
45 00	2 668 257.52	705 118.92	2 667 913.82	720 280.59
47 30	2 655 884.45	704 841.02	2 655 547.10	720 002.84
76 50 00	2 643 511.25	704 568.33	2 643 180.28	719 730.29
52 30	2 631 137.95	704 300.83	2 630 813.34	719 462.92
55 00	2 618 764.53	704 038.51	2 618 446.29	719 200.74
57 30	2 606 391.00	703 781.39	2 606 079.12	718 943.76
77 00 00	2 594 017.36	703 529.47	2 593 711.84	718 691.96

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
77 00 00	2 595 239.41	642 881.28	2 594 933.90	658 043.06
02 30	2 582 840.22	642 634.04	2 582 541.07	657 795.95
05 00	2 570 440.92	642 392.01	2 570 148.14	657 554.04
07 30	2 558 041.52	642 155.18	2 557 755.11	657 317.34
77 10 00	2 545 642.03	641 923.55	2 545 361.98	657 085.83
12 30	2 533 242.44	641 697.14	2 532 968.75	656 859.53
15 00	2 520 842.75	641 475.92	2 520 575.43	656 638.43
17 30	2 508 442.96	641 259.90	2 508 182.00	656 422.52
77 20 00	2 496 043.10	641 049.10	2 495 788.50	656 211.82
22 30	2 483 643.15	640 843.50	2 483 394.92	656 006.33
25 00	2 471 243.11	640 643.10	2 471 001.24	655 806.03
27 30	2 458 842.99	640 447.91	2 458 607.48	655 610.94
77 30 00	2 446 442.78	640 257.92	2 446 213.64	655 421.05
32 30	2 434 042.49	640 073.13	2 433 819.71	655 236.36
35 00	2 421 642.13	639 893.56	2 421 425.72	655 056.88
37 30	2 409 241.70	639 719.19	2 409 031.65	654 882.59
77 40 00	2 396 841.19	639 550.01	2 396 637.51	654 713.51
42 30	2 384 440.62	639 386.06	2 384 243.30	654 549.63
45 00	2 372 039.98	639 227.29	2 371 849.03	654 390.95
47 30	2 359 639.25	639 073.74	2 359 454.67	654 237.47
77 50 00	2 347 238.48	638 925.40	2 347 060.26	654 089.21
52 30	2 334 837.65	638 782.25	2 334 665.80	653 946.13
55 00	2 322 436.76	638 644.31	2 322 271.27	653 808.26
57 30	2 310 035.81	638 511.58	2 309 876.69	653 675.60
78 00 00	2 297 634.81	638 384.05	2 297 482.05	653 548.14

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
77 00 00	2 594 628.39	673 205.04	2 594 322.88	688 367.17
02 30	2 582 241.95	672 958.05	2 581 942.78	688 120.31
05 00	2 569 855.36	672 716.27	2 569 562.57	687 878.65
07 30	2 557 468.69	672 479.68	2 557 182.27	687 642.19
77 10 00	2 545 081.92	672 248.29	2 544 801.87	687 410.91
12 30	2 532 695.06	672 022.11	2 532 421.37	687 184.85
15 00	2 520 308.10	671 801.12	2 520 040.77	686 963.97
17 30	2 507 921.04	671 585.32	2 507 660.08	686 748.29
77 20 00	2 495 533.91	671 374.74	2 495 279.31	686 537.81
22 30	2 483 146.68	671 169.35	2 482 898.45	686 332.53
25 00	2 470 759.37	670 969.15	2 470 517.50	686 132.43
27 30	2 458 371.98	670 774.16	2 458 136.47	685 937.55
77 30 00	2 445 984.50	670 584.37	2 445 755.36	685 747.85
32 30	2 433 596.94	670 399.77	2 433 374.16	685 563.34
35 00	2 421 209.31	670 220.38	2 420 992.89	685 384.05
37 30	2 408 821.61	670 046.19	2 408 611.56	685 209.94
77 40 00	2 396 433.83	669 877.19	2 396 230.15	685 041.03
42 30	2 384 045.99	669 713.40	2 383 848.67	684 877.32
45 00	2 371 658.08	669 554.80	2 371 467.12	684 718.81
47 30	2 359 270.08	669 401.40	2 359 085.49	684 565.49
77 50 00	2 346 882.04	669 253.21	2 346 703.82	684 417.37
52 30	2 334 493.94	669 110.21	2 334 322.08	684 274.45
55 00	2 322 105.78	668 972.41	2 321 940.28	684 136.72
57 30	2 309 717.56	668 839.82	2 309 558.43	684 004.19
78 00 00	2 297 329.29	668 712.42	2 297 176.53	683 876.86

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
77 00 00	2 594 017.36	703 529.47	2 593 711.84	718 691.96
02 30	2 581 643.62	703 282.74	2 581 344.47	718 445.36
05 00	2 569 269.78	703 041.20	2 568 976.99	718 203.95
07 30	2 556 895.84	702 804.86	2 556 609.42	717 967.73
77 10 00	2 544 521.81	702 573.71	2 544 241.74	717 736.69
12 30	2 532 147.67	702 347.76	2 531 873.97	717 510.86
15 00	2 519 773.44	702 127.00	2 519 506.11	717 290.21
17 30	2 507 399.11	701 911.42	2 507 138.14	717 074.75
77 20 00	2 495 024.70	701 701.05	2 494 770.10	716 864.48
22 30	2 482 650.21	701 495.87	2 482 401.97	716 659.41
25 00	2 470 275.63	701 295.88	2 470 033.75	716 459.52
27 30	2 457 900.96	701 101.10	2 457 665.45	716 264.84
77 30 00	2 445 526.22	700 911.50	2 445 297.07	716 075.34
32 30	2 433 151.38	700 727.09	2 432 928.60	715 891.02
35 00	2 420 776.48	700 547.88	2 420 560.06	715 711.91
37 30	2 408 401.51	700 373.87	2 408 191.45	715 537.98
77 40 00	2 396 026.46	700 205.04	2 395 822.77	715 369.24
42 30	2 383 651.35	700 041.42	2 383 454.02	715 205.71
45 00	2 371 276.17	699 882.99	2 371 085.21	715 047.35
47 30	2 358 900.90	699 729.74	2 358 716.31	714 894.19
77 50 00	2 346 525.59	699 581.71	2 346 347.36	714 746.23
52 30	2 334 150.22	699 438.85	2 333 978.36	714 603.45
55 00	2 321 774.79	699 301.19	2 321 609.29	714 465.86
57 30	2 309 399.30	699 168.74	2 309 240.17	714 333.47
78 00 00	2 297 023.76	699 041.47	2 296 870.99	714 206.27

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
78 00 00	2 297 634.81	638 384.05	2 297 482.05	653 548.14
02 30	2 285 233.76	638 261.72	2 285 087.36	653 425.87
05 00	2 272 832.64	638 144.61	2 272 692.61	653 308.82
07 30	2 260 431.49	638 032.69	2 260 297.82	653 196.96
78 10 00	2 248 030.29	637 925.98	2 247 902.99	653 090.31
12 30	2 235 629.04	637 824.48	2 235 508.11	652 988.86
15 00	2 223 227.76	637 728.18	2 223 113.19	652 892.61
17 30	2 210 826.44	637 637.09	2 210 718.23	652 801.56
78 20 00	2 198 425.06	637 551.20	2 198 323.22	652 715.72
22 30	2 186 023.67	637 470.51	2 185 928.19	652 635.07
25 00	2 173 622.24	637 395.04	2 173 533.13	652 559.64
27 30	2 161 220.78	637 324.77	2 161 138.03	652 489.40
78 30 00	2 148 819.29	637 259.70	2 148 742.91	652 424.37
32 30	2 136 417.78	637 199.84	2 136 347.77	652 364.54
35 00	2 124 016.24	637 145.18	2 123 952.59	652 309.91
37 30	2 111 614.67	637 095.73	2 111 557.38	652 260.48
78 40 00	2 099 213.09	637 051.49	2 099 162.17	652 216.26
42 30	2 086 811.49	637 012.45	2 086 766.94	652 177.24
45 00	2 074 409.88	636 978.61	2 074 371.69	652 143.42
47 30	2 062 008.26	636 949.98	2 061 976.43	652 114.81
78 50 00	2 049 606.62	636 926.56	2 049 581.16	652 091.40
52 30	2 037 204.96	636 908.33	2 037 185.87	652 073.18
55 00	2 024 803.31	636 895.33	2 024 790.58	652 060.18
57 30	2 012 401.66	636 887.52	2 012 395.29	652 052.38
79 00 00	2 000 000.00	636 884.91	2 000 000.00	652 049.77

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
78 00 00	2 297 329.29	668 712.42	2 297 176.53	683 876.86
02 30	2 284 940.96	668 590.22	2 284 794.56	683 754.72
05 00	2 272 552.57	668 473.22	2 272 412.54	683 637.79
07 30	2 260 164.15	668 361.42	2 260 030.48	683 526.04
78 10 00	2 247 775.68	668 254.82	2 247 648.38	683 419.50
12 30	2 235 387.17	668 153.43	2 235 266.23	683 318.15
15 00	2 222 998.62	668 057.22	2 222 884.04	683 222.00
17 30	2 210 610.02	667 966.22	2 210 501.81	683 131.05
78 20 00	2 198 221.38	667 880.43	2 198 119.54	683 045.29
22 30	2 185 832.71	667 799.82	2 185 737.23	682 964.73
25 00	2 173 444.02	667 724.43	2 173 354.90	682 889.37
27 30	2 161 055.29	667 654.23	2 160 972.54	682 819.21
78 30 00	2 148 666.53	667 589.22	2 148 590.15	682 754.24
32 30	2 136 277.75	667 529.43	2 136 207.73	682 694.47
35 00	2 123 888.94	667 474.83	2 123 825.29	682 639.90
37 30	2 111 500.10	667 425.42	2 111 442.81	682 590.52
78 40 00	2 099 111.25	667 381.23	2 099 060.33	682 546.35
42 30	2 086 722.38	667 342.23	2 086 677.82	682 507.37
45 00	2 074 333.50	667 308.42	2 074 295.31	682 473.58
47 30	2 061 944.61	667 279.83	2 061 912.78	682 445.00
78 50 00	2 049 555.70	667 256.43	2 049 530.24	682 421.62
52 30	2 037 166.77	667 238.22	2 037 147.68	682 403.42
55 00	2 024 777.85	667 225.23	2 024 765.12	682 390.43
57 30	2 012 388.93	667 217.43	2 012 382.56	682 382.64
79 00 00	2 000 000.00	667 214.82	2 000 000.00	682 380.03

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
78 00 00	2 297 023.76	699 041.47	2 296 870.99	714 206.27
02 30	2 284 648.16	698 919.39	2 284 501.76	714 084.26
05 00	2 272 272.50	698 802.52	2 272 132.47	713 967.44
07 30	2 259 896.81	698 690.83	2 259 763.14	713 855.81
78 10 00	2 247 521.07	698 584.34	2 247 393.76	713 749.38
12 30	2 235 145.29	698 483.05	2 235 024.35	713 648.14
15 00	2 222 769.47	698 386.95	2 222 654.89	713 552.09
17 30	2 210 393.60	698 296.04	2 210 285.39	713 461.23
78 20 00	2 198 017.69	698 210.33	2 197 915.84	713 375.56
22 30	2 185 641.75	698 129.81	2 185 546.27	713 295.08
25 00	2 173 265.79	698 054.49	2 173 176.67	713 219.80
27 30	2 160 889.79	697 984.37	2 160 807.04	713 149.71
78 30 00	2 148 513.76	697 919.43	2 148 437.38	713 084.81
32 30	2 136 137.71	697 859.69	2 136 067.69	713 025.10
35 00	2 123 761.63	697 805.15	2 123 697.98	712 970.59
37 30	2 111 385.52	697 755.80	2 111 328.23	712 921.26
78 40 00	2 099 009.40	697 711.65	2 098 958.48	712 877.13
42 30	2 086 633.27	697 672.69	2 086 588.71	712 838.19
45 00	2 074 257.12	697 638.92	2 074 218.93	712 804.44
47 30	2 061 880.95	697 610.35	2 061 849.13	712 775.89
78 50 00	2 049 504.78	697 586.98	2 049 479.32	712 752.53
52 30	2 037 128.58	697 568.79	2 037 109.48	712 734.34
55 00	2 024 752.39	697 555.81	2 024 739.66	712 721.37
57 30	2 012 376.20	697 548.02	2 012 369.83	712 713.59
79 00 00	2 000 000.00	697 545.41	2 000 000.00	712 710.98

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	636 884.91	2 000 000.00	652 049.77
02 30	1 987 598.34	636 887.52	1 987 604.71	652 052.38
05 00	1 975 196.69	636 895.33	1 975 209.42	652 060.18
07 30	1 962 795.04	636 908.33	1 962 814.13	652 073.18
79 10 00	1 950 393.38	636 926.56	1 950 418.84	652 091.40
12 30	1 937 991.74	636 949.98	1 938 023.57	652 114.81
15 00	1 925 590.12	636 978.61	1 925 628.31	652 143.42
17 30	1 913 188.51	637 012.45	1 913 233.06	652 177.24
79 20 00	1 900 786.91	637 051.49	1 900 837.83	652 216.26
22 30	1 888 385.33	637 095.73	1 888 442.62	652 260.48
25 00	1 875 983.76	637 145.18	1 876 047.41	652 309.91
27 30	1 863 582.22	637 199.84	1 863 652.23	652 364.54
79 30 00	1 851 180.71	637 259.70	1 851 257.09	652 424.37
32 30	1 838 779.22	637 324.77	1 838 861.97	652 489.40
35 00	1 826 377.76	637 395.04	1 826 466.87	652 559.64
37 30	1 813 976.33	637 470.51	1 814 071.81	652 635.07
79 40 00	1 801 574.94	637 551.20	1 801 676.78	652 715.72
42 30	1 789 173.56	637 637.09	1 789 281.77	652 801.56
45 00	1 776 772.24	637 728.18	1 776 886.81	652 892.61
47 30	1 764 370.96	637 824.48	1 764 491.89	652 988.86
79 50 00	1 751 969.71	637 925.98	1 752 097.01	653 090.31
52 30	1 739 568.51	638 032.69	1 739 702.18	653 196.96
55 00	1 727 167.36	638 144.61	1 727 307.39	653 308.82
57 30	1 714 766.24	638 261.72	1 714 912.64	653 425.87
80 00 00	1 702 365.19	638 384.05	1 702 517.95	653 548.14

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	667 214.82	2 000 000.00	682 380.03
02 30	1 987 611.07	667 217.43	1 987 617.44	682 382.64
05 00	1 975 222.15	667 225.23	1 975 234.88	682 390.43
07 30	1 962 833.23	667 238.22	1 962 852.32	682 403.42
79 10 00	1 950 444.30	667 256.43	1 950 469.76	682 421.62
12 30	1 938 055.39	667 279.83	1 938 087.22	682 445.00
15 00	1 925 666.50	667 308.42	1 925 704.69	682 473.58
17 30	1 913 277.62	667 342.23	1 913 322.18	682 507.37
79 20 00	1 900 888.75	667 381.23	1 900 939.67	682 546.35
22 30	1 888 499.90	667 425.42	1 888 557.19	682 590.52
25 00	1 876 111.06	667 474.83	1 876 174.71	682 639.90
27 30	1 863 722.25	667 529.43	1 863 792.27	682 694.47
79 30 00	1 851 333.47	667 589.22	1 851 409.85	682 754.24
32 30	1 838 944.71	667 654.23	1 839 027.46	682 819.21
35 00	1 826 555.98	667 724.43	1 826 645.10	682 889.37
37 30	1 814 167.29	667 799.82	1 814 262.77	682 964.73
79 40 00	1 801 778.62	667 880.43	1 801 880.46	683 045.29
42 30	1 789 389.98	667 966.22	1 789 498.19	683 131.05
45 00	1 777 001.38	668 057.22	1 777 115.96	683 222.00
47 30	1 764 612.83	668 153.43	1 764 733.77	683 318.15
79 50 00	1 752 224.32	668 254.82	1 752 351.62	683 419.50
52 30	1 739 835.85	668 361.42	1 739 969.52	683 526.04
55 00	1 727 447.43	668 473.22	1 727 587.46	683 637.79
57 30	1 715 059.04	668 590.22	1 715 205.44	683 754.72
80 00 00	1 702 670.71	668 712.42	1 702 823.47	683 876.86

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	697 545.41	2 000 000.00	712 710.98
02 30	1 987 623.80	697 548.02	1 987 630.17	712 713.59
05 00	1 975 247.61	697 555.81	1 975 260.34	712 721.37
07 30	1 962 871.42	697 568.79	1 962 890.52	712 734.34
79 10 00	1 950 495.22	697 586.98	1 950 520.68	712 752.53
12 30	1 938 119.05	697 610.35	1 938 150.87	712 775.89
15 00	1 925 742.88	697 638.92	1 925 781.07	712 804.44
17 30	1 913 366.73	697 672.69	1 913 411.29	712 838.19
79 20 00	1 900 990.60	697 711.65	1 901 041.52	712 877.13
22 30	1 888 614.48	697 755.80	1 888 671.77	712 921.26
25 00	1 876 238.37	697 805.15	1 876 302.02	712 970.59
27 30	1 863 862.29	697 859.69	1 863 932.31	713 025.10
79 30 00	1 851 486.24	697 919.43	1 851 562.62	713 084.81
32 30	1 839 110.21	697 984.37	1 839 192.96	713 149.71
35 00	1 826 734.21	698 054.49	1 826 823.33	713 219.80
37 30	1 814 358.25	698 129.81	1 814 453.73	713 295.08
79 40 00	1 801 982.31	698 210.33	1 802 084.16	713 375.56
42 30	1 789 606.40	698 296.04	1 789 714.61	713 461.23
45 00	1 777 230.53	698 386.95	1 777 345.11	713 552.09
47 30	1 764 854.71	698 483.05	1 764 975.65	713 648.14
79 50 00	1 752 478.93	698 584.34	1 752 606.24	713 749.38
52 30	1 740 103.19	698 690.83	1 740 236.86	713 855.81
55 00	1 727 727.50	698 802.52	1 727 867.53	713 967.44
57 30	1 715 351.84	698 919.39	1 715 498.24	714 084.26
80 00 00	1 702 976.24	699 041.47	1 703 129.01	714 206.27

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
80 00 00	1 702 365.19	638 384.05	1 702 517.95	653 548.14
02 30	1 689 964.19	638 511.58	1 690 123.31	653 675.60
05 00	1 677 563.24	638 644.31	1 677 728.73	653 808.26
07 30	1 665 162.35	638 782.25	1 665 334.20	653 946.13
80 10 00	1 652 761.52	638 925.40	1 652 939.74	654 089.21
12 30	1 640 360.75	639 073.74	1 640 545.33	654 237.47
15 00	1 627 960.02	639 227.29	1 628 150.97	654 390.95
17 30	1 615 559.38	639 386.06	1 615 756.70	654 549.63
80 20 00	1 603 158.81	639 550.01	1 603 362.49	654 713.51
22 30	1 590 758.30	639 719.19	1 590 968.35	654 882.59
25 00	1 578 357.87	639 893.56	1 578 574.28	655 056.88
27 30	1 565 957.51	640 073.13	1 566 180.29	655 236.36
80 30 00	1 553 557.22	640 257.92	1 553 786.36	655 421.05
32 30	1 541 157.01	640 447.91	1 541 392.52	655 610.94
35 00	1 528 756.89	640 643.10	1 528 998.76	655 806.03
37 30	1 516 356.85	640 843.50	1 516 605.08	656 006.33
80 40 00	1 503 956.90	641 049.10	1 504 211.50	656 211.82
42 30	1 491 557.04	641 259.90	1 491 818.00	656 422.52
45 00	1 479 157.25	641 475.92	1 479 424.57	656 638.43
47 30	1 466 757.56	641 697.14	1 467 031.25	656 859.53
80 50 00	1 454 357.97	641 923.55	1 454 638.02	657 085.83
52 30	1 441 958.48	642 155.18	1 442 244.89	657 317.34
55 00	1 429 559.08	642 392.01	1 429 851.86	657 554.04
57 30	1 417 159.78	642 634.04	1 417 458.93	657 795.95
81 00 00	1 404 760.59	642 881.28	1 405 066.10	658 043.06

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
80 00 00	1 702 670.71	668 712.42	1 702 823.47	683 876.86
02 30	1 690 282.44	668 839.82	1 690 441.57	684 004.19
05 00	1 677 894.22	668 972.41	1 678 059.72	684 136.72
07 30	1 665 506.06	669 110.21	1 665 677.92	684 274.45
80 10 00	1 653 117.96	669 253.21	1 653 296.18	684 417.37
12 30	1 640 729.92	669 401.40	1 640 914.51	684 565.49
15 00	1 628 341.92	669 554.80	1 628 532.88	684 718.81
17 30	1 615 954.01	669 713.40	1 616 151.33	684 877.32
80 20 00	1 603 566.17	669 877.19	1 603 769.85	685 041.03
22 30	1 591 178.39	670 046.19	1 591 388.44	685 209.94
25 00	1 578 790.69	670 220.38	1 579 007.11	685 384.05
27 30	1 566 403.06	670 399.77	1 566 625.84	685 563.34
80 30 00	1 554 015.50	670 584.37	1 554 244.64	685 747.85
32 30	1 541 628.02	670 774.16	1 541 863.53	685 937.55
35 00	1 529 240.63	670 969.15	1 529 482.50	686 132.43
37 30	1 516 853.32	671 169.35	1 517 101.55	686 332.53
80 40 00	1 504 466.09	671 374.74	1 504 720.69	686 537.81
42 30	1 492 078.96	671 585.32	1 492 339.92	686 748.29
45 00	1 479 691.90	671 801.12	1 479 959.23	686 963.97
47 30	1 467 304.94	672 022.11	1 467 578.63	687 184.85
80 50 00	1 454 918.08	672 248.29	1 455 198.13	687 410.91
52 30	1 442 531.31	672 479.68	1 442 817.73	687 642.19
55 00	1 430 144.64	672 716.27	1 430 437.43	687 878.65
57 30	1 417 758.07	672 958.05	1 418 057.22	688 120.31
81 00 00	1 405 371.61	673 205.04	1 405 677.12	688 367.17

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
80 00 00	1 702 976.24	699 041.47	1 703 129.01	714 206.27
02 30	1 690 600.70	699 168.74	1 690 759.83	714 333.47
05 00	1 678 225.21	699 301.19	1 678 390.71	714 465.86
07 30	1 665 849.78	699 438.85	1 666 021.64	714 603.45
80 10 00	1 653 474.41	699 581.71	1 653 652.64	714 746.23
12 30	1 641 099.10	699 729.74	1 641 283.69	714 894.19
15 00	1 628 723.83	699 882.99	1 628 914.79	715 047.35
17 30	1 616 348.65	700 041.42	1 616 545.98	715 205.71
80 20 00	1 603 973.54	700 205.04	1 604 177.23	715 369.24
22 30	1 591 598.49	700 373.87	1 591 808.55	715 537.98
25 00	1 579 223.52	700 547.88	1 579 439.94	715 711.91
27 30	1 566 848.62	700 727.09	1 567 071.40	715 891.02
80 30 00	1 554 473.78	700 911.50	1 554 702.93	716 075.34
32 30	1 542 099.04	701 101.10	1 542 334.55	716 264.84
35 00	1 529 724.37	701 295.88	1 529 966.25	716 459.52
37 30	1 517 349.79	701 495.87	1 517 598.03	716 659.41
80 40 00	1 504 975.30	701 701.05	1 505 229.90	716 864.48
42 30	1 492 600.89	701 911.42	1 492 861.86	717 074.75
45 00	1 480 226.56	702 127.00	1 480 493.89	717 290.21
47 30	1 467 852.33	702 347.76	1 468 126.03	717 510.86
80 50 00	1 455 478.19	702 573.71	1 455 758.26	717 736.69
52 30	1 443 104.16	702 804.86	1 443 390.58	717 967.73
55 00	1 430 730.22	703 041.20	1 431 023.01	718 203.95
57 30	1 418 356.38	703 282.74	1 418 655.53	718 445.36
81 00 00	1 405 982.64	703 529.47	1 406 288.16	718 691.96

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
81 00 00	1 404 760.59	642 881.28	1 405 066.10	658 043.06
02 30	1 392 361.49	643 133.72	1 392 673.36	658 295.38
05 00	1 379 962.51	643 391.37	1 380 280.74	658 552.89
07 30	1 367 563.64	643 654.22	1 367 886.23	658 815.61
81 10 00	1 355 164.88	643 922.28	1 355 495.84	659 083.52
12 30	1 342 766.23	644 195.53	1 343 103.56	659 356.64
15 00	1 330 367.70	644 474.00	1 330 711.39	659 634.96
17 30	1 317 969.27	644 757.66	1 318 319.32	659 918.48
81 20 00	1 305 570.98	645 046.53	1 305 927.39	660 207.21
22 30	1 293 172.81	645 340.61	1 293 535.59	660 501.13
25 00	1 280 774.76	645 639.89	1 281 143.90	660 800.26
27 30	1 268 376.84	645 944.37	1 268 752.35	661 104.58
81 30 00	1 255 979.05	646 254.06	1 256 360.92	661 414.11
32 30	1 243 581.39	646 568.95	1 243 969.62	661 728.84
35 00	1 231 183.85	646 889.04	1 231 578.44	662 048.77
37 30	1 218 786.46	647 214.34	1 219 187.42	662 373.90
81 40 00	1 206 389.20	647 544.84	1 206 796.53	662 704.23
42 30	1 193 992.09	647 880.55	1 194 405.78	663 039.76
45 00	1 181 595.12	648 221.45	1 182 015.17	663 380.50
47 30	1 169 198.29	648 567.56	1 169 624.70	663 726.42
81 50 00	1 156 801.60	648 918.88	1 157 234.37	664 077.56
52 30	1 144 405.07	649 275.40	1 144 844.20	664 433.90
55 00	1 132 008.68	649 637.11	1 132 454.18	664 795.43
57 30	1 119 612.45	650 004.04	1 120 064.31	665 162.17
82 00 00	1 107 216.38	650 376.17	1 107 674.60	665 534.11

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
81 00 00	1 405 371.61	673 205.04	1 405 677.12	688 367.17
02 30	1 392 985.24	673 457.22	1 393 297.11	688 619.28
05 00	1 380 598.98	673 714.60	1 380 917.28	688 876.47
07 30	1 368 212.84	673 977.19	1 368 537.44	689 138.92
81 10 00	1 355 826.80	674 244.96	1 356 157.77	689 406.56
12 30	1 343 440.88	674 517.94	1 343 778.22	689 679.40
15 00	1 331 055.08	674 796.12	1 331 398.78	689 957.43
17 30	1 318 669.38	675 079.49	1 319 019.44	690 240.66
81 20 00	1 306 283.81	675 368.07	1 306 640.24	690 529.09
22 30	1 293 898.37	675 661.84	1 294 261.16	690 822.71
25 00	1 281 513.05	675 960.81	1 281 882.20	691 121.53
27 30	1 269 127.86	676 264.98	1 269 503.37	691 425.54
81 30 00	1 256 742.79	676 574.35	1 257 124.67	691 734.76
32 30	1 244 357.86	676 888.92	1 244 746.10	692 049.16
35 00	1 231 973.04	677 208.68	1 232 367.66	692 368.76
37 30	1 219 588.38	677 533.65	1 219 989.35	692 693.56
81 40 00	1 207 203.85	677 863.80	1 207 611.18	693 023.54
42 30	1 194 819.46	678 199.17	1 195 233.16	693 358.74
45 00	1 182 435.22	678 539.73	1 182 855.28	693 699.12
47 30	1 170 051.12	678 885.48	1 170 477.54	694 044.69
81 50 00	1 157 667.15	679 236.44	1 158 099.93	694 395.47
52 30	1 145 283.34	679 592.59	1 145 722.48	694 751.44
55 00	1 132 899.68	679 953.93	1 133 345.19	695 112.60
57 30	1 120 516.18	680 320.48	1 120 968.05	695 478.96
82 00 00	1 108 132.83	680 692.23	1 108 591.06	695 850.52

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
81 00 00	1 405 982.64	703 529.47	1 406 288.16	718 691.96
02 30	1 393 609.00	703 781.39	1 393 920.88	718 943.76
05 00	1 381 235.47	704 038.51	1 381 553.71	719 200.74
07 30	1 368 862.05	704 300.83	1 369 186.66	719 462.92
81 10 00	1 356 488.75	704 568.33	1 356 819.72	719 730.29
12 30	1 344 115.55	704 841.02	1 344 452.90	720 002.84
15 00	1 331 742.48	705 118.92	1 332 086.18	720 280.59
17 30	1 319 369.50	705 402.00	1 319 719.57	720 563.53
81 20 00	1 306 996.66	705 690.28	1 307 353.10	720 851.66
22 30	1 294 623.95	705 983.75	1 294 986.74	721 144.98
25 00	1 282 251.36	706 282.41	1 282 620.52	721 443.49
27 30	1 269 878.89	706 586.27	1 270 254.41	721 747.19
81 30 00	1 257 506.55	706 895.33	1 257 888.44	722 056.09
32 30	1 245 134.34	707 209.57	1 245 522.59	722 370.16
35 00	1 232 762.26	707 529.00	1 233 156.87	722 689.44
37 30	1 220 390.32	707 853.64	1 220 791.29	723 013.90
81 40 00	1 208 018.52	708 183.45	1 208 425.86	723 343.55
42 30	1 195 646.86	708 518.47	1 196 060.56	723 678.40
45 00	1 183 275.34	708 858.68	1 183 695.40	724 018.43
47 30	1 170 903.96	709 204.07	1 171 330.39	724 363.65
81 50 00	1 158 532.72	709 554.67	1 158 965.51	724 714.07
52 30	1 146 161.63	709 910.46	1 146 600.79	725 069.67
55 00	1 133 790.70	710 271.43	1 134 236.22	725 430.46
57 30	1 121 419.92	710 637.61	1 121 871.80	725 796.44
82 00 00	1 109 049.30	711 008.97	1 109 507.54	726 167.62

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
82 00 00	1 107 216.38	650 376.17	1 107 674.60	665 534.11
02 30	1 094 820.47	650 753.49	1 095 285.05	665 911.24
05 00	1 082 424.71	651 136.03	1 082 895.65	666 293.58
07 30	1 070 029.10	651 523.77	1 070 506.41	666 681.11
82 10 00	1 057 633.67	651 916.70	1 058 117.34	667 073.85
12 30	1 045 238.40	652 314.85	1 045 728.44	667 471.79
15 00	1 032 843.31	652 718.19	1 033 339.70	667 874.92
17 30	1 020 448.38	653 126.73	1 020 951.14	668 283.25
82 20 00	1 008 053.63	653 540.49	1 008 562.74	668 696.80
22 30	995 659.03	653 959.44	996 174.51	669 115.53
25 00	983 264.63	654 383.59	983 786.47	669 539.47
27 30	970 870.41	654 812.95	971 398.61	669 968.61
82 30 00	958 476.37	655 247.50	959 010.93	670 402.94
32 30	946 082.51	655 687.26	946 623.43	670 842.47
35 00	933 688.84	656 132.23	934 236.12	671 287.21
37 30	921 295.35	656 582.39	921 849.00	671 737.14
82 40 00	908 902.04	657 037.75	909 462.05	672 192.27
42 30	896 508.94	657 498.33	897 075.31	672 652.61
45 00	884 116.03	657 964.09	884 688.76	673 118.13
47 30	871 723.32	658 435.06	872 302.41	673 588.86
82 50 00	859 330.81	658 911.24	859 916.26	674 064.80
52 30	846 938.49	659 392.61	847 530.30	674 545.92
55 00	834 546.37	659 879.19	835 144.54	675 032.24
57 30	822 154.47	660 370.97	822 759.00	675 523.77
83 00 00	809 762.77	660 867.94	810 373.66	676 020.49

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
82 00 00	1 108 132.83	680 692.23	1 108 591.06	695 850.52
02 30	1 095 749.64	681 069.17	1 096 214.23	696 227.26
05 00	1 083 366.61	681 451.31	1 083 837.56	696 609.21
07 30	1 070 983.72	681 838.65	1 071 461.04	696 996.35
82 10 00	1 058 601.02	682 231.18	1 059 084.70	697 388.68
12 30	1 046 218.47	682 628.92	1 046 708.52	697 786.21
15 00	1 033 836.10	683 031.85	1 034 332.50	698 188.93
17 30	1 021 453.90	683 439.97	1 021 956.66	698 596.84
82 20 00	1 009 071.87	683 853.30	1 009 581.00	699 009.96
22 30	996 690.00	684 271.82	997 205.49	699 428.27
25 00	984 308.32	684 695.53	984 830.17	699 851.76
27 30	971 926.82	685 124.45	972 455.03	700 280.46
82 30 00	959 545.50	685 558.56	960 080.07	700 714.35
32 30	947 164.36	685 997.87	947 705.30	701 153.43
35 00	934 783.41	686 442.38	935 330.71	701 597.71
37 30	922 402.65	686 892.08	922 956.31	702 047.18
82 40 00	910 022.06	687 346.98	910 582.08	702 501.84
42 30	897 641.68	687 807.08	898 208.06	702 961.71
45 00	885 261.49	688 272.36	885 834.23	703 426.75
47 30	872 881.50	688 742.85	873 460.60	703 897.00
82 50 00	860 501.71	689 218.54	861 087.17	704 372.45
52 30	848 122.12	689 699.42	848 713.94	704 853.07
55 00	835 742.71	690 185.49	836 340.90	705 338.90
57 30	823 363.53	690 676.77	823 968.08	705 829.92
83 00 00	810 984.56	691 173.23	811 595.46	706 326.13

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
82 00 00	1 109 049.30	711 008.97	1 109 507.54	726 167.62
02 30	1 096 678.83	711 385.52	1 097 143.44	726 543.97
05 00	1 084 308.52	711 767.27	1 084 779.49	726 925.53
07 30	1 071 938.36	712 154.21	1 072 415.69	727 312.27
82 10 00	1 059 568.38	712 546.34	1 060 052.07	727 704.19
12 30	1 047 198.56	712 943.67	1 047 688.62	728 101.32
15 00	1 034 828.92	713 346.18	1 035 325.33	728 503.63
17 30	1 022 459.44	713 753.89	1 022 962.22	728 911.12
82 20 00	1 010 090.13	714 166.79	1 010 599.27	729 323.81
22 30	997 720.98	714 584.88	998 236.48	729 741.69
25 00	985 352.03	715 008.16	985 873.89	730 164.75
27 30	972 983.25	715 436.64	973 511.47	730 593.01
82 30 00	960 614.65	715 870.30	961 149.24	731 026.45
32 30	948 246.24	716 309.16	948 787.19	731 465.08
35 00	935 878.01	716 753.21	936 425.32	731 908.90
37 30	923 509.97	717 202.45	924 063.64	732 357.91
82 40 00	911 142.10	717 656.88	911 702.14	732 812.11
42 30	898 774.45	718 116.51	899 340.84	733 271.50
45 00	886 406.98	718 581.31	886 979.73	733 736.07
47 30	874 039.71	719 051.32	874 618.83	734 205.83
82 50 00	861 672.64	719 526.52	862 258.12	734 680.78
52 30	849 305.77	720 006.90	849 897.60	735 160.92
55 00	836 939.09	720 492.48	837 537.28	735 646.25
57 30	824 572.63	720 983.25	825 177.18	736 136.77
83 00 00	812 206.37	721 479.20	812 817.29	736 632.46

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 30 00 X	LATITUDE 35 30 00 Y	LATITUDE 35 32 30 X	LATITUDE 35 32 30 Y
83 00 00	809 762.77	660 867.94	810 373.66	676 020.49
02 30	797 371.29	661 370.12	797 988.54	676 522.42
05 00	784 980.01	661 877.50	785 603.62	677 029.54
07 30	772 588.95	662 390.08	773 218.92	677 541.85
83 10 00	760 198.09	662 907.87	760 834.42	678 059.37
12 30	747 807.47	663 430.85	748 450.15	678 582.09
15 00	735 417.06	663 959.03	736 066.11	679 109.99
17 30	723 026.88	664 492.42	723 682.28	679 643.11
83 20 00	710 636.92	665 031.00	711 298.69	680 181.42
22 30	698 247.19	665 574.78	698 915.32	680 724.92
25 00	685 857.69	666 123.77	686 532.17	681 273.62
27 30	673 468.41	666 677.96	674 149.25	681 827.53
83 30 00	661 079.37	667 237.34	661 766.57	682 386.62
32 30	648 690.57	667 801.93	649 384.13	682 950.92
35 00	636 302.01	668 371.72	637 001.93	683 520.42
37 30	623 913.69	668 946.69	624 619.96	684 095.10
83 40 00	611 525.61	669 526.89	612 238.24	684 674.99
42 30	599 137.76	670 112.27	599 856.75	685 260.08
45 00	586 750.17	670 702.85	587 475.52	685 850.35
47 30	574 362.83	671 298.64	575 094.54	686 445.84
83 50 00	561 975.75	671 899.62	562 713.81	687 046.51
52 30	549 588.91	672 505.80	550 333.34	687 652.38
55 00	537 202.33	673 117.19	537 953.11	688 263.45

LONGITUDE	LATITUDE 35 35 00 X	LATITUDE 35 35 00 Y	LATITUDE 35 37 30 X	LATITUDE 35 37 30 Y
83 00 00	810 984.56	691 173.23	811 595.46	706 326.13
02 30	798 605.79	691 674.90	799 223.06	706 827.54
05 00	786 227.24	692 181.76	786 850.86	707 334.14
07 30	773 848.89	692 693.81	774 478.88	707 845.93
83 10 00	761 470.76	693 211.06	762 107.10	708 362.92
12 30	749 092.85	693 733.51	749 735.55	708 885.10
15 00	736 715.16	694 261.15	737 364.23	709 412.46
17 30	724 337.70	694 793.99	724 993.12	709 945.03
83 20 00	711 960.46	695 332.02	712 622.24	710 482.78
22 30	699 583.45	695 875.24	700 251.59	711 025.73
25 00	687 206.67	696 423.67	687 881.16	711 573.87
27 30	674 830.10	696 977.29	675 510.96	712 127.20
83 30 00	662 453.78	697 536.09	663 141.00	712 685.72
32 30	650 077.70	698 100.10	650 771.27	713 249.45
35 00	637 701.85	698 669.30	638 401.79	713 818.35
37 30	625 326.25	699 243.69	626 032.54	714 392.44
83 40 00	612 950.89	699 823.29	613 663.54	714 971.75
42 30	600 575.76	700 408.07	601 294.76	715 556.23
45 00	588 200.88	700 998.04	588 926.25	716 145.90
47 30	575 826.26	701 593.22	576 557.99	716 740.77
83 50 00	563 451.89	702 193.59	564 189.97	717 340.83
52 30	551 077.77	702 799.14	551 822.21	717 946.07
55 00	538 703.90	703 409.90	539 454.70	718 556.52

LONGITUDE	LATITUDE 35 40 00 X	LATITUDE 35 40 00 Y	LATITUDE 35 42 30 X	LATITUDE 35 42 30 Y
83 00 00	812 206.37	721 479.20	812 817.29	736 632.46
02 30	799 840.33	721 980.35	800 457.61	737 133.36
05 00	787 474.49	722 486.69	788 098.13	737 639.44
07 30	775 108.87	722 998.22	775 738.87	738 150.69
83 10 00	762 743.45	723 514.94	763 379.81	738 667.15
12 30	750 378.26	724 036.85	751 020.98	739 188.80
15 00	738 013.30	724 563.95	738 662.37	739 715.62
17 30	725 648.55	725 096.24	726 303.99	740 247.64
83 20 00	713 284.03	725 633.72	713 945.83	740 784.84
22 30	700 919.74	726 176.38	701 587.89	741 327.22
25 00	688 555.67	726 724.24	689 230.19	741 874.81
27 30	676 191.82	727 277.29	676 872.70	742 427.57
83 30 00	663 828.22	727 835.52	664 515.46	742 985.51
32 30	651 464.86	728 398.96	652 158.45	743 548.66
35 00	639 101.73	728 967.57	639 801.68	744 116.98
37 30	626 738.84	729 541.37	627 445.15	744 690.48
83 40 00	614 376.20	730 120.37	615 088.86	745 269.19
42 30	602 013.78	730 704.56	602 732.81	745 853.07
45 00	589 651.63	731 293.92	590 377.01	746 442.13
47 30	577 289.72	731 888.49	578 021.46	747 036.39
83 50 00	564 928.06	732 488.24	565 666.16	747 635.83
52 30	552 566.66	733 093.17	553 311.12	748 240.45
55 00	540 205.51	733 703.30	540 956.33	748 850.27

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
75 20 00	3 087 737.82	747 967.53	3 087 177.78	763 123.17
22 30	3 075 382.68	747 513.57	3 074 828.99	762 669.44
25 00	3 063 027.36	747 064.79	3 062 480.04	762 220.89
27 30	3 050 671.86	746 621.20	3 050 130.89	761 777.53
75 30 00	3 038 316.17	746 182.79	3 037 781.57	761 339.35
32 30	3 025 960.29	745 749.58	3 025 432.05	760 906.35
35 00	3 013 604.24	745 321.54	3 013 082.36	760 478.54
37 30	3 001 248.01	744 898.69	3 000 732.49	760 055.91
75 40 00	2 988 891.58	744 481.03	2 988 382.43	759 638.46
42 30	2 976 535.00	744 068.55	2 976 032.21	759 226.20
45 00	2 964 178.25	743 661.27	2 963 681.82	758 819.12
47 30	2 951 821.32	743 259.17	2 951 331.25	758 417.23
75 50 00	2 939 464.23	742 862.25	2 938 980.52	758 020.51
52 30	2 927 106.97	742 470.53	2 926 629.63	757 628.99
55 00	2 914 749.53	742 083.98	2 914 278.55	757 242.65
57 30	2 902 391.95	741 702.62	2 901 927.33	756 861.49
76 00 00	2 890 034.21	741 326.46	2 889 575.95	756 485.52

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
75 20 00	3 086 617.72	778 278.99	3 086 057.66	793 435.06
22 30	3 074 275.30	777 825.50	3 073 721.60	792 981.80
25 00	3 061 932.70	777 377.18	3 061 385.36	792 533.71
27 30	3 049 589.92	776 934.05	3 049 048.95	792 090.80
75 30 00	3 037 246.96	776 496.09	3 036 712.34	791 653.08
32 30	3 024 903.81	776 063.32	3 024 375.55	791 220.53
35 00	3 012 560.48	775 635.72	3 012 038.58	790 793.15
37 30	3 000 216.97	775 213.32	2 999 701.44	790 370.96
75 40 00	2 987 873.27	774 796.08	2 987 364.10	789 953.95
42 30	2 975 529.41	774 384.03	2 975 026.60	789 542.10
45 00	2 963 185.38	773 977.17	2 962 688.94	789 135.45
47 30	2 950 841.18	773 575.48	2 950 351.10	788 733.97
75 50 00	2 938 496.81	773 178.97	2 938 013.09	788 337.66
52 30	2 926 152.28	772 787.65	2 925 674.92	787 946.54
55 00	2 913 807.57	772 401.50	2 913 336.57	787 560.60
57 30	2 901 462.71	772 020.54	2 900 998.08	787 179.83
76 00 00	2 889 117.69	771 644.76	2 888 659.42	786 804.25

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
75 20 00	3 085 497.59	808 591.32	3 084 937.51	823 747.85
22 30	3 073 167.89	808 138.30	3 072 614.17	823 295.05
25 00	3 060 838.02	807 690.44	3 060 290.66	822 847.43
27 30	3 048 507.96	807 247.76	3 047 966.97	822 404.98
75 30 00	3 036 177.72	806 810.26	3 035 643.08	821 967.71
32 30	3 023 847.29	806 377.94	3 023 319.02	821 535.60
35 00	3 011 516.68	805 950.78	3 010 994.78	821 108.67
37 30	2 999 185.90	805 528.81	2 998 670.35	820 686.91
75 40 00	2 986 854.92	805 112.01	2 986 345.74	820 270.33
42 30	2 974 523.79	804 700.37	2 974 020.97	819 858.91
45 00	2 962 192.48	804 293.93	2 961 696.03	819 452.67
47 30	2 949 861.01	803 892.66	2 949 370.91	819 051.61
75 50 00	2 937 529.37	803 496.56	2 937 045.63	818 655.71
52 30	2 925 197.56	803 105.64	2 924 720.19	818 265.00
55 00	2 912 865.57	802 719.89	2 912 394.57	817 879.45
57 30	2 900 533.44	802 339.32	2 900 068.80	817 499.07
76 00 00	2 888 201.15	801 963.93	2 887 742.87	817 123.88

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
76 00 00	2 890 034.21	741 326.46	2 889 575.95	756 485.52
02 30	2 877 676.31	740 955.48	2 877 224.42	756 114.73
05 00	2 865 318.26	740 589.68	2 864 872.73	755 749.11
07 30	2 852 960.05	740 229.08	2 852 520.89	755 388.70
76 10 00	2 840 601.70	739 873.66	2 840 168.89	755 033.46
12 30	2 828 243.18	739 523.42	2 827 816.74	754 683.40
15 00	2 815 884.53	739 178.38	2 815 464.45	754 338.54
17 30	2 803 525.73	738 838.52	2 803 112.02	753 998.86
76 20 00	2 791 166.80	738 503.85	2 790 759.45	753 664.36
22 30	2 778 807.72	738 174.37	2 778 406.74	753 335.05
25 00	2 766 448.51	737 850.07	2 766 053.89	753 010.92
27 30	2 754 089.15	737 530.96	2 753 700.89	752 691.97
76 30 00	2 741 729.67	737 217.05	2 741 347.77	752 378.22
32 30	2 729 370.06	736 908.31	2 728 994.52	752 069.64
35 00	2 717 010.32	736 604.77	2 716 641.15	751 766.25
37 30	2 704 650.46	736 306.41	2 704 287.65	751 468.05
76 40 00	2 692 290.47	736 013.24	2 691 934.02	751 175.03
42 30	2 679 930.35	735 725.26	2 679 580.28	750 887.20
45 00	2 667 570.11	735 442.47	2 667 226.40	750 604.55
47 30	2 655 209.76	735 164.86	2 654 872.41	750 327.09
76 50 00	2 642 849.30	734 892.44	2 642 518.31	750 054.81
52 30	2 630 488.72	734 625.22	2 630 164.10	749 787.72
55 00	2 618 128.03	734 363.17	2 617 809.77	749 525.81
57 30	2 605 767.23	734 106.32	2 605 455.34	749 269.09
77 00 00	2 593 406.31	733 854.66	2 593 100.78	749 017.56

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
76 00 00	2 889 117.69	771 644.76	2 888 659.42	786 804.25
02 30	2 876 772.52	771 274.16	2 876 320.62	786 433.84
05 00	2 864 427.19	770 908.74	2 863 981.65	786 068.60
07 30	2 852 081.71	770 548.51	2 851 642.53	785 708.56
76 10 00	2 839 736.08	770 193.45	2 839 303.27	785 353.69
12 30	2 827 390.29	769 843.58	2 826 963.84	785 003.99
15 00	2 815 044.37	769 498.89	2 814 624.28	784 659.49
17 30	2 802 698.30	769 159.39	2 802 284.57	784 320.15
76 20 00	2 790 352.09	768 825.06	2 789 944.73	783 985.99
22 30	2 778 005.74	768 495.92	2 777 604.74	783 657.03
25 00	2 765 659.26	768 171.95	2 765 264.62	783 333.23
27 30	2 753 312.63	767 853.17	2 752 924.35	783 014.61
76 30 00	2 740 965.87	767 539.58	2 740 583.96	782 701.19
32 30	2 728 618.99	767 231.16	2 728 243.44	782 392.92
35 00	2 716 271.98	766 927.93	2 715 902.80	782 089.85
37 30	2 703 924.84	766 629.88	2 703 562.02	781 791.95
76 40 00	2 691 577.58	766 337.01	2 691 221.13	781 499.23
42 30	2 679 230.19	766 049.33	2 678 880.11	781 211.70
45 00	2 666 882.68	765 766.83	2 666 538.95	780 929.34
47 30	2 654 535.05	765 489.50	2 654 197.69	780 652.16
76 50 00	2 642 187.32	765 217.37	2 641 856.32	780 380.17
52 30	2 629 839.47	764 950.42	2 629 514.84	780 113.35
55 00	2 617 491.51	764 688.64	2 617 173.25	779 851.71
57 30	2 605 143.44	764 432.05	2 604 831.54	779 595.26
77 00 00	2 592 795.25	764 180.65	2 592 489.71	779 343.99

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
76 00 00	2 888 201.15	801 963.93	2 887 742.87	817 133.89
02 30	2 875 868.70	801 593.71	2 875 416.79	816 753.85
05 00	2 863 536.10	801 228.67	2 863 090.55	816 388.99
07 30	2 851 203.35	800 868.81	2 850 764.16	816 029.32
76 10 00	2 838 870.44	800 514.12	2 838 437.62	815 674.81
12 30	2 826 537.38	800 164.60	2 826 110.91	815 325.48
15 00	2 814 204.18	799 820.28	2 813 784.08	814 981.33
17 30	2 801 870.84	799 481.12	2 801 457.10	814 642.34
76 20 00	2 789 537.36	799 147.13	2 789 129.99	814 308.53
22 30	2 777 203.74	798 818.33	2 776 802.73	813 979.90
25 00	2 764 869.98	798 494.70	2 764 475.34	813 656.44
27 30	2 752 536.08	798 176.25	2 752 147.79	813 338.15
76 30 00	2 740 202.05	797 862.98	2 739 820.13	813 025.04
32 30	2 727 867.89	797 554.88	2 727 492.34	812 717.10
35 00	2 715 533.61	797 251.96	2 715 164.42	812 414.34
37 30	2 703 199.20	796 954.22	2 702 836.37	812 116.75
76 40 00	2 690 864.67	796 661.65	2 690 508.21	811 824.33
42 30	2 678 530.01	796 374.27	2 678 179.91	811 537.09
45 00	2 666 195.22	796 092.06	2 665 851.49	811 255.03
47 30	2 653 860.33	795 815.02	2 653 522.96	810 978.14
76 50 00	2 641 525.32	795 543.16	2 641 194.32	810 706.42
52 30	2 629 190.20	795 276.49	2 628 865.56	810 439.80
55 00	2 616 854.97	795 014.98	2 616 536.70	810 178.51
57 30	2 604 519.63	794 758.66	2 604 207.72	809 922.32
77 00 00	2 592 184.17	794 507.51	2 591 878.62	809 671.31

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
77 00 00	2 593 406.31	733 854.66	2 593 100.78	749 017.56
02 30	2 581 045.31	733 608.18	2 580 746.14	748 771.21
05 00	2 568 684.20	733 366.89	2 568 391.40	748 530.04
07 30	2 556 322.98	733 130.79	2 556 036.55	748 294.07
77 10 00	2 543 961.67	732 899.87	2 543 681.60	748 063.27
12 30	2 531 600.27	732 674.16	2 531 326.56	747 837.67
15 00	2 519 238.77	732 453.62	2 518 971.43	747 617.25
17 30	2 506 877.17	732 238.27	2 506 616.19	747 402.00
77 20 00	2 494 515.49	732 028.12	2 494 260.87	747 191.96
22 30	2 482 153.72	731 823.15	2 481 905.47	746 987.10
25 00	2 469 791.87	731 623.36	2 469 549.99	746 787.41
27 30	2 457 429.94	731 428.78	2 457 194.42	746 592.93
77 30 00	2 445 067.92	731 239.38	2 444 838.76	746 403.62
32 30	2 432 705.81	731 055.15	2 432 483.02	746 219.50
35 00	2 420 343.64	730 876.14	2 420 127.22	746 040.57
37 30	2 407 981.40	730 702.30	2 407 771.34	745 866.83
77 40 00	2 395 619.08	730 533.65	2 395 415.39	745 698.26
42 30	2 383 256.70	730 370.19	2 383 059.37	745 534.89
45 00	2 370 894.25	730 211.92	2 370 703.28	745 376.70
47 30	2 358 531.71	730 058.84	2 358 347.11	745 223.69
77 50 00	2 346 169.13	729 910.95	2 345 990.90	745 075.88
52 30	2 333 806.49	729 768.24	2 333 634.62	744 933.25
55 00	2 321 443.79	729 630.73	2 321 278.29	744 795.80
57 30	2 309 081.03	729 498.41	2 308 921.89	744 663.55
78 00 00	2 296 718.22	729 371.27	2 296 565.45	744 536.48

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
77 00 00	2 592 795.25	764 180.65	2 592 489.71	779 343.98
02 30	2 580 446.97	763 934.42	2 580 147.80	779 097.88
05 00	2 568 098.59	763 693.39	2 567 805.78	778 856.97
07 30	2 555 750.11	763 457.53	2 555 463.66	778 621.24
77 10 00	2 543 401.53	763 226.85	2 543 121.45	778 390.68
12 30	2 531 052.85	763 001.37	2 530 779.14	778 165.31
15 00	2 518 704.08	762 781.06	2 518 436.73	777 945.11
17 30	2 506 355.21	762 565.93	2 506 094.22	777 730.09
77 20 00	2 494 006.26	762 355.99	2 493 751.64	777 520.27
22 30	2 481 657.22	762 151.24	2 481 408.97	777 315.61
25 00	2 469 308.10	761 951.66	2 469 066.21	777 116.14
27 30	2 456 958.90	761 757.27	2 456 723.37	776 921.85
77 30 00	2 444 609.61	761 568.06	2 444 380.45	776 732.74
32 30	2 432 260.23	761 384.03	2 432 037.44	776 548.80
35 00	2 419 910.79	761 205.20	2 419 694.36	776 370.06
37 30	2 407 561.28	761 031.54	2 407 351.21	776 196.50
77 40 00	2 395 211.69	760 863.06	2 395 007.99	776 028.10
42 30	2 382 862.04	760 699.78	2 382 664.70	775 864.90
45 00	2 370 512.32	760 541.67	2 370 321.35	775 706.87
47 30	2 358 162.51	760 388.74	2 357 977.91	775 554.03
77 50 00	2 345 812.66	760 241.01	2 345 634.42	775 406.37
52 30	2 333 462.75	760 098.45	2 333 290.88	775 263.88
55 00	2 321 112.78	759 961.07	2 320 947.27	775 126.58
57 30	2 308 762.75	759 828.89	2 308 603.61	774 994.46
78 00 00	2 296 412.67	759 701.88	2 296 259.90	774 867.52

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
77 00 00	2 592 184.17	794 507.51	2 591 878.62	809 671.31
02 30	2 579 848.62	794 261.54	2 579 549.44	809 425.46
05 00	2 567 512.97	794 020.75	2 567 220.15	809 184.80
07 30	2 555 177.22	793 785.14	2 554 890.76	808 949.31
77 10 00	2 542 841.36	793 554.70	2 542 561.28	808 718.98
12 30	2 530 505.42	793 329.44	2 530 231.70	808 493.84
15 00	2 518 169.38	793 109.37	2 517 902.02	808 273.88
17 30	2 505 833.23	792 894.46	2 505 572.24	808 059.08
77 20 00	2 493 497.01	792 684.74	2 493 242.39	807 849.47
22 30	2 481 160.71	792 480.19	2 480 912.45	807 645.03
25 00	2 468 824.32	792 280.82	2 468 582.42	807 445.76
27 30	2 456 487.84	792 086.63	2 456 252.31	807 251.67
77 30 00	2 444 151.28	791 897.62	2 443 922.12	807 062.76
32 30	2 431 814.64	791 713.78	2 431 591.84	806 879.01
35 00	2 419 477.93	791 535.13	2 419 261.49	806 700.45
37 30	2 407 141.15	791 361.65	2 406 931.08	806 527.07
77 40 00	2 394 804.29	791 193.34	2 394 600.59	806 358.85
42 30	2 382 467.37	791 030.23	2 382 270.03	806 195.81
45 00	2 370 130.38	790 872.28	2 369 939.40	806 037.95
47 30	2 357 793.30	790 719.51	2 357 608.69	805 885.26
77 50 00	2 345 456.18	790 571.93	2 345 277.94	805 737.75
52 30	2 333 119.00	790 429.52	2 332 947.12	805 595.41
55 00	2 320 781.76	790 292.28	2 320 616.25	805 458.25
57 30	2 308 444.47	790 160.24	2 308 285.32	805 326.27
78 00 00	2 296 107.12	790 033.36	2 295 954.34	805 199.46

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
78 00 00	2 296 718.22	729 371.27	2 296 565.45	744 536.48
02 30	2 284 355.35	729 249.32	2 284 208.95	744 414.59
05 00	2 271 992.43	729 132.57	2 271 852.38	744 297.90
07 30	2 259 629.46	729 020.99	2 259 495.79	744 186.38
78 10 00	2 247 266.45	728 914.61	2 247 139.14	744 080.06
12 30	2 234 903.40	728 813.43	2 234 782.46	743 978.93
15 00	2 222 540.31	728 717.42	2 222 425.73	743 882.97
17 30	2 210 177.18	728 626.61	2 210 068.96	743 792.20
78 20 00	2 197 814.00	728 540.99	2 197 712.15	743 706.63
22 30	2 185 450.79	728 460.55	2 185 355.31	743 626.23
25 00	2 173 087.55	728 385.31	2 172 998.44	743 551.03
27 30	2 160 724.29	728 315.25	2 160 641.53	743 481.01
78 30 00	2 148 360.99	728 250.38	2 148 284.60	743 416.17
32 30	2 135 997.67	728 190.71	2 135 927.65	743 356.53
35 00	2 123 634.32	728 136.22	2 123 570.67	743 302.07
37 30	2 111 270.94	728 086.92	2 111 213.65	743 252.79
78 40 00	2 098 907.56	728 042.82	2 098 856.63	743 208.71
42 30	2 086 544.15	728 003.90	2 086 499.59	743 169.81
45 00	2 074 180.73	727 970.16	2 074 142.54	743 136.09
47 30	2 061 817.30	727 941.62	2 061 785.47	743 107.57
78 50 00	2 049 453.85	727 918.27	2 049 428.39	743 084.23
52 30	2 037 090.39	727 900.10	2 037 071.29	743 066.07
55 00	2 024 726.93	727 887.14	2 024 714.20	743 053.11
57 30	2 012 363.46	727 879.35	2 012 357.10	743 045.33
79 00 00	2 000 000.00	727 876.75	2 000 000.00	743 042.73

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
78 00 00	2 296 412.67	759 701.88	2 296 259.90	774 867.52
02 30	2 284 062.54	759 580.06	2 283 916.13	774 745.76
05 00	2 271 712.34	759 463.42	2 271 572.30	774 629.19
07 30	2 259 362.11	759 351.97	2 259 228.43	774 517.79
78 10 00	2 247 011.83	759 245.70	2 246 884.52	774 411.57
12 30	2 234 661.51	759 144.61	2 234 540.56	774 310.54
15 00	2 222 311.15	759 048.71	2 222 196.56	774 214.68
17 30	2 209 960.75	758 957.99	2 209 852.53	774 124.01
78 20 00	2 197 610.30	758 872.45	2 197 508.45	774 038.52
22 30	2 185 259.82	758 792.10	2 185 164.33	773 958.21
25 00	2 172 909.32	758 716.94	2 172 820.20	773 883.08
27 30	2 160 558.78	758 646.95	2 160 476.03	773 813.14
78 30 00	2 148 208.22	758 582.15	2 148 131.83	773 748.37
32 30	2 135 857.63	758 522.54	2 135 787.60	773 688.78
35 00	2 123 507.01	758 468.11	2 123 443.35	773 634.38
37 30	2 111 156.36	758 418.85	2 111 099.07	773 585.15
78 40 00	2 098 805.70	758 374.79	2 098 754.78	773 541.12
42 30	2 086 455.03	758 335.91	2 086 410.47	773 502.26
45 00	2 074 104.34	758 302.21	2 074 066.15	773 468.58
47 30	2 061 753.64	758 273.71	2 061 721.81	773 440.08
78 50 00	2 049 402.93	758 250.38	2 049 377.47	773 416.77
52 30	2 037 052.19	758 232.23	2 037 033.10	773 398.63
55 00	2 024 701.47	758 219.28	2 024 688.73	773 385.68
57 30	2 012 350.73	758 211.50	2 012 344.37	773 377.91
79 00 00	2 000 000.00	758 208.90	2 000 000.00	773 375.31

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
78 00 00	2 296 107.12	790 033.36	2 295 954.34	805 199.46
02 30	2 283 769.71	789 911.66	2 283 623.30	805 077.83
05 00	2 271 432.25	789 795.15	2 271 292.20	804 961.37
07 30	2 259 094.75	789 683.81	2 258 961.06	804 850.09
78 10 00	2 246 757.20	789 577.65	2 246 629.88	804 743.98
12 30	2 234 419.61	789 476.67	2 234 298.66	804 643.06
15 00	2 222 081.98	789 380.86	2 221 967.39	804 547.30
17 30	2 209 744.31	789 290.24	2 209 636.09	804 456.72
78 20 00	2 197 406.59	789 204.79	2 197 304.74	804 371.32
22 30	2 185 068.85	789 124.52	2 184 973.36	804 291.09
25 00	2 172 731.07	789 049.43	2 172 641.95	804 216.04
27 30	2 160 393.27	788 979.52	2 160 310.51	804 146.17
78 30 00	2 148 055.44	788 914.78	2 147 979.04	804 081.46
32 30	2 135 717.58	788 855.23	2 135 647.55	804 021.94
35 00	2 123 379.70	788 800.86	2 123 316.04	803 967.59
37 30	2 111 041.78	788 751.66	2 110 984.48	803 918.42
78 40 00	2 098 703.85	788 707.64	3 098 652.92	803 874.43
42 30	2 086 365.91	788 668.80	2 086 321.35	803 835.61
45 00	2 074 027.95	788 635.14	2 073 989.76	803 801.96
47 30	2 061 689.98	788 606.66	2 061 658.15	803 773.50
78 50 00	2 049 352.00	788 583.36	2 049 326.54	803 750.21
52 30	2 037 014.00	788 565.22	2 036 994.90	803 732.08
55 00	2 024 676.00	788 552.28	2 024 663.27	803 719.15
57 30	2 012 338.00	788 544.52	2 012 331.64	803 711.39
79 00 00	2 000 000.00	788 541.92	2 000 000.00	803 708.79

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	727 876.75	2 000 000.00	743 042.73
02 30	1 987 636.54	727 879.35	1 987 642.90	743 045.33
05 00	1 975 273.07	727 887.14	1 975 285.80	743 053.11
07 30	1 962 909.61	727 900.10	1 962 928.71	743 066.07
79 10 00	1 950 546.15	727 918.27	1 950 571.61	743 084.23
12 30	1 938 182.70	727 941.62	1 938 214.53	743 107.57
15 00	1 925 819.27	727 970.16	1 925 857.46	743 136.09
17 30	1 913 455.85	728 003.90	1 913 500.41	743 169.81
79 20 00	1 901 092.44	728 042.82	1 901 143.37	743 208.71
22 30	1 888 729.06	728 086.92	1 888 786.35	743 252.79
25 00	1 876 365.68	728 136.22	1 876 429.33	743 302.07
27 30	1 864 002.33	728 190.71	1 864 072.35	743 356.53
79 30 00	1 851 639.01	728 250.38	1 851 715.40	743 416.17
32 30	1 839 275.71	728 315.25	1 839 358.47	743 481.01
35 00	1 826 912.45	728 385.31	1 827 001.56	743 551.03
37 30	1 814 549.21	728 460.55	1 814 644.69	743 626.23
79 40 00	1 802 186.00	728 540.99	1 802 287.85	743 706.63
42 30	1 789 822.82	728 626.61	1 789 931.04	743 792.20
45 00	1 777 459.69	728 717.42	1 777 574.27	743 882.97
47 30	1 765 096.60	728 813.43	1 765 217.54	743 978.93
79 50 00	1 752 733.55	728 914.61	1 752 860.86	744 080.06
52 30	1 740 370.54	729 020.99	1 740 504.21	744 186.38
55 00	1 728 007.57	729 132.57	1 728 147.62	744 297.90
57 30	1 715 644.65	729 249.32	1 715 791.05	744 414.59
80 00 00	1 703 281.78	729 371.27	1 703 434.55	744 536.48

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	758 208.90	2 000 000.00	773 375.31
02 30	1 987 649.27	758 211.50	1 987 655.63	773 377.91
05 00	1 975 298.53	758 219.28	1 975 311.27	773 385.68
07 30	1 962 947.81	758 232.23	1 962 966.90	773 398.63
79 10 00	1 950 597.07	758 250.38	1 950 622.53	773 416.77
12 30	1 938 246.36	758 273.71	1 938 278.19	773 440.08
15 00	1 925 895.66	758 302.21	1 925 933.85	773 468.58
17 30	1 913 544.97	758 335.91	1 913 589.53	773 502.26
79 20 00	1 901 194.30	758 374.79	1 901 245.22	773 541.18
22 30	1 888 843.64	758 418.85	1 888 900.93	773 585.15
25 00	1 876 492.99	758 468.11	1 876 556.65	773 634.38
27 30	1 864 142.37	758 522.54	1 864 212.40	773 688.78
79 30 00	1 851 791.78	758 582.15	1 851 868.17	773 748.37
32 30	1 839 441.22	758 646.95	1 839 523.97	773 813.14
35 00	1 827 090.68	758 716.94	1 827 179.80	773 883.08
37 30	1 814 740.18	758 792.10	1 814 835.67	773 958.21
79 40 00	1 802 389.70	758 872.45	1 802 491.55	774 038.52
42 30	1 790 039.25	758 957.99	1 790 147.47	774 124.01
45 00	1 777 688.85	759 048.71	1 777 803.44	774 214.68
47 30	1 765 338.49	759 144.61	1 765 459.44	774 310.54
79 50 00	1 752 988.17	759 245.70	1 753 115.48	774 411.57
52 30	1 740 637.89	759 351.97	1 740 771.57	774 517.79
55 00	1 728 287.66	759 463.42	1 728 427.70	774 629.19
57 30	1 715 937.46	759 580.06	1 716 083.87	774 745.76
80 00 00	1 703 587.33	759 701.88	1 703 740.10	774 867.52

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	788 541.92	2 000 000.00	803 708.79
02 30	1 987 662.00	788 544.52	1 987 668.36	803 711.39
05 00	1 975 324.00	788 552.28	1 975 336.73	803 719.15
07 30	1 962 986.00	788 565.22	1 963 005.10	803 732.08
79 10 00	1 950 648.00	788 583.36	1 950 673.46	803 750.21
12 30	1 938 310.02	788 606.66	1 938 341.85	803 773.50
15 00	1 925 972.05	788 635.14	1 926 010.24	803 801.96
17 30	1 913 634.09	788 668.80	1 913 678.65	803 835.61
79 20 00	1 901 296.15	788 707.64	1 901 347.08	803 874.43
22 30	1 888 958.22	788 751.66	1 889 015.52	803 918.42
25 00	1 876 620.30	788 800.86	1 876 683.96	803 967.59
27 30	1 864 282.42	788 855.23	1 864 352.45	804 021.94
79 30 00	1 851 944.56	788 914.78	1 852 020.96	804 081.46
32 30	1 839 606.73	788 979.52	1 839 689.49	804 146.17
35 00	1 827 268.93	789 049.43	1 827 358.05	804 216.04
37 30	1 814 931.15	789 124.52	1 815 026.64	804 291.09
79 40 00	1 802 593.41	789 204.79	1 802 695.26	804 371.32
42 30	1 790 255.69	789 290.24	1 790 363.91	804 456.72
45 00	1 777 918.02	789 380.86	1 778 032.61	804 547.30
47 30	1 765 580.39	789 476.67	1 765 701.34	804 643.06
79 50 00	1 753 242.80	789 577.65	1 753 370.12	804 743.98
52 30	1 740 905.25	789 683.81	1 741 038.94	804 850.09
55 00	1 728 567.75	789 795.15	1 728 707.80	804 961.37
57 30	1 716 230.29	789 911.66	1 716 376.70	805 077.83
80 00 00	1 703 892.88	790 033.36	1 704 045.66	805 199.46

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
80 00 00	1 703 281.78	729 371.27	1 703 434.55	744 536.48
02 30	1 690 918.97	729 498.41	1 691 078.11	744 663.55
05 00	1 678 556.21	729 630.73	1 678 721.71	744 795.80
07 30	1 666 193.51	729 768.24	1 666 365.38	744 933.25
80 10 00	1 653 830.87	729 910.95	1 654 009.10	745 075.88
12 30	1 641 468.29	730 058.84	1 641 652.89	745 223.69
15 00	1 629 105.75	730 211.92	1 629 296.72	745 376.70
17 30	1 616 743.30	730 370.19	1 616 940.63	745 534.89
80 20 00	1 604 380.92	730 533.65	1 604 584.61	745 698.26
22 30	1 592 018.60	730 702.30	1 592 228.66	745 866.83
25 00	1 579 656.36	730 876.14	1 579 872.78	746 040.57
27 30	1 567 294.19	731 055.15	1 567 516.98	746 219.50
80 30 00	1 554 932.08	731 239.38	1 555 161.24	746 403.62
32 30	1 542 570.06	731 428.78	1 542 805.58	746 592.93
35 00	1 530 208.13	731 623.36	1 530 450.01	746 787.41
37 30	1 517 846.28	731 823.15	1 518 094.53	746 987.10
80 40 00	1 505 484.51	732 028.12	1 505 739.13	747 191.96
42 30	1 493 122.83	732 238.27	1 493 383.81	747 402.00
45 00	1 480 761.23	732 453.62	1 481 028.57	747 617.25
47 30	1 468 399.73	732 674.16	1 468 673.44	747 837.67
80 50 00	1 456 038.33	732 899.87	1 456 318.40	748 063.27
52 30	1 443 677.02	733 130.79	1 443 963.45	748 294.07
55 00	1 431 315.80	733 366.89	1 431 608.61	748 530.04
57 30	1 418 954.69	733 608.18	1 419 253.86	748 771.21
81 00 00	1 406 593.69	733 854.66	1 406 899.22	749 017.56

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
80 00 00	1 703 587.33	759 701.88	1 703 740.10	774 867.52
02 30	1 691 237.25	759 828.89	1 691 396.39	774 994.46
05 00	1 678 887.22	759 961.07	1 679 052.73	775 126.58
07 30	1 666 537.25	760 098.45	1 666 709.12	775 263.88
80 10 00	1 654 187.34	760 241.01	1 654 365.58	775 406.37
12 30	1 641 837.49	760 388.74	1 642 022.09	775 554.03
15 00	1 629 487.68	760 541.67	1 629 678.65	775 706.87
17 30	1 617 137.96	760 699.78	1 617 335.30	775 864.90
80 20 00	1 604 788.31	760 863.06	1 604 992.01	776 028.10
22 30	1 592 438.72	761 031.54	1 592 648.79	776 196.50
25 00	1 580 089.21	761 205.20	1 580 305.64	776 370.06
27 30	1 567 739.77	761 384.03	1 567 962.56	776 548.80
80 30 00	1 555 390.39	761 568.06	1 555 619.55	776 732.74
32 30	1 543 041.10	761 757.27	1 543 276.63	776 921.85
35 00	1 530 691.90	761 951.66	1 530 933.79	777 116.14
37 30	1 518 342.78	762 151.24	1 518 591.03	777 315.61
80 40 00	1 505 993.74	762 355.99	1 506 248.36	777 520.27
42 30	1 493 644.79	762 565.93	1 493 905.78	777 730.09
45 00	1 481 295.92	762 781.06	1 481 563.27	777 945.11
47 30	1 468 947.15	763 001.37	1 469 220.86	778 165.31
80 50 00	1 456 598.47	763 226.85	1 456 878.55	778 390.68
52 30	1 444 249.89	763 457.53	1 444 536.34	778 621.24
55 00	1 431 901.41	763 693.39	1 432 194.22	778 856.97
57 30	1 419 553.03	763 934.42	1 419 852.20	779 097.88
81 00 00	1 407 204.75	764 180.65	1 407 510.29	779 343.98

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
80 00 00	1 703 892.88	790 033.36	1 704 045.66	805 199.46
02 30	1 691 555.53	790 160.24	1 691 714.68	805 326.27
05 00	1 679 218.24	790 292.28	1 679 383.75	805 458.25
07 30	1 666 881.00	790 429.52	1 667 052.88	805 595.41
80 10 00	1 654 543.82	790 571.93	1 654 722.06	805 737.75
12 30	1 642 206.70	790 719.51	1 642 391.31	805 885.26
15 00	1 629 869.62	790 872.28	1 630 060.60	806 037.95
17 30	1 617 532.63	791 030.23	1 617 729.97	806 195.81
80 20 00	1 605 195.71	791 193.34	1 605 399.41	806 358.85
22 30	1 592 858.85	791 361.65	1 593 068.92	806 527.07
25 00	1 580 522.07	791 535.13	1 580 738.51	806 700.45
27 30	1 568 185.36	791 713.78	1 568 408.16	806 879.01
80 30 00	1 555 848.72	791 897.62	1 556 077.88	807 062.76
32 30	1 543 512.16	792 086.63	1 543 747.69	807 251.67
35 00	1 531 175.68	792 280.82	1 531 417.58	807 445.76
37 30	1 518 839.29	792 480.19	1 519 087.55	807 645.03
80 40 00	1 506 502.99	792 684.74	1 506 757.61	807 849.47
42 30	1 494 166.77	792 894.46	1 494 427.76	808 059.08
45 00	1 481 830.62	793 109.37	1 482 097.98	808 273.88
47 30	1 469 494.58	793 329.44	1 469 768.30	808 493.84
80 50 00	1 457 158.64	793 554.70	1 457 438.72	808 718.98
52 30	1 444 822.78	793 785.14	1 445 109.24	808 949.31
55 00	1 432 487.03	794 020.75	1 432 779.85	809 184.80
57 30	1 420 151.38	794 261.54	1 420 450.56	809 425.46
81 00 00	1 407 815.83	794 507.51	1 408 121.38	809 671.31

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	Y	LATITUDE 35 47 30 X	Y
81 00 00	1 406 593.69	733 854.66	1 406 899.22	749 017.56
02 30	1 394 232.77	734 106.32	1 394 544.66	749 269.09
05 00	1 381 871.97	734 363.17	1 382 190.23	749 525.81
07 30	1 369 511.28	734 625.22	1 369 835.90	749 787.72
81 10 00	1 357 150.70	734 892.44	1 357 481.69	750 054.81
12 30	1 344 790.24	735 164.86	1 345 127.59	750 327.09
15 00	1 332 429.89	735 442.47	1 332 773.60	750 604.55
17 30	1 320 069.65	735 725.26	1 320 419.72	750 887.20
81 20 00	1 307 709.53	736 013.24	1 308 065.98	751 175.03
22 30	1 295 349.54	736 306.41	1 295 712.35	751 468.05
25 00	1 282 989.68	736 604.77	1 283 358.85	751 766.25
27 30	1 270 629.94	736 908.31	1 271 005.48	752 069.64
81 30 00	1 258 270.33	737 217.05	1 258 652.23	752 378.22
32 30	1 245 910.85	737 530.96	1 246 299.11	752 691.97
35 00	1 233 551.49	737 850.07	1 233 946.11	753 010.92
37 30	1 221 192.28	738 174.37	1 221 593.26	753 335.05
81 40 00	1 208 833.20	738 503.85	1 209 240.55	753 664.36
42 30	1 196 474.27	738 838.52	1 196 887.98	753 998.86
45 00	1 184 115.47	739 178.38	1 184 535.55	754 338.54
47 30	1 171 756.82	739 523.42	1 172 183.26	754 683.40
81 50 00	1 159 398.30	739 873.66	1 159 831.11	755 033.46
52 30	1 147 039.95	740 229.08	1 147 479.11	755 388.70
55 00	1 134 681.74	740 589.68	1 135 127.27	755 749.11
57 30	1 122 323.69	740 955.48	1 122 775.58	756 114.73
82 00 00	1 109 965.79	741 326.46	1 110 424.05	756 485.52

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	Y	LATITUDE 35 52 30 X	Y
81 00 00	1 407 204.75	764 180.65	1 407 510.29	779 343.90
02 30	1 394 856.56	764 432.05	1 395 168.46	779 595.26
05 00	1 382 508.49	764 688.64	1 382 826.75	779 851.71
07 30	1 370 160.53	764 950.42	1 370 485.16	780 113.35
81 10 00	1 357 812.68	765 217.37	1 358 143.68	780 380.17
12 30	1 345 464.95	765 489.50	1 345 802.31	780 652.16
15 00	1 333 117.32	765 766.83	1 333 461.05	780 929.34
17 30	1 320 769.81	766 049.33	1 321 119.89	781 211.70
81 20 00	1 308 422.42	766 337.01	1 308 778.87	781 499.23
22 30	1 296 075.16	766 629.88	1 296 437.98	781 791.95
25 00	1 283 728.02	766 927.93	1 284 097.20	782 089.85
27 30	1 271 381.01	767 231.16	1 271 756.56	782 392.92
81 30 00	1 259 034.13	767 539.58	1 259 416.04	782 701.10
32 30	1 246 687.37	767 853.17	1 247 075.65	783 014.61
35 00	1 234 340.74	768 171.95	1 234 735.38	783 333.23
37 30	1 221 994.26	768 495.92	1 222 395.26	783 657.03
81 40 00	1 209 647.91	768 825.06	1 210 055.27	783 985.99
42 30	1 197 301.70	769 159.39	1 197 715.43	784 320.15
45 00	1 184 955.63	769 498.89	1 185 375.72	784 659.49
47 30	1 172 609.71	769 843.58	1 173 036.16	785 003.99
81 50 00	1 160 263.92	770 193.45	1 160 696.73	785 353.69
52 30	1 147 918.29	770 548.51	1 148 357.47	785 708.56
55 00	1 135 572.81	770 908.74	1 136 018.35	786 068.60
57 30	1 123 227.48	771 274.16	1 123 679.38	786 433.84
82 00 00	1 110 882.31	771 644.76	1 111 340.58	786 804.25

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	Y	LATITUDE 35 57 30 X	Y
81 00 00	1 407 815.83	794 507.51	1 408 121.38	809 671.31
02 30	1 395 480.37	794 758.66	1 395 792.28	809 922.32
05 00	1 383 145.03	795 014.98	1 383 463.30	810 178.51
07 30	1 370 809.80	795 276.49	1 371 134.44	810 439.89
81 10 00	1 358 474.68	795 543.16	1 358 805.68	810 706.42
12 30	1 346 139.67	795 815.02	1 346 477.04	810 978.14
15 00	1 333 804.78	796 092.06	1 334 148.51	811 255.03
17 30	1 321 469.99	796 374.27	1 321 820.09	811 537.09
81 20 00	1 309 135.33	796 661.65	1 309 491.79	811 824.33
22 30	1 296 800.80	796 954.22	1 297 163.63	812 116.75
25 00	1 284 466.39	797 251.96	1 284 835.58	812 414.34
27 30	1 272 132.11	797 554.88	1 272 507.66	812 717.10
81 30 00	1 259 797.95	797 862.98	1 260 179.87	813 025.04
32 30	1 247 463.92	798 176.25	1 247 852.21	813 338.15
35 00	1 235 130.02	798 494.70	1 235 524.66	813 656.44
37 30	1 222 796.26	798 818.33	1 223 197.27	813 979.90
81 40 00	1 210 462.64	799 147.13	1 210 870.01	814 308.53
42 30	1 198 129.16	799 481.12	1 198 542.90	814 642.34
45 00	1 185 795.82	799 820.28	1 186 215.92	814 981.33
47 30	1 173 462.62	800 164.60	1 173 889.09	815 325.49
81 50 00	1 161 129.56	800 514.12	1 161 562.38	815 674.81
52 30	1 148 796.65	800 868.81	1 149 235.84	816 029.32
55 00	1 136 463.90	801 228.67	1 136 909.45	816 388.99
57 30	1 124 131.30	801 593.71	1 124 583.21	816 753.85
82 00 00	1 111 798.85	801 963.93	1 112 257.13	817 123.89

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
82 00 00	1 109 965.79	741 326.46	1 110 424.05	756 485.58
02 30	1 097 608.05	741 702.62	1 098 072.67	756 861.49
05 00	1 085 250.47	742 083.98	1 085 721.45	757 242.65
07 30	1 072 893.03	742 470.53	1 073 370.37	757 628.99
82 10 00	1 060 535.77	742 862.85	1 061 019.48	758 020.51
12 30	1 048 178.68	743 259.17	1 048 668.75	758 417.23
15 00	1 035 821.75	743 661.27	1 036 318.18	758 819.12
17 30	1 023 465.00	744 068.55	1 023 967.79	759 226.20
82 20 00	1 011 108.42	744 481.03	1 011 617.57	759 638.46
22 30	998 751.99	744 898.69	999 267.51	760 055.91
25 00	986 395.76	745 321.54	986 917.64	760 478.54
27 30	974 039.71	745 749.58	974 567.95	760 906.35
82 30 00	961 683.83	746 182.79	962 218.43	761 339.35
32 30	949 328.14	746 621.20	949 869.11	761 777.53
35 00	936 972.64	747 064.79	937 519.96	762 220.89
37 30	924 617.32	747 513.57	925 171.01	762 669.44
82 40 00	912 262.18	747 967.53	912 822.22	763 123.17
42 30	899 907.24	748 426.68	900 473.65	763 582.08
45 00	887 552.49	748 891.02	888 125.26	764 046.18
47 30	875 197.95	749 360.54	875 777.08	764 515.46
82 50 00	862 843.60	749 835.25	863 429.09	764 989.92
52 30	850 489.45	750 315.14	851 081.30	765 469.56
55 00	838 135.49	750 800.21	838 733.70	765 954.39
57 30	825 781.75	751 290.48	826 386.32	766 444.40
83 00 00	813 428.22	751 785.92	814 039.15	766 939.59

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
82 00 00	1 110 882.31	771 644.76	1 111 340.58	786 804.25
02 30	1 098 537.29	772 020.54	1 099 001.92	787 179.83
05 00	1 086 192.43	772 401.50	1 086 663.43	787 560.60
07 30	1 073 847.72	772 787.65	1 074 325.08	787 946.54
82 10 00	1 061 503.19	773 178.97	1 061 986.91	788 337.66
12 30	1 049 158.82	773 575.48	1 049 648.90	788 733.97
15 00	1 036 814.62	773 977.17	1 037 311.06	789 135.45
17 30	1 024 470.59	774 384.03	1 024 973.40	789 542.10
82 20 00	1 012 126.73	774 796.08	1 012 635.90	789 953.95
22 30	999 783.03	775 213.32	1 000 298.56	790 370.96
25 00	987 439.52	775 635.72	987 961.42	790 793.15
27 30	975 096.19	776 063.32	975 624.45	791 220.53
82 30 00	962 753.04	776 496.09	963 287.66	791 653.08
32 30	950 410.08	776 934.05	950 951.05	792 090.80
35 00	938 067.30	777 377.18	938 614.64	792 533.71
37 30	925 724.70	777 825.50	926 278.40	792 981.80
82 40 00	913 382.28	778 278.99	913 942.34	793 435.06
42 30	901 040.06	778 737.67	901 606.49	793 893.50
45 00	888 698.04	779 201.53	889 270.83	794 357.12
47 30	876 356.22	779 670.56	876 935.37	794 825.91
82 50 00	864 014.59	780 144.79	864 600.10	795 299.89
52 30	851 673.16	780 624.18	852 265.03	795 779.04
55 00	839 331.92	781 108.76	839 930.15	796 263.36
57 30	826 990.90	781 598.52	827 595.50	796 752.87
83 00 00	814 650.09	782 093.45	815 261.05	797 247.55

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
82 00 00	1 111 798.85	801 963.93	1 112 257.13	817 123.88
02 30	1 099 466.56	802 339.32	1 099 931.20	817 499.07
05 00	1 087 134.43	802 719.89	1 087 605.43	817 879.45
07 30	1 074 802.44	803 105.64	1 075 279.81	818 265.00
82 10 00	1 062 470.63	803 496.56	1 062 954.37	818 655.71
12 30	1 050 138.99	803 892.66	1 050 629.09	819 051.61
15 00	1 037 807.52	804 293.93	1 038 303.97	819 452.67
17 30	1 025 476.21	804 700.37	1 025 979.03	819 858.91
82 20 00	1 013 145.08	805 112.01	1 013 654.26	820 270.33
22 30	1 000 814.10	805 528.81	1 001 329.65	820 686.91
25 00	988 483.32	805 950.78	989 005.22	821 108.67
27 30	976 152.71	806 377.94	976 680.98	821 535.60
82 30 00	963 822.28	806 810.26	964 356.92	821 967.71
32 30	951 492.04	807 247.76	952 033.03	822 404.98
35 00	939 161.98	807 690.44	939 709.34	822 847.43
37 30	926 832.11	808 138.30	927 385.83	823 295.05
82 40 00	914 502.41	808 591.32	915 062.49	823 747.85
42 30	902 172.92	809 049.53	902 739.36	824 205.82
45 00	889 843.62	809 512.91	890 416.42	824 668.96
47 30	877 514.52	809 981.46	878 093.69	825 137.27
82 50 00	865 185.62	810 455.19	865 771.14	825 610.76
52 30	852 856.91	810 934.09	853 448.80	826 089.41
55 00	840 528.39	811 418.17	841 126.64	826 573.24
57 30	828 200.09	811 907.43	828 804.70	827 062.24
83 00 00	815 872.01	812 401.85	816 482.98	827 556.41

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 35 45 00 X	LATITUDE 35 45 00 Y	LATITUDE 35 47 30 X	LATITUDE 35 47 30 Y
83 00 00	813 428.22	751 785.92	814 039.15	766 939.59
02 30	801 074.89	752 286.56	801 692.19	767 439.97
05 00	788 721.77	752 792.38	789 345.43	767 945.53
07 30	776 368.87	753 303.37	776 998.89	768 456.26
83 10 00	764 016.18	753 819.57	764 652.55	768 972.19
12 30	751 663.71	754 340.94	752 306.44	769 493.30
15 00	739 311.46	754 867.49	739 960.55	770 019.58
17 30	726 959.43	755 399.24	727 614.89	770 551.05
83 20 00	714 607.63	755 936.16	715 269.45	771 087.70
22 30	702 256.06	756 478.27	702 924.23	771 629.52
25 00	689 904.71	757 025.57	690 579.24	772 176.54
27 30	677 553.58	757 578.05	678 234.48	772 728.74
83 30 00	665 202.70	758 135.70	665 889.95	773 286.10
32 30	652 852.05	758 698.56	653 545.66	773 848.67
35 00	640 501.64	759 266.59	641 201.61	774 416.41
37 30	628 151.47	759 839.79	628 857.80	774 989.32
83 40 00	615 801.54	760 418.20	616 514.23	775 567.43
42 30	603 451.84	761 001.79	604 170.89	776 150.71
45 00	591 102.40	761 590.54	591 827.81	776 739.17
47 30	578 753.21	762 184.50	579 484.98	777 332.81
83 50 00	566 404.27	762 783.63	567 142.39	777 931.64
52 30	554 055.58	763 387.94	554 800.06	778 535.64
55 00	541 707.15	763 997.45	542 457.99	779 144.83

LONGITUDE	LATITUDE 35 50 00 X	LATITUDE 35 50 00 Y	LATITUDE 35 52 30 X	LATITUDE 35 52 30 Y
83 00 00	814 650.09	782 093.45	815 261.05	797 247.55
02 30	802 309.49	782 593.57	802 926.80	797 747.41
05 00	789 969.09	783 098.87	790 592.77	798 252.45
07 30	777 628.91	783 609.34	778 258.95	798 762.66
83 10 00	765 288.93	784 125.00	765 925.33	799 278.05
12 30	752 949.19	784 645.84	753 591.94	799 798.62
15 00	740 609.66	785 171.85	741 258.77	800 324.36
17 30	728 270.35	785 703.05	728 925.82	800 855.28
83 20 00	715 931.27	786 239.42	716 593.10	801 391.38
22 30	703 592.41	786 780.97	704 260.61	801 932.65
25 00	691 253.79	787 327.70	691 928.34	802 479.10
27 30	678 915.38	787 879.61	679 596.29	803 030.73
83 30 00	666 577.21	788 436.69	667 264.48	803 587.52
32 30	654 239.28	788 998.97	654 932.91	804 149.51
35 00	641 901.59	789 566.42	642 601.58	804 716.66
37 30	629 564.14	790 139.03	630 270.48	805 288.98
83 40 00	617 226.92	790 716.84	617 939.63	805 866.50
42 30	604 889.94	791 299.82	605 609.01	806 449.18
45 00	592 553.22	791 887.98	593 278.65	807 037.03
47 30	580 216.75	792 481.32	580 948.53	807 630.06
83 50 00	567 880.52	793 079.84	568 618.67	808 228.27
52 30	555 544.55	793 683.52	556 289.05	808 831.65
55 00	543 208.83	794 292.40	543 959.69	809 440.21

LONGITUDE	LATITUDE 35 55 00 X	LATITUDE 35 55 00 Y	LATITUDE 35 57 30 X	LATITUDE 35 57 30 Y
83 00 00	815 872.01	812 401.85	816 482.98	827 556.41
02 30	803 544.12	812 901.46	804 161.45	828 055.76
05 00	791 216.45	813 406.23	791 840.14	828 560.27
07 30	778 888.99	813 916.18	779 519.04	829 069.95
83 10 00	766 561.73	814 431.31	767 198.14	829 584.82
12 30	754 234.70	814 951.61	754 877.47	830 104.85
15 00	741 907.89	815 477.07	742 557.03	830 630.05
17 30	729 581.31	816 007.72	730 236.80	831 160.42
83 20 00	717 254.95	816 543.55	717 916.80	831 695.97
22 30	704 928.81	817 084.53	705 597.02	832 236.68
25 00	692 602.90	817 630.70	693 277.47	832 782.57
27 30	680 277.21	818 182.05	680 958.14	833 333.62
83 30 00	667 951.76	818 738.55	668 639.06	833 889.84
32 30	655 626.55	819 300.25	656 320.20	834 451.25
35 00	643 301.58	819 867.11	644 001.59	835 017.82
37 30	630 976.84	820 439.14	631 683.21	835 589.55
83 40 00	618 652.35	821 016.35	619 365.08	836 166.47
42 30	606 328.09	821 598.73	607 047.17	836 748.55
45 00	594 004.08	822 186.28	594 729.53	837 335.79
47 30	581 680.32	822 779.01	582 412.13	837 928.21
83 50 00	569 356.82	823 376.91	570 094.98	838 525.80
52 30	557 033.56	823 979.97	557 778.08	839 128.56
55 00	544 710.56	824 588.22	545 461.44	839 736.49

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	LATITUDE 36 00 00 Y	LATITUDE 36 02 30 X	LATITUDE 36 02 30 Y
75 20 00	3 084 377.42	838 904.59	3 083 817.32	854 061.60
22 30	3 072 060.44	838 452.03	3 071 506.71	853 609.27
25 00	3 059 743.29	838 004.64	3 059 195.92	853 162.11
27 30	3 047 425.96	837 562.42	3 046 884.95	852 720.12
75 30 00	3 035 108.44	837 125.37	3 034 573.79	852 283.29
32 30	3 022 790.74	836 693.49	3 022 262.45	851 851.64
35 00	3 010 472.86	836 266.77	3 009 950.93	851 425.14
37 30	2 998 154.80	835 845.24	2 997 639.24	851 003.82
75 40 00	2 985 836.55	835 428.87	2 985 327.35	850 587.67
42 30	2 973 518.14	835 017.66	2 973 015.30	850 176.67
45 00	2 961 199.56	834 611.64	2 960 703.08	849 770.86
47 30	2 948 880.81	834 210.78	2 948 390.70	849 370.21
75 50 00	2 936 561.89	833 815.08	2 936 078.14	848 974.72
52 30	2 924 242.81	833 424.57	2 923 765.42	848 584.41
55 00	2 911 923.55	833 039.22	2 911 452.53	848 199.26
57 30	2 899 604.14	832 659.04	2 899 139.48	847 819.27
76 00 00	2 887 284.58	832 284.04	2 886 826.28	847 444.47

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	LATITUDE 36 05 00 Y	LATITUDE 36 07 30 X	LATITUDE 36 07 30 Y
75 20 00	3 083 257.21	869 218.86	3 082 697.09	884 376.41
22 30	3 070 952.96	868 766.77	3 070 399.21	883 924.55
25 00	3 058 648.54	868 319.84	3 058 101.14	883 477.85
27 30	3 046 343.93	867 878.08	3 045 802.90	883 036.31
75 30 00	3 034 039.13	867 441.48	3 033 504.47	882 599.94
32 30	3 021 734.16	867 010.04	3 021 205.85	882 168.73
35 00	3 009 429.00	866 583.77	3 008 907.06	881 742.68
37 30	2 997 123.67	866 162.67	2 996 608.08	881 321.79
75 40 00	2 984 818.14	865 746.73	2 984 308.92	880 906.07
42 30	2 972 512.46	865 335.95	2 972 009.60	880 495.50
45 00	2 960 206.60	864 930.34	2 959 710.11	880 090.10
47 30	2 947 900.58	864 529.90	2 947 410.45	879 689.87
75 50 00	2 935 594.39	864 134.61	2 935 110.62	879 294.78
52 30	2 923 288.03	863 744.50	2 922 810.63	878 904.88
55 00	2 910 981.50	863 359.55	2 910 510.46	878 520.13
57 30	2 898 674.82	862 979.76	2 898 210.14	878 140.53
76 00 00	2 886 367.98	862 605.15	2 885 909.67	877 766.11

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	LATITUDE 36 10 00 Y	LATITUDE 36 12 30 X	LATITUDE 36 12 30 Y
75 20 00	3 082 136.97	899 534.20	3 081 576.83	914 692.30
22 30	3 069 845.44	899 082.56	3 069 291.67	914 240.90
25 00	3 057 553.74	898 636.11	3 057 006.33	913 794.67
27 30	3 045 261.86	898 194.80	3 044 720.81	913 353.59
75 30 00	3 032 969.79	897 758.65	3 032 435.10	912 917.67
32 30	3 020 677.54	897 327.67	3 020 149.21	912 486.90
35 00	3 008 385.10	896 901.83	3 007 863.14	912 061.29
37 30	2 996 092.49	896 481.17	2 995 576.90	911 640.84
75 40 00	2 983 799.69	896 065.66	2 983 290.46	911 225.55
42 30	2 971 506.74	895 655.30	2 971 003.86	910 815.40
45 00	2 959 213.61	895 250.12	2 958 717.10	910 410.43
47 30	2 946 920.31	894 850.09	2 946 430.16	910 010.60
75 50 00	2 934 626.84	894 455.21	2 934 143.06	909 615.93
52 30	2 922 333.22	894 065.50	2 921 855.80	909 226.43
55 00	2 910 039.41	893 680.95	2 909 568.35	908 842.07
57 30	2 897 745.46	893 301.55	2 897 280.76	908 462.87
76 00 00	2 885 451.35	892 927.33	2 884 993.02	908 088.84

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	Y	LATITUDE 36 02 30 X	Y
76 00 00	2 887 284.58	832 284.04	2 886 826.28	847 444.47
02 30	2 874 964.86	831 914.20	2 874 513.93	847 074.82
05 00	2 862 644.99	831 549.54	2 862 199.42	846 710.34
07 30	2 850 324.96	831 190.05	2 849 885.75	846 351.04
76 10 00	2 838 004.78	830 835.73	2 837 571.94	845 996.90
12 30	2 825 684.44	830 486.57	2 825 257.96	845 647.92
15 00	2 813 363.97	830 142.60	2 812 943.86	845 304.13
17 30	2 801 043.36	829 803.79	2 800 629.61	844 965.50
76 20 00	2 788 722.61	829 470.15	2 788 315.22	844 632.03
22 30	2 776 401.71	829 141.69	2 776 000.69	844 303.74
25 00	2 764 080.68	828 818.39	2 763 686.02	843 980.61
27 30	2 751 759.50	828 500.27	2 751 371.21	843 662.65
76 30 00	2 739 438.21	828 187.32	2 739 056.27	843 349.86
32 30	2 727 116.78	827 879.54	2 726 741.21	843 042.24
35 00	2 714 795.22	827 576.93	2 714 426.02	842 739.79
37 30	2 702 473.54	827 279.50	2 702 110.70	842 442.51
76 40 00	2 690 151.74	826 987.23	2 689 795.26	842 150.39
42 30	2 677 829.81	826 700.14	2 677 479.70	841 863.45
45 00	2 665 507.75	826 418.22	2 665 164.01	841 581.68
47 30	2 653 185.59	826 141.47	2 652 848.20	841 305.07
76 50 00	2 640 863.31	825 869.90	2 640 532.29	841 033.64
52 30	2 628 540.92	825 603.50	2 628 216.27	840 767.37
55 00	2 616 218.42	825 342.26	2 615 900.13	840 506.27
57 30	2 603 895.80	825 086.20	2 603 583.88	840 250.35
77 00 00	2 591 573.07	824 835.32	2 591 267.52	839 999.59

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	Y	LATITUDE 36 07 30 X	Y
76 00 00	2 886 367.98	862 605.15	2 885 909.67	877 766.11
02 30	2 874 060.99	862 235.70	2 873 609.04	877 396.85
05 00	2 861 753.84	861 871.40	2 861 308.25	877 032.75
07 30	2 849 446.54	861 512.29	2 849 007.32	876 673.82
76 10 00	2 837 139.09	861 158.33	2 836 706.23	876 320.04
12 30	2 824 831.48	860 809.54	2 824 404.98	875 971.43
15 00	2 812 523.73	860 465.92	2 812 103.60	875 627.99
17 30	2 800 215.85	860 127.46	2 799 802.08	875 289.71
76 20 00	2 787 907.82	859 794.16	2 787 500.42	874 956.58
22 30	2 775 599.66	859 466.04	2 775 198.62	874 628.63
25 00	2 763 291.36	859 143.08	2 762 896.68	874 305.84
27 30	2 750 982.91	858 825.29	2 750 594.60	873 988.21
76 30 00	2 738 674.34	858 512.66	2 738 292.39	873 675.74
32 30	2 726 365.64	858 205.20	2 725 990.06	873 368.44
35 00	2 714 056.81	857 902.90	2 713 687.59	873 066.30
37 30	2 701 747.86	857 605.78	2 701 385.01	872 769.33
76 40 00	2 689 438.78	857 313.81	2 689 082.30	872 477.51
42 30	2 677 129.58	857 027.02	2 676 779.46	872 190.87
45 00	2 664 820.25	856 745.39	2 664 476.50	871 909.39
47 30	2 652 510.82	856 468.93	2 652 173.43	871 633.06
76 50 00	2 640 201.27	856 197.63	2 639 870.24	871 361.91
52 30	2 627 891.61	855 931.51	2 627 566.95	871 095.92
55 00	2 615 581.84	855 670.54	2 615 263.54	870 835.09
57 30	2 603 271.95	855 414.75	2 602 960.02	870 579.43
77 00 00	2 590 961.95	855 164.12	2 590 656.39	870 328.93

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	Y	LATITUDE 36 12 30 X	Y
76 00 00	2 885 451.35	892 927.33	2 884 993.02	908 088.84
02 30	2 873 157.08	892 558.26	2 872 705.11	907 719.96
05 00	2 860 862.66	892 194.34	2 860 417.06	907 356.23
07 30	2 848 568.09	891 835.60	2 848 128.85	906 997.68
76 10 00	2 836 273.36	891 482.01	2 835 840.49	906 644.27
12 30	2 823 978.48	891 133.57	2 823 551.97	906 296.01
15 00	2 811 683.47	890 790.31	2 811 263.32	905 952.93
17 30	2 799 388.31	890 452.20	2 798 974.53	905 615.00
76 20 00	2 787 093.01	890 119.25	2 786 685.60	905 282.22
22 30	2 774 797.58	889 791.47	2 774 396.52	904 954.61
25 00	2 762 502.00	889 468.84	2 762 107.31	904 632.14
27 30	2 750 206.28	889 151.37	2 749 817.96	904 314.84
76 30 00	2 737 910.44	888 839.07	2 737 528.48	904 002.70
32 30	2 725 614.47	888 531.93	2 725 238.87	903 695.72
35 00	2 713 318.37	888 229.95	2 712 949.14	903 393.89
37 30	2 701 022.15	887 933.13	2 700 659.28	903 097.23
76 40 00	2 688 725.80	887 641.46	2 688 369.30	902 805.71
42 30	2 676 429.33	887 354.97	2 676 079.20	902 519.37
45 00	2 664 132.73	887 073.63	2 663 788.96	902 238.17
47 30	2 651 836.03	886 797.45	2 651 498.62	901 962.14
76 50 00	2 639 539.21	886 526.44	2 639 208.17	901 691.27
52 30	2 627 242.28	886 260.59	2 626 917.60	901 425.55
55 00	2 614 945.24	885 999.89	2 614 626.93	901 164.99
57 30	2 602 648.08	885 744.36	2 602 336.14	900 909.60
77 00 00	2 590 350.81	885 494.00	2 590 045.23	900 659.36

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	LATITUDE 36 00 00 Y	LATITUDE 36 02 30 X	LATITUDE 36 02 30 Y
77 00 00	2 591 573.07	824 835.32	2 591 267.52	839 999.59
02 30	2 579 250.25	824 589.60	2 578 951.06	839 754.00
05 00	2 566 927.33	824 349.06	2 566 634.50	839 513.58
07 30	2 554 604.31	824 113.69	2 554 317.85	839 278.34
77 10 00	2 542 281.18	823 883.49	2 542 001.09	839 048.25
12 30	2 529 957.97	823 658.46	2 529 684.24	838 823.34
15 00	2 517 634.66	823 438.61	2 517 367.29	838 603.61
17 30	2 505 311.24	823 223.93	2 505 050.24	838 389.03
77 20 00	2 492 987.75	823 014.42	2 492 733.12	838 179.63
22 30	2 480 664.18	822 810.09	2 480 415.91	837 975.41
25 00	2 468 340.52	822 610.92	2 468 098.61	837 776.34
27 30	2 456 016.77	822 416.94	2 455 781.23	837 582.46
77 30 00	2 443 692.95	822 228.12	2 443 463.77	837 393.74
32 30	2 431 369.03	822 044.46	2 431 146.22	837 210.18
35 00	2 419 045.05	821 866.00	2 418 828.61	837 031.81
37 30	2 406 721.00	821 692.70	2 406 510.92	836 858.60
77 40 00	2 394 396.88	821 524.57	2 394 193.16	836 690.55
42 30	2 382 072.68	821 361.62	2 381 875.34	836 527.69
45 00	2 369 748.42	821 203.84	2 369 557.44	836 369.98
47 30	2 357 424.08	821 051.23	2 357 239.47	836 217.45
77 50 00	2 345 099.69	820 903.80	2 344 921.44	836 070.10
52 30	2 332 775.24	820 761.53	2 332 603.36	835 927.91
55 00	2 320 450.74	820 624.44	2 320 285.22	835 790.89
57 30	2 308 126.17	820 492.53	2 307 967.02	835 659.04
78 00 00	2 295 801.55	820 365.78	2 295 648.77	835 532.36

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	LATITUDE 36 05 00 Y	LATITUDE 36 07 30 X	LATITUDE 36 07 30 Y
77 00 00	2 590 961.95	855 164.12	2 590 656.39	870 328.93
02 30	2 578 651.86	854 918.66	2 578 352.66	870 083.60
05 00	2 566 341.67	854 678.36	2 566 048.83	869 843.43
07 30	2 554 031.38	854 443.24	2 553 744.91	869 608.42
77 10 00	2 541 720.99	854 213.27	2 541 440.88	869 378.58
12 30	2 529 410.50	853 988.48	2 529 136.76	869 153.90
15 00	2 517 099.92	853 768.86	2 516 832.54	868 934.39
17 30	2 504 789.24	853 554.39	2 504 528.23	868 720.04
77 20 00	2 492 478.48	853 345.11	2 492 223.83	868 510.86
22 30	2 480 167.63	853 140.98	2 479 919.35	868 306.84
25 00	2 467 856.70	852 942.02	2 467 614.79	868 107.98
27 30	2 455 545.69	852 748.24	2 455 310.14	867 914.30
77 30 00	2 443 234.59	852 559.61	2 443 005.41	867 725.77
32 30	2 430 923.41	852 376.15	2 430 700.59	867 542.40
35 00	2 418 612.16	852 197.87	2 418 395.71	867 364.22
37 30	2 406 300.84	852 024.75	2 406 090.76	867 191.19
77 40 00	2 393 989.45	851 856.79	2 393 785.73	867 023.31
42 30	2 381 677.99	851 694.01	2 381 480.63	866 860.62
45 00	2 369 366.46	851 536.39	2 369 175.47	866 703.08
47 30	2 357 054.85	851 383.94	2 356 870.23	866 550.70
77 50 00	2 344 743.19	851 236.66	2 344 564.94	866 403.50
52 30	2 332 431.47	851 094.54	2 332 259.58	866 261.46
55 00	2 320 119.70	850 957.59	2 319 954.17	866 124.58
57 30	2 307 807.86	850 825.82	2 307 648.71	865 992.87
78 00 00	2 295 495.98	850 699.20	2 295 343.19	865 866.32

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	LATITUDE 36 10 00 Y	LATITUDE 36 12 30 X	LATITUDE 36 12 30 Y
77 00 00	2 590 350.81	885 494.00	2 590 045.23	900 659.36
02 30	2 578 053.45	885 248.78	2 577 754.24	900 414.27
05 00	2 565 755.99	885 008.74	2 565 463.14	900 174.35
07 30	2 553 458.43	884 773.86	2 553 171.95	899 939.59
77 10 00	2 541 160.77	884 544.13	2 540 880.65	899 709.98
12 30	2 528 863.02	884 319.57	2 528 589.26	899 485.54
15 00	2 516 565.16	884 100.18	2 516 297.78	899 266.26
17 30	2 504 267.21	883 885.93	2 504 006.19	899 052.13
77 20 00	2 491 969.18	883 676.86	2 491 714.53	898 843.16
22 30	2 479 671.07	883 472.95	2 479 422.78	898 639.36
25 00	2 467 372.87	883 274.19	2 467 130.95	898 440.70
27 30	2 455 074.59	883 080.61	2 454 839.03	898 247.22
77 30 00	2 442 776.23	882 892.18	2 442 547.03	898 058.89
32 30	2 430 477.77	882 708.91	2 430 254.95	897 875.71
35 00	2 418 179.26	882 530.81	2 417 962.80	897 697.71
37 30	2 405 880.67	882 357.87	2 405 670.57	897 524.86
77 40 00	2 393 582.01	882 190.08	2 393 378.28	897 357.16
42 30	2 381 283.28	882 027.47	2 381 085.91	897 194.63
45 00	2 368 984.48	881 870.02	2 368 793.49	897 037.25
47 30	2 356 685.60	881 717.72	2 356 500.97	896 885.04
77 50 00	2 344 386.68	881 570.60	2 344 208.42	896 737.99
52 30	2 332 087.69	881 428.62	2 331 915.80	896 596.09
55 00	2 319 788.65	881 291.82	2 319 623.12	896 459.35
57 30	2 307 489.55	881 160.18	2 307 330.38	896 327.78
78 00 00	2 295 190.39	881 033.69	2 295 037.60	896 201.36

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	LATITUDE 36 00 00 Y	LATITUDE 36 02 30 X	LATITUDE 36 02 30 Y
78 00 00	2 295 801.55	820 365.78	2 295 648.77	835 532.36
02 30	2 283 476.88	820 244.21	2 283 330.46	835 410.85
05 00	2 271 152.15	820 127.82	2 271 012.09	835 294.52
07 30	2 258 827.38	820 016.59	2 258 693.69	835 183.35
78 10 00	2 246 502.56	819 910.54	2 246 375.24	835 077.35
12 30	2 234 177.70	819 809.66	2 234 056.75	834 976.53
15 00	2 221 852.80	819 713.96	2 221 738.21	834 880.87
17 30	2 209 527.87	819 623.42	2 209 419.64	834 790.39
78 20 00	2 197 202.88	819 538.07	2 197 101.02	834 705.07
22 30	2 184 877.87	819 457.88	2 184 782.37	834 624.93
25 00	2 172 552.83	819 382.87	2 172 463.70	834 549.96
27 30	2 160 227.75	819 313.03	2 160 144.99	834 480.15
78 30 00	2 147 902.65	819 248.36	2 147 826.26	834 415.52
32 30	2 135 577.53	819 188.87	2 135 507.50	834 356.06
35 00	2 123 252.37	819 134.55	2 123 188.71	834 301.77
37 30	2 110 927.19	819 085.40	2 110 869.89	834 252.64
78 40 00	2 098 601.99	819 041.43	2 098 551.07	834 208.70
42 30	2 086 276.78	819 002.63	2 086 232.22	834 169.92
45 00	2 073 951.56	818 969.00	2 073 913.37	834 136.30
47 30	2 061 626.32	818 940.55	2 061 594.49	834 107.87
78 50 00	2 049 301.07	818 917.28	2 049 275.61	834 084.60
52 30	2 036 975.80	818 899.16	2 036 956.70	834 066.50
55 00	2 024 650.54	818 886.23	2 024 637.81	834 053.58
57 30	2 012 325.27	818 878.48	2 012 318.90	834 045.82
79 00 00	2 000 000.00	818 875.88	2 000 000.00	834 043.23

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	LATITUDE 36 05 00 Y	LATITUDE 36 07 30 X	LATITUDE 36 07 30 Y
78 00 00	2 295 495.98	850 699.20	2 295 343.19	865 866.32
02 30	2 283 184.04	850 577.76	2 283 037.61	865 744.94
05 00	2 270 872.03	850 461.48	2 270 731.98	865 628.73
07 30	2 258 560.00	850 350.37	2 258 426.30	865 517.67
78 10 00	2 246 247.91	850 244.43	2 246 120.59	865 411.78
12 30	2 233 935.79	850 143.66	2 233 814.83	865 311.07
15 00	2 221 623.62	850 048.05	2 221 509.03	865 215.51
17 30	2 209 311.42	849 957.61	2 209 203.19	865 125.12
78 20 00	2 196 999.16	849 872.34	2 196 897.30	865 039.89
22 30	2 184 686.88	849 792.24	2 184 591.38	864 959.83
25 00	2 172 374.57	849 717.30	2 172 285.44	864 884.93
27 30	2 160 062.23	849 647.54	2 159 979.47	864 815.20
78 30 00	2 147 749.86	849 582.94	2 147 673.47	864 750.63
32 30	2 135 437.47	849 523.51	2 135 367.44	864 691.23
35 00	2 123 125.05	849 469.24	2 123 061.39	864 637.00
37 30	2 110 812.60	849 420.14	2 110 755.30	864 587.93
78 40 00	2 098 500.14	849 376.22	2 098 449.80	864 544.03
42 30	2 086 187.66	849 337.46	2 086 143.09	864 505.29
45 00	2 073 875.17	849 303.87	2 073 836.97	864 471.71
47 30	2 061 562.66	849 275.45	2 061 530.83	864 443.30
78 50 00	2 049 250.14	849 252.19	2 049 224.68	864 420.06
52 30	2 036 937.60	849 234.10	2 036 918.50	864 401.97
55 00	2 024 625.07	849 221.18	2 024 612.34	864 389.07
57 30	2 012 312.54	849 213.43	2 012 306.17	864 381.32
79 00 00	2 000 000.00	849 210.84	2 000 000.00	864 378.73

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	LATITUDE 36 10 00 Y	LATITUDE 36 12 30 X	LATITUDE 36 12 30 Y
78 00 00	2 295 190.39	881 033.69	2 295 037.60	896 201.36
02 30	2 282 891.18	880 912.37	2 282 744.75	896 080.11
05 00	2 270 591.91	880 796.22	2 270 451.85	895 964.01
07 30	2 258 292.61	880 685.22	2 258 158.91	895 853.07
78 10 00	2 245 993.26	880 579.39	2 245 865.93	895 747.30
12 30	2 233 693.87	880 478.72	2 233 572.90	895 646.68
15 00	2 221 394.43	880 383.21	2 221 279.83	895 551.22
17 30	2 209 094.96	880 292.87	2 208 986.73	895 460.92
78 20 00	2 196 795.44	880 207.69	2 196 693.57	895 375.79
22 30	2 184 495.89	880 127.66	2 184 400.39	895 295.80
25 00	2 172 196.31	880 052.81	2 172 107.18	895 220.99
27 30	2 159 896.70	879 983.12	2 159 813.94	895 151.33
78 30 00	2 147 597.07	879 918.58	2 147 520.67	895 086.83
32 30	2 135 297.41	879 859.21	2 135 227.37	895 027.49
35 00	2 122 997.72	879 805.01	2 122 934.05	894 973.31
37 30	2 110 698.00	879 755.96	2 110 640.70	894 924.29
78 40 00	2 098 398.27	879 712.08	2 098 347.34	894 880.43
42 30	2 086 098.53	879 673.36	2 086 053.96	894 841.74
45 00	2 073 798.77	879 639.80	2 073 760.57	894 808.19
47 30	2 061 499.00	879 611.41	2 061 467.16	894 779.82
78 50 00	2 049 199.21	879 588.18	2 049 173.75	894 756.60
52 30	2 036 899.41	879 570.10	2 036 880.31	894 738.53
55 00	2 024 599.61	879 557.20	2 024 586.87	894 725.64
57 30	2 012 299.80	879 549.46	2 012 293.44	894 717.90
79 00 00	2 000 000.00	879 546.87	2 000 000.00	894 715.31

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	LATITUDE 36 00 00 Y	LATITUDE 36 02 30 X	LATITUDE 36 02 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	818 875.88	2 000 000.00	834 043.23
02 30	1 987 674.73	818 878.48	1 987 681.10	834 045.82
05 00	1 975 349.46	818 886.23	1 975 362.19	834 053.58
07 30	1 963 024.20	818 899.16	1 963 043.30	834 066.50
79 10 00	1 950 698.93	818 917.28	1 950 724.39	834 084.60
12 30	1 938 373.68	818 940.55	1 938 405.51	834 107.87
15 00	1 926 048.44	818 969.00	1 926 086.63	834 136.30
17 30	1 913 723.22	819 002.63	1 913 767.78	834 169.92
79 20 00	1 901 398.01	819 041.43	1 901 448.93	834 208.70
22 30	1 889 072.81	819 085.40	1 889 130.11	834 252.64
25 00	1 876 747.63	819 134.55	1 876 811.29	834 301.77
27 30	1 864 422.47	819 188.87	1 864 492.50	834 356.06
79 30 00	1 852 097.35	819 248.36	1 852 173.74	834 415.52
32 30	1 839 772.25	819 313.03	1 839 855.01	834 480.15
35 00	1 827 447.17	819 382.87	1 827 536.30	834 549.96
37 30	1 815 122.13	819 457.88	1 815 217.63	834 624.93
79 40 00	1 802 797.12	819 538.07	1 802 898.98	834 705.07
42 30	1 790 472.13	819 623.42	1 790 580.36	834 790.39
45 00	1 778 147.20	819 713.96	1 778 261.79	834 880.87
47 30	1 765 822.30	819 809.66	1 765 943.25	834 976.53
79 50 00	1 753 497.44	819 910.54	1 753 624.76	835 077.35
52 30	1 741 172.62	820 016.59	1 741 306.31	835 183.35
55 00	1 728 847.85	820 127.82	1 728 987.91	835 294.52
57 30	1 716 523.12	820 244.21	1 716 669.54	835 410.85
80 00 00	1 704 198.45	820 365.78	1 704 351.23	835 532.36

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	LATITUDE 36 05 00 Y	LATITUDE 36 07 30 X	LATITUDE 36 07 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	849 210.84	2 000 000.00	864 378.73
02 30	1 987 687.46	849 213.43	1 987 693.83	864 381.32
05 00	1 975 374.93	849 221.18	1 975 387.66	864 389.07
07 30	1 963 062.40	849 234.10	1 963 081.50	864 401.97
79 10 00	1 950 749.86	849 252.19	1 950 775.32	864 420.06
12 30	1 938 437.34	849 275.45	1 938 469.17	864 443.30
15 00	1 926 124.83	849 303.87	1 926 163.03	864 471.71
17 30	1 913 812.34	849 337.46	1 913 856.91	864 505.29
79 20 00	1 901 499.86	849 376.22	1 901 550.80	864 544.03
22 30	1 889 187.40	849 420.14	1 889 244.70	864 587.93
25 00	1 876 874.95	849 469.24	1 876 938.61	864 637.00
27 30	1 864 562.53	849 523.51	1 864 632.56	864 691.23
79 30 00	1 852 250.14	849 582.94	1 852 326.53	864 750.63
32 30	1 839 937.77	849 647.54	1 840 020.53	864 815.20
35 00	1 827 625.43	849 717.30	1 827 714.56	864 884.93
37 30	1 815 313.12	849 792.24	1 815 408.62	864 959.83
79 40 00	1 803 000.84	849 872.34	1 803 102.70	865 039.89
42 30	1 790 688.58	849 957.61	1 790 796.81	865 125.12
45 00	1 778 376.38	850 048.05	1 778 490.97	865 215.51
47 30	1 766 064.21	850 143.66	1 766 185.17	865 311.07
79 50 00	1 753 752.09	850 244.43	1 753 879.41	865 411.78
52 30	1 741 440.00	850 350.37	1 741 573.70	865 517.67
55 00	1 729 127.97	850 461.48	1 729 268.02	865 628.73
57 30	1 716 815.96	850 577.76	1 716 962.39	865 744.94
80 00 00	1 704 504.02	850 699.20	1 704 656.81	865 866.32

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	LATITUDE 36 10 00 Y	LATITUDE 36 12 30 X	LATITUDE 36 12 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	879 546.87	2 000 000.00	894 715.31
02 30	1 987 700.20	879 549.46	1 987 706.56	894 717.90
05 00	1 975 400.39	879 557.20	1 975 413.13	894 725.64
07 30	1 963 100.59	879 570.10	1 963 119.69	894 738.53
79 10 00	1 950 800.79	879 588.18	1 950 826.25	894 756.60
12 30	1 938 501.00	879 611.41	1 938 532.84	894 779.82
15 00	1 926 201.23	879 639.80	1 926 239.43	894 808.19
17 30	1 913 901.47	879 673.36	1 913 946.04	894 841.74
79 20 00	1 901 601.73	879 712.08	1 901 652.66	894 880.43
22 30	1 889 302.00	879 755.96	1 889 359.30	894 924.29
25 00	1 877 002.28	879 805.01	1 877 065.95	894 973.31
27 30	1 864 702.59	879 859.21	1 864 772.63	895 027.49
79 30 00	1 852 402.93	879 918.58	1 852 479.33	895 086.83
32 30	1 840 103.30	879 983.12	1 840 186.06	895 151.33
35 00	1 827 803.69	880 052.81	1 827 892.82	895 220.99
37 30	1 815 504.11	880 127.66	1 815 599.61	895 295.80
79 40 00	1 803 204.56	880 207.69	1 803 306.43	895 375.79
42 30	1 790 905.04	880 292.87	1 791 013.27	895 460.92
45 00	1 778 605.57	880 383.21	1 778 720.17	895 551.22
47 30	1 766 306.13	880 478.72	1 766 427.10	895 646.68
79 50 00	1 754 006.74	880 579.39	1 754 134.07	895 747.30
52 30	1 741 707.39	880 685.22	1 741 841.09	895 853.07
55 00	1 729 408.09	880 796.22	1 729 548.15	895 964.01
57 30	1 717 108.82	880 912.37	1 717 255.25	896 080.11
80 00 00	1 704 809.61	881 033.69	1 704 962.40	896 201.36

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	LATITUDE 36 00 00 Y	LATITUDE 36 02 30 X	LATITUDE 36 02 30 Y
80 00 00	1 704 198.45	820 365.78	1 704 351.23	835 532.36
02 30	1 691 873.83	820 492.53	1 692 032.98	835 659.04
05 00	1 679 549.26	820 624.44	1 679 714.78	835 790.89
07 30	1 667 224.76	820 761.53	1 667 396.64	835 927.91
80 10 00	1 654 900.31	820 903.80	1 655 078.56	836 070.10
12 30	1 642 575.92	821 051.23	1 642 760.53	836 217.45
15 00	1 630 251.58	821 203.84	1 630 442.56	836 369.98
17 30	1 617 927.32	821 361.62	1 618 124.66	836 527.69
80 20 00	1 605 603.12	821 524.57	1 605 806.84	836 690.55
22 30	1 593 279.00	821 692.70	1 593 489.08	836 858.60
25 00	1 580 954.95	821 866.00	1 581 171.39	837 031.81
27 30	1 568 630.97	822 044.46	1 568 853.78	837 210.18
80 30 00	1 556 307.05	822 228.12	1 556 536.23	837 393.74
32 30	1 543 983.23	822 416.94	1 544 218.77	837 582.46
35 00	1 531 659.48	822 610.92	1 531 901.39	837 776.34
37 30	1 519 335.82	822 810.09	1 519 584.09	837 975.41
80 40 00	1 507 012.25	823 014.42	1 507 266.88	838 179.63
42 30	1 494 688.76	823 223.93	1 494 949.76	838 389.03
45 00	1 482 365.34	823 438.61	1 482 632.71	838 603.61
47 30	1 470 042.03	823 658.46	1 470 315.76	838 823.34
80 50 00	1 457 718.82	823 883.49	1 457 998.91	839 048.25
52 30	1 445 395.69	824 113.69	1 445 682.15	839 278.34
55 00	1 433 072.67	824 349.06	1 433 365.50	839 513.58
57 30	1 420 749.75	824 589.60	1 421 048.94	839 754.00
81 00 00	1 408 426.93	824 835.32	1 408 732.48	839 999.59

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	LATITUDE 36 05 00 Y	LATITUDE 36 07 30 X	LATITUDE 36 07 30 Y
80 00 00	1 704 504.02	850 699.20	1 704 656.81	865 866.32
02 30	1 692 192.14	850 825.82	1 692 351.29	865 992.87
05 00	1 679 880.30	850 957.59	1 680 045.83	866 124.58
07 30	1 667 568.53	851 094.54	1 667 740.42	866 261.46
80 10 00	1 655 256.81	851 236.66	1 655 435.06	866 403.50
12 30	1 642 945.15	851 383.94	1 643 129.77	866 550.70
15 00	1 630 633.54	851 536.39	1 630 824.53	866 703.08
17 30	1 618 322.01	851 694.01	1 618 519.37	866 860.62
80 20 00	1 606 010.55	851 856.79	1 606 214.27	867 023.31
22 30	1 593 699.16	852 024.75	1 593 909.24	867 191.19
25 00	1 581 387.84	852 197.87	1 581 604.29	867 364.22
27 30	1 569 076.59	852 376.15	1 569 299.41	867 542.40
80 30 00	1 556 765.41	852 559.61	1 556 994.59	867 725.77
32 30	1 544 454.31	852 748.24	1 544 689.86	867 914.30
35 00	1 532 143.30	852 942.02	1 532 385.21	868 107.98
37 30	1 519 832.37	853 140.98	1 520 080.65	868 306.84
80 40 00	1 507 521.52	853 345.11	1 507 776.17	868 510.86
42 30	1 495 210.76	853 554.39	1 495 471.77	868 720.04
45 00	1 482 900.08	853 768.86	1 483 167.46	868 934.39
47 30	1 470 589.50	853 988.48	1 470 863.24	869 153.90
80 50 00	1 458 279.01	854 213.27	1 458 559.12	869 378.58
52 30	1 445 968.62	854 443.24	1 446 255.09	869 608.42
55 00	1 433 658.33	854 678.36	1 433 951.17	869 843.43
57 30	1 421 348.14	854 918.66	1 421 647.34	870 083.60
81 00 00	1 409 038.05	855 164.12	1 409 343.61	870 328.93

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	LATITUDE 36 10 00 Y	LATITUDE 36 12 30 X	LATITUDE 36 12 30 Y
80 00 00	1 704 809.61	881 033.69	1 704 962.40	896 201.36
02 30	1 692 510.45	881 160.18	1 692 669.62	896 327.78
05 00	1 680 211.35	881 291.82	1 680 376.88	896 459.35
07 30	1 667 912.31	881 428.62	1 668 084.20	896 596.09
80 10 00	1 655 613.32	881 570.60	1 655 791.58	896 737.99
12 30	1 643 314.40	881 717.72	1 643 499.03	896 885.04
15 00	1 631 015.52	881 870.02	1 631 206.51	897 037.25
17 30	1 618 716.72	882 027.47	1 618 914.09	897 194.63
80 20 00	1 606 417.99	882 190.08	1 606 621.72	897 357.16
22 30	1 594 119.33	882 357.87	1 594 329.43	897 524.86
25 00	1 581 820.74	882 530.81	1 582 037.20	897 697.71
27 30	1 569 522.23	882 708.91	1 569 745.05	897 875.71
80 30 00	1 557 223.77	882 892.18	1 557 452.97	898 058.89
32 30	1 544 925.41	883 080.61	1 545 160.97	898 247.22
35 00	1 532 627.13	883 274.19	1 532 869.05	898 440.70
37 30	1 520 328.93	883 472.95	1 520 577.22	898 639.36
80 40 00	1 508 030.82	883 676.86	1 508 285.47	898 843.16
42 30	1 495 732.79	883 885.93	1 495 993.81	899 052.13
45 00	1 483 434.84	884 100.18	1 483 702.22	899 266.26
47 30	1 471 136.98	884 319.57	1 471 410.74	899 485.54
80 50 00	1 458 839.23	884 544.13	1 459 119.35	899 709.98
52 30	1 446 541.57	884 773.86	1 446 828.05	899 939.59
55 00	1 434 244.01	885 008.74	1 434 536.86	900 174.35
57 30	1 421 946.55	885 248.78	1 422 245.76	900 414.27
81 00 00	1 409 649.19	885 494.00	1 409 954.77	900 659.36

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	LATITUDE 36 00 00 Y	LATITUDE 36 02 30 X	LATITUDE 36 02 30 Y
81 00 00	1 408 426.93	824 835.32	1 408 732.48	839 999.59
02 30	1 396 104.20	825 086.20	1 396 416.12	840 250.35
05 00	1 383 781.58	825 342.26	1 384 099.87	840 506.27
07 30	1 371 459.08	825 603.50	1 371 783.73	840 767.37
81 10 00	1 359 136.69	825 869.90	1 359 467.71	841 033.64
12 30	1 346 814.41	826 141.47	1 347 151.80	841 305.07
15 00	1 334 492.25	826 418.22	1 334 835.99	841 581.68
17 30	1 322 170.19	826 700.14	1 322 520.30	841 863.45
81 20 00	1 309 848.26	826 987.23	1 310 204.74	842 150.39
22 30	1 297 526.46	827 279.50	1 297 889.30	842 442.51
25 00	1 285 204.78	827 576.93	1 285 573.98	842 739.79
27 30	1 272 883.22	827 879.54	1 273 258.79	843 042.24
81 30 00	1 260 561.79	828 187.32	1 260 943.73	843 349.86
32 30	1 248 240.50	828 500.27	1 248 628.79	843 662.65
35 00	1 235 919.32	828 818.39	1 236 313.98	843 980.61
37 30	1 223 598.29	829 141.69	1 223 999.31	844 303.74
81 40 00	1 211 277.39	829 470.15	1 211 684.78	844 632.03
42 30	1 198 956.64	829 803.79	1 199 370.39	844 965.50
45 00	1 186 636.03	830 142.60	1 187 056.14	845 304.13
47 30	1 174 315.56	830 486.57	1 174 742.04	845 647.92
81 50 00	1 161 995.22	830 835.73	1 162 428.06	845 996.90
52 30	1 149 675.04	831 190.05	1 150 114.25	846 351.04
55 00	1 137 355.01	831 549.54	1 137 800.58	846 710.34
57 30	1 125 035.14	831 914.20	1 125 487.07	847 074.82
82 00 00	1 112 715.42	832 284.04	1 113 173.72	847 444.47

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	LATITUDE 36 05 00 Y	LATITUDE 36 07 30 X	LATITUDE 36 07 30 Y
81 00 00	1 409 038.05	855 164.12	1 409 343.61	870 328.93
02 30	1 396 728.05	855 414.75	1 397 039.98	870 579.43
05 00	1 384 418.16	855 670.54	1 384 736.46	870 835.09
07 30	1 372 108.39	855 931.51	1 372 433.05	871 095.92
81 10 00	1 359 798.73	856 197.63	1 360 129.76	871 361.91
12 30	1 347 489.18	856 468.93	1 347 826.57	871 633.06
15 00	1 335 179.75	856 745.39	1 335 523.50	871 909.39
17 30	1 322 870.42	857 027.02	1 323 220.54	872 190.87
81 20 00	1 310 561.22	857 313.81	1 310 917.70	872 477.51
22 30	1 298 252.14	857 605.78	1 298 614.99	872 769.33
25 00	1 285 943.19	857 902.90	1 286 312.41	873 066.30
27 30	1 273 634.36	858 205.20	1 274 009.94	873 368.44
81 30 00	1 261 325.66	858 512.66	1 261 707.61	873 675.74
32 30	1 249 017.09	858 825.29	1 249 405.40	873 988.21
35 00	1 236 708.64	859 143.08	1 237 103.32	874 305.84
37 30	1 224 400.34	859 466.04	1 224 801.38	874 628.63
81 40 00	1 212 092.18	859 794.16	1 212 499.58	874 956.58
42 30	1 199 784.15	860 127.46	1 200 197.92	875 289.71
45 00	1 187 476.27	860 465.92	1 187 896.40	875 627.99
47 30	1 175 168.52	860 809.54	1 175 595.02	875 971.43
81 50 00	1 162 860.91	861 158.33	1 163 293.77	876 320.04
52 30	1 150 553.46	861 512.29	1 150 992.68	876 673.82
55 00	1 138 246.16	861 871.40	1 138 691.75	877 032.75
57 30	1 125 939.01	862 235.70	1 126 390.96	877 396.85
82 00 00	1 113 632.02	862 605.15	1 114 090.33	877 766.11

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	LATITUDE 36 10 00 Y	LATITUDE 36 12 30 X	LATITUDE 36 12 30 Y
81 00 00	1 409 649.19	885 494.00	1 409 954.77	900 659.36
02 30	1 397 351.92	885 744.36	1 397 663.86	900 909.60
05 00	1 385 054.76	885 999.89	1 385 373.07	901 164.99
07 30	1 372 757.72	886 260.59	1 373 082.40	901 425.55
81 10 00	1 360 460.79	886 526.44	1 360 791.83	901 691.27
12 30	1 348 163.97	886 797.45	1 348 501.38	901 962.14
15 00	1 335 867.27	887 073.63	1 336 211.04	902 238.17
17 30	1 323 570.67	887 354.97	1 323 920.80	902 519.37
81 20 00	1 311 274.20	887 641.46	1 311 630.70	902 805.71
22 30	1 298 977.85	887 933.13	1 299 340.72	903 097.23
25 00	1 286 681.63	888 229.95	1 287 050.86	903 393.89
27 30	1 274 385.53	888 531.93	1 274 761.13	903 695.72
81 30 00	1 262 089.56	888 839.07	1 262 471.52	904 002.70
32 30	1 249 793.72	889 151.37	1 250 182.04	904 314.84
35 00	1 237 498.00	889 468.84	1 237 892.69	904 632.14
37 30	1 225 202.42	889 791.47	1 225 603.48	904 954.61
81 40 00	1 212 906.99	890 119.25	1 213 314.40	905 282.22
42 30	1 200 611.69	890 452.20	1 201 025.47	905 615.00
45 00	1 188 316.53	890 790.31	1 188 736.68	905 952.93
47 30	1 176 021.52	891 133.57	1 176 448.03	906 296.01
81 50 00	1 163 726.64	891 482.01	1 164 159.51	906 644.27
52 30	1 151 431.91	891 835.60	1 151 871.15	906 997.68
55 00	1 139 137.34	892 194.34	1 139 582.94	907 356.23
57 30	1 126 842.92	892 558.26	1 127 294.89	907 719.96
82 00 00	1 114 548.65	892 927.33	1 115 006.98	908 088.84

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 00 00 X	LATITUDE 36 00 00 Y	LATITUDE 36 02 30 X	LATITUDE 36 02 30 Y
82 00 00	1 112 715.42	832 284.04	1 113 173.72	847 444.47
02 30	1 100 395.86	832 659.04	1 100 860.52	847 819.27
05 00	1 088 076.45	833 039.22	1 088 547.47	848 199.26
07 30	1 075 757.19	833 424.57	1 076 234.58	848 584.41
82 10 00	1 063 438.11	833 815.08	1 063 921.86	848 974.72
12 30	1 051 119.19	834 210.78	1 051 609.30	849 370.21
15 00	1 038 800.44	834 611.64	1 039 296.92	849 770.86
17 30	1 026 481.86	835 017.66	1 026 984.70	850 176.67
82 20 00	1 014 163.45	835 428.87	1 014 672.65	850 587.67
22 30	1 001 845.20	835 845.24	1 002 360.76	851 003.82
25 00	989 527.14	836 266.77	990 049.07	851 425.14
27 30	977 209.26	836 693.49	977 737.55	851 851.64
82 30 00	964 891.56	837 125.37	965 426.21	852 283.29
32 30	952 574.04	837 562.42	953 115.05	852 720.12
35 00	940 256.71	838 004.64	940 804.08	853 162.11
37 30	927 939.56	838 452.03	928 493.29	853 609.27
82 40 00	915 622.58	838 904.59	916 182.68	854 061.60
42 30	903 305.81	839 362.33	903 872.27	854 519.10
45 00	890 989.24	839 825.23	891 562.06	854 981.75
47 30	878 672.86	840 293.30	879 252.04	855 449.58
82 50 00	866 356.68	840 766.54	866 942.22	855 922.58
52 30	854 040.69	841 244.95	854 632.60	856 400.74
55 00	841 724.90	841 728.52	842 323.17	856 884.07
57 30	829 409.32	842 217.28	830 013.95	857 372.57
83 00 00	817 093.95	842 711.19	817 704.94	857 866.83

LONGITUDE	LATITUDE 36 05 00 X	LATITUDE 36 05 00 Y	LATITUDE 36 07 30 X	LATITUDE 36 07 30 Y
82 00 00	1 113 632.02	862 605.15	1 114 090.33	877 766.11
02 30	1 101 325.18	862 979.76	1 101 789.86	878 140.53
05 00	1 089 018.50	863 359.55	1 089 489.54	878 520.13
07 30	1 076 711.97	863 744.50	1 077 189.37	878 904.88
82 10 00	1 064 405.61	864 134.61	1 064 889.38	879 294.78
12 30	1 052 099.42	864 529.90	1 052 589.55	879 689.87
15 00	1 039 793.40	864 930.34	1 040 289.89	880 090.10
17 30	1 027 487.54	865 335.95	1 027 990.40	880 495.50
82 20 00	1 015 181.86	865 746.73	1 015 691.08	880 906.07
22 30	1 002 876.33	866 162.67	1 003 391.92	881 321.79
25 00	990 571.00	866 583.77	991 092.94	881 742.68
27 30	978 265.84	867 010.04	978 794.15	882 168.73
82 30 00	965 960.87	867 441.48	966 495.53	882 599.94
32 30	953 656.07	867 878.08	954 197.10	883 036.31
35 00	941 351.46	868 319.84	941 898.86	883 477.85
37 30	929 047.04	868 766.77	929 600.79	883 924.55
82 40 00	916 742.79	869 218.86	917 302.91	884 376.41
42 30	904 438.74	869 676.13	905 005.22	884 833.43
45 00	892 134.89	870 138.54	892 707.73	885 295.61
47 30	879 831.24	870 606.13	880 410.44	*885 762.96
82 50 00	867 527.78	871 078.89	868 113.34	886 235.47
52 30	855 224.51	871 556.80	855 816.44	886 713.13
55 00	842 921.44	872 039.88	843 519.73	887 195.96
57 30	830 618.59	872 528.12	831 223.24	887 683.96
83 00 00	818 315.94	873 021.53	818 926.96	888 177.10

LONGITUDE	LATITUDE 36 10 00 X	LATITUDE 36 10 00 Y	LATITUDE 36 12 30 X	LATITUDE 36 12 30 Y
82 00 00	1 114 548.65	892 927.33	1 115 006.98	908 088.84
02 30	1 102 254.54	893 301.55	1 102 719.24	908 462.87
05 00	1 089 960.59	893 680.95	1 090 431.65	908 842.07
07 30	1 077 666.78	894 065.50	1 078 144.20	909 226.43
82 10 00	1 065 373.16	894 455.21	1 065 856.94	909 615.93
12 30	1 053 079.69	894 850.09	1 053 569.84	910 010.60
15 00	1 040 786.39	895 250.12	1 041 282.90	910 410.43
17 30	1 028 493.26	895 655.30	1 028 996.14	910 815.40
82 20 00	1 016 200.31	896 065.66	1 016 709.54	911 225.55
22 30	1 003 907.51	896 481.17	1 004 423.10	911 640.84
25 00	991 614.90	896 901.83	992 136.86	912 061.29
27 30	979 322.46	897 327.67	979 850.79	912 486.90
82 30 00	967 030.21	897 758.65	967 564.90	912 917.67
32 30	954 738.14	898 194.80	955 279.19	913 353.59
35 00	942 446.26	898 636.11	942 993.67	913 794.67
37 30	930 154.56	899 082.58	930 708.33	914 240.90
82 40 00	917 863.03	899 534.20	918 423.17	914 692.30
42 30	905 571.71	899 990.99	906 138.21	915 148.85
45 00	893 280.58	900 452.93	893 853.45	915 610.55
47 30	880 989.65	900 920.04	881 568.88	916 077.41
82 50 00	868 698.92	901 392.30	869 284.51	916 549.44
52 30	856 408.38	901 869.72	857 000.33	917 026.60
55 00	844 118.03	902 352.30	844 716.34	917 508.93
57 30	831 827.90	902 840.04	832 432.57	917 996.42
83 00 00	819 537.98	903 332.93	820 149.01	918 489.06

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 15 00 X	LATITUDE 36 15 00 Y	LATITUDE 36 17 30 X	LATITUDE 36 17 30 Y
75 20 00	3 081 016.68	929 850.67	3 080 456.52	945 009.36
22 30	3 068 737.88	929 399.51	3 068 184.08	944 558.44
25 00	3 056 458.90	928 953.51	3 055 911.47	944 112.67
27 30	3 044 179.75	928 512.66	3 043 638.67	943 672.04
75 30 00	3 031 900.40	928 076.96	3 031 365.69	943 236.57
32 30	3 019 620.87	927 646.42	3 019 092.53	942 806.26
35 00	3 007 341.17	927 221.03	3 006 819.19	942 381.08
37 30	2 995 061.29	926 800.80	2 994 545.67	941 961.07
75 40 00	2 982 781.21	926 385.71	2 982 271.95	941 546.20
42 30	2 970 500.98	925 975.78	2 969 998.09	941 136.48
45 00	2 958 220.58	925 571.02	2 957 724.05	940 731.93
47 30	2 945 940.01	925 171.40	2 945 449.84	940 332.52
75 50 00	2 933 659.27	924 776.93	2 933 175.47	939 938.26
52 30	2 921 378.37	924 387.63	2 920 900.93	939 549.16
55 00	2 909 097.29	924 003.48	2 908 626.21	939 165.20
57 30	2 896 816.06	923 624.47	2 896 351.35	938 786.39
76 00 00	2 884 534.68	923 250.64	2 884 076.33	938 412.75

LONGITUDE	LATITUDE 36 20 00 X	LATITUDE 36 20 00 Y	LATITUDE 36 22 30 X	LATITUDE 36 22 30 Y
75 20 00	3 079 896.35	960 168.35	3 079 336.17	975 337.66
22 30	3 067 630.27	959 717.66	3 067 076.45	974 877.20
25 00	3 055 364.02	959 272.12	3 054 816.57	974 431.89
27 30	3 043 097.59	958 831.72	3 042 556.50	973 991.73
75 30 00	3 030 830.97	958 396.48	3 030 296.24	973 556.71
32 30	3 018 564.17	957 966.38	3 018 035.80	973 126.84
35 00	3 006 297.19	957 541.43	3 005 775.19	972 702.10
37 30	2 994 030.04	957 121.63	2 993 514.39	972 282.53
75 40 00	2 981 762.69	956 706.98	2 981 253.41	971 868.09
42 30	2 969 495.18	956 297.48	2 968 992.27	971 458.80
45 00	2 957 227.51	955 893.13	2 956 730.96	971 054.66
47 30	2 944 959.66	955 493.93	2 944 469.48	970 655.67
75 50 00	2 932 691.65	955 099.87	2 932 207.83	970 261.81
52 30	2 920 423.48	954 710.97	2 919 946.02	969 873.11
55 00	2 908 155.13	954 327.21	2 907 684.03	969 489.56
57 30	2 895 886.63	953 948.60	2 895 421.90	969 111.14
76 00 00	2 883 617.97	953 575.15	2 883 159.61	968 737.89

LONGITUDE	LATITUDE 36 25 00 X	LATITUDE 36 25 00 Y	LATITUDE 36 27 30 X	LATITUDE 36 27 30 Y
75 20 00	3 078 775.97	990 487.27	3 078 215.76	1 005 647.24
22 30	3 066 522.62	990 037.05	3 065 968.78	1 005 197.25
25 00	3 054 269.10	989 591.97	3 053 721.62	1 004 752.40
27 30	3 042 015.39	989 152.03	3 041 474.27	1 004 312.69
75 30 00	3 029 761.50	988 717.24	3 029 226.74	1 003 878.12
32 30	3 017 507.42	988 287.59	3 016 979.03	1 003 448.70
35 00	3 005 253.17	987 863.08	3 004 731.15	1 003 024.41
37 30	2 992 998.74	987 443.72	2 992 483.08	1 002 605.26
75 40 00	2 980 744.12	987 029.50	2 980 234.82	1 002 191.26
42 30	2 968 489.35	986 620.42	2 967 986.41	1 001 782.39
45 00	2 956 234.40	986 216.49	2 955 737.83	1 001 378.67
47 30	2 943 979.28	985 817.71	2 943 489.07	1 000 980.09
75 50 00	2 931 724.00	985 424.05	2 931 240.15	1 000 586.65
52 30	2 919 468.55	985 035.56	2 918 991.07	1 000 198.35
55 00	2 907 212.93	984 652.20	2 906 741.81	999 815.19
57 30	2 894 957.16	984 273.98	2 894 492.41	999 437.17
76 00 00	2 882 701.23	983 900.92	2 882 242.85	999 064.30

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 15 00 X	LATITUDE 36 15 00 Y	LATITUDE 36 17 30 X	LATITUDE 36 17 30 Y
76 00 00	2 884 534.68	923 250.64	2 884 076.33	938 412.75
02 30	2 872 253.14	922 881.95	2 871 801.16	938 044.25
05 00	2 859 971.45	922 518.41	2 859 525.83	937 680.90
07 30	2 847 689.60	922 160.03	2 847 250.35	937 322.71
76 10 00	2 835 407.61	921 806.81	2 834 974.72	936 969.67
12 30	2 823 125.45	921 458.74	2 822 698.93	936 621.78
15 00	2 810 843.17	921 115.83	2 810 423.00	936 279.05
17 30	2 798 560.74	920 778.07	2 798 146.94	935 941.47
76 20 00	2 786 278.17	920 445.46	2 785 870.74	935 609.03
22 30	2 773 995.46	920 118.02	2 773 594.39	935 281.76
25 00	2 761 712.62	919 795.73	2 761 317.92	934 959.63
27 30	2 749 429.63	919 478.59	2 749 041.29	934 642.66
76 30 00	2 737 146.51	919 166.61	2 736 764.54	934 330.84
32 30	2 724 863.27	918 859.79	2 724 487.66	934 024.17
35 00	2 712 579.91	918 558.12	2 712 210.66	933 722.66
37 30	2 700 296.41	918 261.61	2 699 933.53	933 426.30
76 40 00	2 688 012.80	917 970.24	2 687 656.28	933 135.09
42 30	2 675 729.06	917 684.04	2 675 378.91	932 849.04
45 00	2 663 445.19	917 403.00	2 663 101.40	932 568.14
47 30	2 651 161.21	917 127.11	2 650 823.79	932 292.39
76 50 00	2 638 877.12	916 856.37	2 638 546.07	932 021.80
52 30	2 626 592.92	916 590.80	2 626 268.23	931 756.36
55 00	2 614 308.61	916 330.37	2 613 990.29	931 496.07
57 30	2 602 024.19	916 075.11	2 601 712.23	931 240.94
77 00 00	2 589 739.65	915 825.00	2 589 434.06	930 990.96

LONGITUDE	LATITUDE 36 20 00 X	LATITUDE 36 20 00 Y	LATITUDE 36 22 30 X	LATITUDE 36 22 30 Y
76 00 00	2 883 617.97	953 575.15	2 883 159.61	968 737.89
02 30	2 871 349.16	953 206.84	2 870 897.16	968 369.77
05 00	2 859 080.20	952 843.68	2 858 634.56	968 006.80
07 30	2 846 811.08	952 485.68	2 846 371.81	967 648.98
76 10 00	2 834 541.82	952 132.82	2 834 108.91	967 296.30
12 30	2 822 272.39	951 785.11	2 821 845.85	966 948.77
15 00	2 810 002.83	951 442.56	2 809 582.65	966 606.40
17 30	2 797 733.14	951 105.15	2 797 319.32	966 269.17
76 20 00	2 785 463.30	950 772.89	2 785 055.85	965 937.08
22 30	2 773 193.32	950 445.79	2 772 792.23	965 610.14
25 00	2 760 923.20	950 123.83	2 760 528.48	965 288.35
27 30	2 748 652.94	949 807.02	2 748 264.59	964 971.71
76 30 00	2 736 382.56	949 495.36	2 736 000.57	964 660.21
32 30	2 724 112.05	949 188.85	2 723 736.42	964 353.86
35 00	2 711 841.41	948 887.50	2 711 472.15	964 052.66
37 30	2 699 570.65	948 591.29	2 699 207.75	963 756.61
76 40 00	2 687 299.76	948 300.23	2 686 943.23	963 465.70
42 30	2 675 028.75	948 014.33	2 674 678.59	963 179.95
45 00	2 662 757.61	947 733.58	2 662 413.82	962 899.34
47 30	2 650 486.37	947 457.97	2 650 148.94	962 623.88
76 50 00	2 638 215.01	947 187.52	2 637 883.95	962 353.56
52 30	2 625 943.54	946 922.22	2 625 618.84	962 088.40
55 00	2 613 671.96	946 662.06	2 613 353.63	961 828.[illegible]8
57 30	2 601 400.27	946 407.06	2 601 088.30	961 573.51
77 00 00	2 589 128.46	946 157.21	2 588 822.86	961 323.79

LONGITUDE	LATITUDE 36 25 00 X	LATITUDE 36 25 00 Y	LATITUDE 36 27 30 X	LATITUDE 36 27 30 Y
76 00 00	2 882 701.23	983 900.92	2 882 242.85	999 064.30
02 30	2 870 445.15	983 532.99	2 869 993.13	998 696.57
05 00	2 858 188.92	983 170.21	2 857 743.26	998 333.97
07 30	2 845 932.53	982 812.58	2 845 493.24	997 976.53
76 10 00	2 833 675.99	982 460.09	2 833 243.07	997 624.22
12 30	2 821 419.30	982 112.73	2 820 992.73	997 277.05
15 00	2 809 162.47	981 770.54	2 808 742.27	996 935.03
17 30	2 796 905.50	981 433.48	2 796 491.67	996 598.15
76 20 00	2 784 648.39	981 101.56	2 784 240.92	996 266.40
22 30	2 772 391.14	980 774.80	2 771 990.04	995 939.81
25 00	2 760 133.76	980 453.17	2 759 739.02	995 618.35
27 30	2 747 876.22	980 136.69	2 747 487.85	995 302.03
76 30 00	2 735 618.57	979 825.36	2 735 236.57	994 990.86
32 30	2 723 360.79	979 519.17	2 722 985.15	994 684.83
35 00	2 711 102.88	979 218.13	2 710 733.61	994 383.94
37 30	2 698 844.85	978 922.23	2 698 481.94	994 088.20
76 40 00	2 686 586.70	978 631.47	2 686 230.15	993 797.59
42 30	2 674 328.42	978 345.87	2 673 978.24	993 512.13
45 00	2 662 070.01	978 065.40	2 661 726.20	993 231.82
47 30	2 649 811.50	977 790.08	2 649 474.05	992 956.64
76 50 00	2 637 552.87	977 519.91	2 637 221.79	992 686.61
52 30	2 625 294.13	977 254.89	2 624 969.42	992 421.72
55 00	2 613 035.29	976 995.00	2 612 716.94	992 161.97
57 30	2 600 776.32	976 740.26	2 600 464.34	991 907.37
77 00 00	2 588 517.25	976 490.67	2 588 211.63	991 657.91

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 15 00 X	LATITUDE 36 15 00 Y	LATITUDE 36 17 30 X	LATITUDE 36 17 30 Y
77 00 00	2 589 739.65	915 825.00	2 589 434.06	930 990.96
02 30	2 577 455.02	915 580.04	2 577 155.80	930 746.13
05 00	2 565 170.29	915 340.25	2 564 877.43	930 506.46
07 30	2 552 885.46	915 105.61	2 552 598.97	930 271.94
77 10 00	2 540 600.53	914 876.12	2 540 320.40	930 042.57
12 30	2 528 315.51	914 651.79	2 528 041.75	929 818.36
15 00	2 516 030.39	914 432.62	2 515 762.99	929 599.31
17 30	2 503 745.17	914 218.60	2 503 484.14	929 385.39
77 20 00	2 491 459.87	914 009.75	2 491 205.21	929 176.65
22 30	2 479 174.49	913 806.04	2 478 926.19	928 973.05
25 00	2 466 889.02	913 607.49	2 466 647.09	928 774.60
27 30	2 454 603.47	913 414.11	2 454 367.91	928 581.32
77 30 00	2 442 317.84	913 225.88	2 442 088.64	928 393.19
32 30	2 430 032.12	913 042.79	2 429 809.28	928 210.20
35 00	2 417 746.33	912 864.88	2 417 529.87	928 032.38
37 30	2 405 460.48	912 692.12	2 405 250.38	927 859.71
77 40 00	2 393 174.55	912 524.51	2 392 970.81	927 692.18
42 30	2 380 888.55	912 362.07	2 380 691.18	927 529.82
45 00	2 368 602.49	912 204.77	2 368 411.48	927 372.61
47 30	2 356 316.34	912 052.63	2 356 131.71	927 220.55
77 50 00	2 344 030.15	911 905.66	2 343 851.88	927 073.65
52 30	2 331 743.90	911 763.84	2 331 571.99	926 931.90
55 00	2 319 457.58	911 627.17	2 319 292.05	926 795.31
57 30	2 307 171.22	911 495.67	2 307 012.05	926 663.87
78 00 00	2 294 884.80	911 369.31	2 294 731.99	926 537.58

LONGITUDE	LATITUDE 36 20 00 X	LATITUDE 36 20 00 Y	LATITUDE 36 22 30 X	LATITUDE 36 22 30 Y
77 00 00	2 589 128.46	946 157.21	2 588 822.86	961 323.79
02 30	2 576 856.57	945 912.51	2 576 557.33	961 079.22
05 00	2 564 584.57	945 672.96	2 564 291.69	960 839.79
07 30	2 552 312.47	945 438.57	2 552 025.96	960 605.52
77 10 00	2 540 040.27	945 209.31	2 539 760.13	960 376.39
12 30	2 527 767.98	944 985.22	2 527 494.20	960 152.41
15 00	2 515 495.59	944 766.28	2 515 228.18	959 933.58
17 30	2 503 223.10	944 552.48	2 502 962.06	959 719.89
77 20 00	2 490 950.54	944 343.84	2 490 695.86	959 511.36
22 30	2 478 677.89	944 140.35	2 478 429.58	959 307.98
25 00	2 466 405.15	943 942.00	2 466 163.21	959 109.73
27 30	2 454 132.34	943 748.82	2 453 896.76	958 916.65
77 30 00	2 441 859.43	943 560.78	2 441 630.23	958 728.71
32 30	2 429 586.45	943 377.89	2 429 363.60	958 545.91
35 00	2 417 313.39	943 200.16	2 417 096.92	958 368.28
37 30	2 405 040.27	943 027.58	2 404 830.16	958 195.79
77 40 00	2 392 767.08	942 860.14	2 392 563.33	958 028.43
42 30	2 380 493.81	942 697.87	2 380 296.43	957 866.24
45 00	2 368 220.48	942 540.74	2 368 029.47	957 709.19
47 30	2 355 947.07	942 388.76	2 355 762.42	957 557.29
77 50 00	2 343 673.61	942 241.94	2 343 495.33	957 410.55
52 30	2 331 400.09	942 100.26	2 331 228.18	957 268.94
55 00	2 319 126.51	941 963.73	2 318 960.87	957 132.49
57 30	2 306 852.87	941 832.37	2 306 693.70	957 001.19
78 00 00	2 294 579.19	941 706.15	2 294 426.38	956 875.04

LONGITUDE	LATITUDE 36 25 00 X	LATITUDE 36 25 00 Y	LATITUDE 36 27 30 X	LATITUDE 36 27 30 Y
77 00 00	2 588 517.25	976 490.67	2 588 211.63	991 657.91
02 30	2 576 258.08	976 246.23	2 575 958.83	991 413.58
05 00	2 563 998.82	976 006.93	2 563 705.93	991 174.41
07 30	2 551 739.45	975 772.77	2 551 452.93	990 940.38
77 10 00	2 539 479.98	975 543.76	2 539 199.83	990 711.48
12 30	2 527 220.43	975 319.90	2 526 946.64	990 487.74
15 00	2 514 960.77	975 101.18	2 514 693.35	990 269.14
17 30	2 502 701.01	974 887.60	2 502 439.96	990 055.67
77 20 00	2 490 441.18	974 679.18	2 490 186.50	989 847.36
22 30	2 478 181.27	974 475.91	2 477 932.95	989 644.18
25 00	2 465 921.26	974 277.77	2 465 679.31	989 446.15
27 30	2 453 661.18	974 084.78	2 453 425.59	989 253.26
77 30 00	2 441 401.01	973 896.94	2 441 171.79	989 065.52
32 30	2 429 140.76	973 714.24	2 428 917.90	988 882.91
35 00	2 416 880.44	973 536.69	2 416 663.95	988 705.46
37 30	2 404 620.05	973 364.29	2 404 409.93	988 533.15
77 40 00	2 392 359.58	973 197.03	2 392 155.83	988 365.97
42 30	2 380 099.05	973 034.92	2 379 901.67	988 203.95
45 00	2 367 838.46	972 877.95	2 367 647.44	988 047.06
47 30	2 355 577.78	972 726.13	2 355 393.13	987 895.31
77 50 00	2 343 317.05	972 579.46	2 343 138.77	987 748.72
52 30	2 331 056.26	972 437.93	2 330 884.35	987 607.27
55 00	2 318 795.42	972 301.55	2 318 629.87	987 470.95
57 30	2 306 534.52	972 170.32	2 306 375.33	987 339.79
78 00 00	2 294 273.56	972 044.23	2 294 120.75	987 213.77

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 15 00 X	LATITUDE 36 15 00 Y	LATITUDE 36 17 30 X	LATITUDE 36 17 30 Y
78 00 00	2 294 884.80	911 369.31	2 294 731.99	926 537.58
02 30	2 282 598.32	911 248.12	2 282 451.88	926 416.45
05 00	2 270 311.78	911 132.09	2 270 171.71	926 300.48
07 30	2 258 025.21	911 021.20	2 257 891.51	926 189.65
78 10 00	2 245 738.59	910 915.48	2 245 611.26	926 083.99
12 30	2 233 451.93	910 814.92	2 233 330.96	925 983.48
15 00	2 221 165.23	910 719.51	2 221 050.63	925 888.12
17 30	2 208 878.49	910 629.26	2 208 770.25	925 797.91
78 20 00	2 196 591.70	910 544.16	2 196 489.83	925 712.86
22 30	2 184 304.89	910 464.22	2 184 209.38	925 632.96
25 00	2 172 018.04	910 389.45	2 171 928.91	925 558.22
27 30	2 159 731.17	910 319.83	2 159 648.40	925 488.64
78 30 00	2 147 444.27	910 255.36	2 147 367.86	925 424.20
32 30	2 135 157.34	910 196.05	2 135 087.30	925 364.93
35 00	2 122 870.39	910 141.90	2 122 806.72	925 310.81
37 30	2 110 583.40	910 092.90	2 110 526.10	925 261.83
78 40 00	2 098 296.40	910 049.07	2 098 245.47	925 218.02
42 30	2 086 009.39	910 010.39	2 085 964.82	925 179.36
45 00	2 073 722.37	909 976.86	2 073 684.17	925 145.85
47 30	2 061 435.33	909 948.50	2 061 403.49	925 117.51
78 50 00	2 049 148.28	909 925.30	2 049 122.81	925 094.32
52 30	2 036 861.21	909 907.24	2 036 842.10	925 076.27
55 00	2 024 574.14	909 894.35	2 024 561.41	925 063.39
57 30	2 012 287.07	909 886.62	2 012 280.70	925 055.66
79 00 00	2 000 000.00	909 884.03	2 000 000.00	925 053.07

LONGITUDE	LATITUDE 36 20 00 X	LATITUDE 36 20 00 Y	LATITUDE 36 22 30 X	LATITUDE 36 22 30 Y
78 00 00	2 294 579.19	941 706.15	2 294 426.38	956 875.04
02 30	2 282 305.44	941 585.07	2 282 159.00	956 754.03
05 00	2 270 031.64	941 469.16	2 269 891.56	956 638.18
07 30	2 257 757.80	941 358.39	2 257 624.09	956 527.47
78 10 00	2 245 483.92	941 252.78	2 245 356.58	956 421.91
12 30	2 233 209.99	941 152.33	2 233 089.02	956 321.50
15 00	2 220 936.02	941 057.01	2 220 821.41	956 226.24
17 30	2 208 662.02	940 966.85	2 208 553.78	956 136.13
78 20 00	2 196 387.96	940 881.85	2 196 286.09	956 051.17
22 30	2 184 113.88	940 801.99	2 184 018.37	955 971.35
25 00	2 171 839.77	940 727.29	2 171 750.63	955 896.69
27 30	2 159 565.63	940 657.74	2 159 482.86	955 827.18
78 30 00	2 147 291.46	940 593.34	2 147 215.05	955 762.81
32 30	2 135 017.27	940 534.10	2 134 947.23	955 703.59
35 00	2 122 743.05	940 480.00	2 122 679.38	955 649.53
37 30	2 110 468.79	940 431.05	2 110 411.49	955 600.61
78 40 00	2 098 194.53	940 387.27	2 098 143.60	955 556.84
42 30	2 085 920.26	940 348.63	2 085 875.69	955 518.22
45 00	2 073 645.97	940 315.14	2 073 607.76	955 484.75
47 30	2 061 371.66	940 286.81	2 061 339.82	955 456.43
78 50 00	2 049 097.34	940 263.62	2 049 071.87	955 433.26
52 30	2 036 823.00	940 245.58	2 036 803.90	955 415.23
55 00	2 024 548.67	940 232.71	2 024 535.94	955 402.37
57 30	2 012 274.34	940 224.99	2 012 267.97	955 394.64
79 00 00	2 000 000.00	940 222.40	2 000 000.00	955 392.06

LONGITUDE	LATITUDE 36 25 00 X	LATITUDE 36 25 00 Y	LATITUDE 36 27 30 X	LATITUDE 36 27 30 Y
78 00 00	2 294 273.56	972 044.23	2 294 120.75	987 213.77
02 30	2 282 012.56	971 923.28	2 281 866.11	987 092.88
05 00	2 269 751.49	971 807.49	2 269 611.40	986 977.15
07 30	2 257 490.38	971 696.84	2 257 356.67	986 866.56
78 10 00	2 245 229.23	971 591.33	2 245 101.88	986 761.11
12 30	2 232 968.04	971 490.98	2 232 847.06	986 660.81
15 00	2 220 706.80	971 395.77	2 220 592.19	986 565.64
17 30	2 208 445.53	971 305.70	2 208 337.29	986 475.63
78 20 00	2 196 184.21	971 220.79	2 196 082.33	986 390.75
22 30	2 183 922.86	971 141.01	2 183 827.35	986 311.02
25 00	2 171 661.49	971 066.39	2 171 572.35	986 236.44
27 30	2 159 400.08	970 996.91	2 159 317.31	986 167.00
78 30 00	2 147 138.65	970 932.58	2 147 062.24	986 102.69
32 30	2 134 877.19	970 873.39	2 134 807.15	986 043.54
35 00	2 122 615.70	970 819.35	2 122 552.03	985 989.53
37 30	2 110 354.18	970 770.46	2 110 296.88	985 940.66
78 40 00	2 098 092.66	970 726.72	2 098 041.72	985 896.94
42 30	2 085 831.11	970 688.12	2 085 786.54	985 858.36
45 00	2 073 569.56	970 654.66	2 073 531.35	985 824.92
47 30	2 061 307.99	970 626.36	2 061 276.15	985 796.64
78 50 00	2 049 046.40	970 603.20	2 049 020.93	985 773.49
52 30	2 036 784.80	970 585.18	2 036 765.70	985 755.48
55 00	2 024 523.20	970 572.32	2 024 510.47	985 742.63
57 30	2 012 261.60	970 564.60	2 012 255.23	985 734.91
79 00 00	2 000 000.00	970 562.02	2 000 000.00	985 732.33

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 15 00 X	LATITUDE 36 15 00 Y	LATITUDE 36 17 30 X	LATITUDE 36 17 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	909 884.03	2 000 000.00	925 053.07
02 30	1 987 712.93	909 886.62	1 987 719.30	925 055.66
05 00	1 975 425.86	909 894.35	1 975 438.59	925 063.39
07 30	1 963 138.79	909 907.24	1 963 157.90	925 076.27
79 10 00	1 950 851.72	909 925.30	1 950 877.19	925 094.32
12 30	1 938 564.67	909 948.50	1 938 596.51	925 117.51
15 00	1 926 277.63	909 976.86	1 926 315.83	925 145.85
17 30	1 913 990.61	910 010.39	1 914 035.18	925 179.36
79 20 00	1 901 703.60	910 049.07	1 901 754.53	925 218.02
22 30	1 889 416.60	910 092.90	1 889 473.90	925 261.83
25 00	1 877 129.61	910 141.90	1 877 193.28	925 310.81
27 30	1 864 842.66	910 196.05	1 864 912.70	925 364.93
79 30 00	1 852 555.73	910 255.36	1 852 632.14	925 424.20
32 30	1 840 268.83	910 319.83	1 840 351.60	925 488.64
35 00	1 827 981.96	910 389.45	1 828 071.09	925 558.22
37 30	1 815 695.11	910 464.22	1 815 790.62	925 632.96
79 40 00	1 803 408.30	910 544.16	1 803 510.17	925 712.86
42 30	1 791 121.51	910 629.26	1 791 229.75	925 797.91
45 00	1 778 834.77	910 719.51	1 778 949.37	925 888.12
47 30	1 766 548.07	910 814.92	1 766 669.04	925 983.48
79 50 00	1 754 261.41	910 915.48	1 754 388.74	926 083.99
52 30	1 741 974.79	911 021.20	1 742 108.49	926 189.65
55 00	1 729 688.22	911 132.09	1 729 828.29	926 300.48
57 30	1 717 401.68	911 248.12	1 717 548.12	926 416.45
80 00 00	1 705 115.20	911 369.31	1 705 268.01	926 537.58

LONGITUDE	LATITUDE 36 20 00 X	LATITUDE 36 20 00 Y	LATITUDE 36 22 30 X	LATITUDE 36 22 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	940 222.40	2 000 000.00	955 392.06
02 30	1 987 725.66	940 224.99	1 987 732.03	955 394.64
05 00	1 975 451.33	940 232.71	1 975 464.06	955 402.37
07 30	1 963 177.00	940 245.58	1 963 196.10	955 415.23
79 10 00	1 950 902.66	940 263.62	1 950 928.13	955 433.26
12 30	1 938 628.34	940 286.81	1 938 660.18	955 456.43
15 00	1 926 354.03	940 315.14	1 926 392.24	955 484.75
17 30	1 914 079.74	940 348.63	1 914 124.31	955 518.22
79 20 00	1 901 805.47	940 387.27	1 901 856.40	955 556.84
22 30	1 889 531.21	940 431.05	1 889 588.51	955 600.61
25 00	1 877 256.95	940 480.00	1 877 320.62	955 649.53
27 30	1 864 982.73	940 534.10	1 865 052.77	955 703.59
79 30 00	1 852 708.54	940 593.34	1 852 784.95	955 762.81
32 30	1 840 434.37	940 657.74	1 840 517.14	955 827.18
35 00	1 828 160.23	940 727.29	1 828 249.37	955 896.69
37 30	1 815 886.12	940 801.99	1 815 981.63	955 971.35
79 40 00	1 803 612.04	940 881.85	1 803 713.91	956 051.17
42 30	1 791 337.98	940 966.85	1 791 446.22	956 136.13
45 00	1 779 063.98	941 057.01	1 779 178.59	956 226.24
47 30	1 766 790.01	941 152.33	1 766 910.98	956 321.50
79 50 00	1 754 516.08	941 252.78	1 754 643.42	956 421.91
52 30	1 742 242.20	941 358.39	1 742 375.91	956 527.47
55 00	1 729 968.36	941 469.16	1 730 108.44	956 638.18
57 30	1 717 694.56	941 585.07	1 717 841.00	956 754.03
80 00 00	1 705 420.81	941 706.15	1 705 573.62	956 875.04

LONGITUDE	LATITUDE 36 25 00 X	LATITUDE 36 25 00 Y	LATITUDE 36 27 30 X	LATITUDE 36 27 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	970 562.02	2 000 000.00	985 732.33
02 30	1 987 738.40	970 564.60	1 987 744.77	985 734.91
05 00	1 975 476.80	970 572.32	1 975 489.53	985 742.63
07 30	1 963 215.20	970 585.18	1 963 234.30	985 755.48
79 10 00	1 950 953.60	970 603.20	1 950 979.07	985 773.49
12 30	1 938 692.01	970 626.36	1 938 723.85	985 796.64
15 00	1 926 430.44	970 654.66	1 926 468.65	985 824.92
17 30	1 914 168.89	970 688.12	1 914 213.46	985 858.36
79 20 00	1 901 907.34	970 726.72	1 901 958.28	985 896.94
22 30	1 889 645.82	970 770.46	1 889 703.12	985 940.66
25 00	1 877 384.30	970 819.35	1 877 447.97	985 989.53
27 30	1 865 122.81	970 873.39	1 865 192.85	986 043.54
79 30 00	1 852 861.35	970 932.58	1 852 937.76	986 102.69
32 30	1 840 599.92	970 996.91	1 840 682.69	986 167.00
35 00	1 828 338.51	971 066.39	1 828 427.65	986 236.44
37 30	1 816 077.14	971 141.01	1 816 172.65	986 311.02
79 40 00	1 803 815.79	971 220.79	1 803 917.67	986 390.75
42 30	1 791 554.47	971 305.70	1 791 662.71	986 475.63
45 00	1 779 293.20	971 395.77	1 779 407.81	986 565.64
47 30	1 767 031.96	971 490.98	1 767 152.94	986 660.81
79 50 00	1 754 770.77	971 591.33	1 754 898.12	986 761.11
52 30	1 742 509.62	971 696.84	1 742 643.33	986 866.56
55 00	1 730 248.51	971 807.49	1 730 388.60	986 977.15
57 30	1 717 987.44	971 923.28	1 718 133.89	987 092.88
80 00 00	1 705 726.44	972 044.23	1 705 879.25	987 213.77

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 15 00 X	LATITUDE 36 15 00 Y	LATITUDE 36 17 30 X	LATITUDE 36 17 30 Y
80 00 00	1 705 115.20	911 369.31	1 705 268.01	926 537.58
02 30	1 692 828.78	911 495.67	1 692 987.95	926 663.87
05 00	1 680 542.42	911 627.17	1 680 707.95	926 795.31
07 30	1 668 256.10	911 763.84	1 668 428.01	926 931.90
80 10 00	1 655 969.85	911 905.66	1 656 148.12	927 073.65
12 30	1 643 683.66	912 052.63	1 643 868.29	927 220.55
15 00	1 631 397.51	912 204.77	1 631 588.52	927 372.61
17 30	1 619 111.45	912 362.07	1 619 308.82	927 529.82
80 20 00	1 606 825.45	912 524.51	1 607 029.19	927 692.18
22 30	1 594 539.52	912 692.12	1 594 749.62	927 859.71
25 00	1 582 253.67	912 864.88	1 582 470.13	928 032.38
27 30	1 569 967.88	913 042.79	1 570 190.72	928 210.20
80 30 00	1 557 682.16	913 225.88	1 557 911.36	928 393.19
32 30	1 545 396.53	913 414.11	1 545 632.09	928 581.32
35 00	1 533 110.98	913 607.49	1 533 352.91	928 774.60
37 30	1 520 825.51	913 806.04	1 521 073.81	928 973.05
80 40 00	1 508 540.13	914 009.75	1 508 794.79	929 176.65
42 30	1 496 254.83	914 218.60	1 496 515.86	929 385.39
45 00	1 483 969.61	914 432.62	1 484 237.01	929 599.31
47 30	1 471 684.49	914 651.79	1 471 958.25	929 818.36
80 50 00	1 459 399.47	914 876.12	1 459 679.60	930 042.57
52 30	1 447 114.54	915 105.61	1 447 401.03	930 271.94
55 00	1 434 829.71	915 340.25	1 435 122.57	930 506.46
57 30	1 422 544.98	915 580.04	1 422 844.20	930 746.13
81 00 00	1 410 260.35	915 825.00	1 410 565.94	930 990.96

LONGITUDE	LATITUDE 36 20 00 X	LATITUDE 36 20 00 Y	LATITUDE 36 22 30 X	LATITUDE 36 22 30 Y
80 00 00	1 705 420.81	941 706.15	1 705 573.62	956 875.04
02 30	1 693 147.13	941 832.37	1 693 306.30	957 001.19
05 00	1 680 873.49	941 963.73	1 681 039.03	957 132.49
07 30	1 668 599.91	942 100.26	1 668 771.82	957 268.94
80 10 00	1 656 326.39	942 241.94	1 656 504.67	957 410.55
12 30	1 644 052.93	942 388.76	1 644 237.58	957 557.29
15 00	1 631 779.52	942 540.74	1 631 970.53	957 709.19
17 30	1 619 506.19	942 697.87	1 619 703.57	957 866.24
80 20 00	1 607 232.92	942 860.14	1 607 436.67	958 028.43
22 30	1 594 959.73	943 027.58	1 595 169.84	958 195.79
25 00	1 582 686.61	943 200.16	1 582 903.08	958 368.28
27 30	1 570 413.55	943 377.89	1 570 636.40	958 545.91
80 30 00	1 558 140.57	943 560.78	1 558 369.77	958 728.71
32 30	1 545 867.66	943 748.82	1 546 103.24	958 916.65
35 00	1 533 594.85	943 942.00	1 533 836.79	959 109.73
37 30	1 521 322.11	944 140.35	1 521 570.48	959 307.98
80 40 00	1 509 049.46	944 343.84	1 509 304.14	959 511.36
42 30	1 496 776.90	944 552.48	1 497 037.94	959 719.89
45 00	1 484 504.41	944 766.28	1 484 771.82	959 933.58
47 30	1 472 232.02	944 985.22	1 472 505.80	960 152.41
80 50 00	1 459 959.73	945 209.31	1 460 239.87	960 376.39
52 30	1 447 687.53	945 438.57	1 447 974.04	960 605.52
55 00	1 435 415.43	945 672.96	1 435 708.31	960 839.79
57 30	1 423 143.43	945 912.51	1 423 442.67	961 079.28
81 00 00	1 410 871.54	946 157.21	1 411 177.14	961 323.79

LONGITUDE	LATITUDE 36 25 00 X	LATITUDE 36 25 00 Y	LATITUDE 36 27 30 X	LATITUDE 36 27 30 Y
80 00 00	1 705 726.44	972 044.23	1 705 879.25	987 213.77
02 30	1 693 465.48	972 170.32	1 693 624.67	987 339.79
05 00	1 681 204.58	972 301.55	1 681 370.13	987 470.95
07 30	1 668 943.74	972 437.93	1 669 115.65	987 607.27
80 10 00	1 656 682.95	972 579.46	1 656 861.23	987 748.72
12 30	1 644 422.22	972 726.13	1 644 606.87	987 895.31
15 00	1 632 161.54	972 877.95	1 632 352.56	988 047.06
17 30	1 619 900.95	973 034.92	1 620 098.33	988 203.95
80 20 00	1 607 640.42	973 197.03	1 607 844.17	988 365.97
22 30	1 595 379.95	973 364.29	1 595 590.07	988 533.15
25 00	1 583 119.56	973 536.69	1 583 336.05	988 705.46
27 30	1 570 859.24	973 714.24	1 571 082.10	988 882.91
80 30 00	1 558 598.99	973 896.94	1 558 828.21	989 065.52
32 30	1 546 338.82	974 084.78	1 546 574.41	989 253.26
35 00	1 534 078.74	974 277.77	1 534 320.69	989 446.15
37 30	1 521 818.73	974 475.91	1 522 067.05	989 644.18
80 40 00	1 509 558.82	974 679.18	1 509 813.50	989 847.36
42 30	1 497 298.99	974 887.60	1 497 560.04	990 055.67
45 00	1 485 039.23	975 101.18	1 485 306.65	990 269.14
47 30	1 472 779.57	975 319.90	1 473 053.36	990 487.74
80 50 00	1 460 520.02	975 543.76	1 460 800.17	990 711.48
52 30	1 448 260.55	975 772.77	1 448 547.07	990 940.38
55 00	1 436 001.18	976 006.93	1 436 294.07	991 174.41
57 30	1 423 741.92	976 246.23	1 424 041.17	991 413.58
81 00 00	1 411 482.75	976 490.67	1 411 788.37	991 657.91

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 15 00 X	LATITUDE 36 15 00 Y	LATITUDE 36 17 30 X	LATITUDE 36 17 30 Y
81 00 00	1 410 260.35	915 825.00	1 410 565.94	930 990.96
02 30	1 397 975.81	916 075.11	1 398 287.77	931 240.94
05 00	1 385 691.39	916 330.37	1 386 009.71	931 496.07
07 30	1 373 407.08	916 590.80	1 373 731.77	931 756.36
81 10 00	1 361 122.88	916 856.37	1 361 453.93	932 021.80
12 30	1 348 838.79	917 127.11	1 349 176.21	932 292.39
15 00	1 336 554.81	917 403.00	1 336 898.60	932 568.14
17 30	1 324 270.94	917 684.04	1 324 621.09	932 849.04
81 20 00	1 311 987.20	917 970.24	1 312 343.72	933 135.09
22 30	1 299 703.59	918 261.61	1 300 066.47	933 426.30
25 00	1 287 420.09	918 558.12	1 287 789.34	933 722.66
27 30	1 275 136.73	918 859.79	1 275 512.34	934 024.17
81 30 00	1 262 853.49	919 166.61	1 263 235.46	934 330.84
32 30	1 250 570.37	919 478.59	1 250 958.71	934 642.66
35 00	1 238 287.38	919 795.73	1 238 682.08	934 959.63
37 30	1 226 004.54	920 118.02	1 226 405.61	935 281.76
81 40 00	1 213 721.83	920 445.46	1 214 129.26	935 609.03
42 30	1 201 439.26	920 778.07	1 201 853.06	935 941.47
45 00	1 189 156.83	921 115.83	1 189 577.00	936 279.05
47 30	1 176 874.55	921 458.74	1 177 301.07	936 621.78
81 50 00	1 164 592.39	921 806.81	1 165 025.28	936 969.67
52 30	1 152 310.40	922 160.03	1 152 749.65	937 322.71
55 00	1 140 028.55	922 518.41	1 140 474.17	937 680.90
57 30	1 127 746.86	922 881.95	1 128 198.84	938 044.25
82 00 00	1 115 465.32	923 250.64	1 115 983.67	938 412.75

LONGITUDE	LATITUDE 36 20 00 X	LATITUDE 36 20 00 Y	LATITUDE 36 22 30 X	LATITUDE 36 22 30 Y
81 00 00	1 410 871.54	946 157.21	1 411 177.14	961 323.79
02 30	1 398 599.73	946 407.06	1 398 911.70	961 573.51
05 00	1 386 328.04	946 662.06	1 386 646.37	961 828.38
07 30	1 374 056.46	946 922.22	1 374 381.16	962 088.40
81 10 00	1 361 784.99	947 187.52	1 362 116.05	962 353.56
12 30	1 349 513.63	947 457.97	1 349 851.06	962 623.88
15 00	1 337 242.39	947 733.58	1 337 586.18	962 899.34
17 30	1 324 971.25	948 014.33	1 325 321.41	963 179.95
81 20 00	1 312 700.24	948 300.23	1 313 056.77	963 465.70
22 30	1 300 429.35	948 591.29	1 300 792.25	963 756.61
25 00	1 288 158.59	948 887.50	1 288 527.85	964 052.66
27 30	1 275 887.95	949 188.85	1 276 263.58	964 353.86
81 30 00	1 263 617.44	949 495.36	1 263 999.43	964 660.21
32 30	1 251 347.06	949 807.02	1 251 735.41	964 971.71
35 00	1 239 076.80	950 123.83	1 239 471.52	965 288.35
37 30	1 226 806.68	950 445.79	1 227 207.77	965 610.14
81 40 00	1 214 536.70	950 772.89	1 214 944.15	965 937.08
42 30	1 202 266.86	951 105.15	1 202 680.68	966 269.17
45 00	1 189 997.17	951 442.56	1 190 417.35	966 606.40
47 30	1 177 727.61	951 785.11	1 178 154.15	966 948.77
81 50 00	1 165 458.18	952 132.82	1 165 891.09	967 296.30
52 30	1 153 188.92	952 485.68	1 153 628.19	967 648.98
55 00	1 140 919.80	952 843.68	1 141 365.44	968 006.80
57 30	1 128 650.84	953 206.84	1 129 102.84	968 369.77
82 00 00	1 116 382.03	953 575.15	1 116 840.39	968 737.89

LONGITUDE	LATITUDE 36 25 00 X	LATITUDE 36 25 00 Y	LATITUDE 36 27 30 X	LATITUDE 36 27 30 Y
81 00 00	1 411 482.75	976 490.67	1 411 788.37	991 657.91
02 30	1 399 223.68	976 740.26	1 399 535.66	991 907.37
05 00	1 386 964.71	976 995.00	1 387 283.06	992 161.97
07 30	1 374 705.87	977 254.89	1 375 030.58	992 421.72
81 10 00	1 362 447.13	977 519.91	1 362 778.21	992 686.61
12 30	1 350 188.50	977 790.08	1 350 525.95	992 956.64
15 00	1 337 929.99	978 065.40	1 338 273.80	993 231.82
17 30	1 325 671.58	978 345.87	1 326 021.76	993 512.13
81 20 00	1 313 413.30	978 631.47	1 313 769.85	993 797.59
22 30	1 301 155.15	978 922.23	1 301 518.06	994 088.20
25 00	1 288 897.12	979 218.13	1 289 266.39	994 383.94
27 30	1 276 639.21	979 519.17	1 277 014.85	994 684.83
81 30 00	1 264 381.43	979 825.36	1 264 763.43	994 990.86
32 30	1 252 123.78	980 136.69	1 252 512.15	995 302.03
35 00	1 239 866.24	980 453.17	1 240 260.98	995 618.35
37 30	1 227 608.86	980 774.80	1 228 009.96	995 939.81
81 40 00	1 215 351.61	981 101.56	1 215 759.08	996 266.40
42 30	1 203 094.50	981 433.48	1 203 508.33	996 598.15
45 00	1 190 837.53	981 770.54	1 191 257.73	996 935.03
47 30	1 178 580.70	982 112.73	1 179 007.27	997 277.05
81 50 00	1 166 324.01	982 460.09	1 166 756.93	997 624.22
52 30	1 154 067.47	982 812.58	1 154 506.76	997 976.53
55 00	1 141 811.08	983 170.21	1 142 256.74	998 333.97
57 30	1 129 554.85	983 532.99	1 130 006.87	998 696.57
82 00 00	1 117 298.77	983 900.92	1 117 757.15	999 064.30

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
75 20 00	3 077 655.54	1 020 807.52	3 077 095.31	1 035 968.17
22 30	3 065 414.92	1 020 357.76	3 064 861.05	1 035 518.65
25 00	3 053 174.12	1 019 913.15	3 052 626.62	1 035 074.27
27 30	3 040 933.14	1 019 473.67	3 040 392.00	1 034 635.01
75 30 00	3 028 691.98	1 019 039.32	3 028 157.20	1 034 200.90
32 30	3 016 450.63	1 018 610.12	3 015 922.22	1 033 771.92
35 00	3 004 209.11	1 018 186.05	3 003 687.06	1 033 348.07
37 30	2 991 967.41	1 017 767.13	2 991 451.72	1 032 929.36
75 40 00	2 979 725.51	1 017 353.34	2 979 216.19	1 032 515.79
42 30	2 967 483.46	1 016 944.68	2 966 980.50	1 032 107.34
45 00	2 955 241.24	1 016 541.17	2 954 744.65	1 031 704.04
47 30	2 942 998.86	1 016 142.80	2 942 508.63	1 031 305.88
75 50 00	2 930 756.30	1 015 749.56	2 930 272.44	1 030 912.84
52 30	2 918 513.58	1 015 361.47	2 918 036.08	1 030 524.95
55 00	2 906 270.69	1 014 978.51	2 905 799.55	1 030 142.19
57 30	2 894 027.65	1 014 600.68	2 893 562.88	1 029 764.56
76 00 00	2 881 784.45	1 014 228.01	2 881 326.04	1 029 392.08

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
76 00 00	2 881 784.45	1 014 228.01	2 881 326.04	1 029 392.08
02 30	2 869 541.10	1 013 860.46	2 869 089.06	1 029 024.73
05 00	2 857 297.59	1 013 498.05	2 856 851.92	1 028 662.51
07 30	2 845 053.94	1 013 140.80	2 844 614.62	1 028 305.43
76 10 00	2 832 810.13	1 012 788.67	2 832 377.18	1 027 953.49
12 30	2 820 566.16	1 012 441.68	2 820 139.58	1 027 606.68
15 00	2 808 322.06	1 012 099.84	2 807 901.85	1 027 265.02
17 30	2 796 077.83	1 011 763.13	2 795 663.97	1 026 928.48
76 20 00	2 783 833.45	1 011 431.56	2 783 425.96	1 026 597.08
22 30	2 771 588.93	1 011 105.13	2 771 187.81	1 026 270.83
25 00	2 759 344.27	1 010 783.84	2 758 949.52	1 025 949.70
27 30	2 747 099.47	1 010 467.69	2 746 711.08	1 025 633.72
76 30 00	2 734 854.55	1 010 156.68	2 734 472.53	1 025 322.87
32 30	2 722 609.50	1 009 850.81	2 722 233.84	1 025 017.16
35 00	2 710 364.33	1 009 550.08	2 709 995.03	1 024 716.58
37 30	2 698 119.03	1 009 254.49	2 697 756.10	1 024 421.15
76 40 00	2 685 873.60	1 008 964.03	2 685 517.04	1 024 130.84
42 30	2 673 628.06	1 008 678.72	2 673 277.86	1 023 845.68
45 00	2 661 382.38	1 008 398.55	2 661 038.55	1 023 565.65
47 30	2 649 136.60	1 008 123.51	2 648 799.14	1 023 290.76
76 50 00	2 636 890.70	1 007 853.62	2 636 559.61	1 023 021.01
52 30	2 624 644.70	1 007 588.88	2 624 319.97	1 022 756.40
55 00	2 612 398.58	1 007 329.26	2 612 080.22	1 022 496.92
57 30	2 600 152.35	1 007 074.79	2 599 840.36	1 022 242.58
77 00 00	2 587 906.01	1 006 825.46	2 587 600.38	1 021 993.38

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
77 00 00	2 587 906.01	1 006 825.46	2 587 600.38	1 021 993.38
02 30	2 575 659.58	1 006 581.26	2 575 360.31	1 021 749.31
05 00	2 563 413.04	1 006 342.21	2 563 120.14	1 021 510.38
07 30	2 551 166.41	1 006 108.30	2 550 879.88	1 021 276.60
77 10 00	2 538 919.67	1 005 879.53	2 538 639.51	1 021 047.94
12 30	2 526 672.85	1 005 655.90	2 526 399.05	1 020 824.43
15 00	2 514 425.93	1 005 437.41	2 514 158.50	1 020 606.05
17 30	2 502 178.90	1 005 224.05	2 501 917.84	1 020 392.81
77 20 00	2 489 931.81	1 005 015.85	2 489 677.11	1 020 184.71
22 30	2 477 684.62	1 004 812.78	2 477 436.29	1 019 981.75
25 00	2 465 437.35	1 004 614.85	2 465 195.39	1 019 783.92
27 30	2 453 190.00	1 004 422.06	2 452 954.41	1 019 591.24
77 30 00	2 440 942.57	1 004 234.42	2 440 713.34	1 019 403.69
32 30	2 428 695.05	1 004 051.90	2 428 472.18	1 019 221.27
35 00	2 416 447.46	1 003 874.54	2 416 230.97	1 019 044.00
37 30	2 404 199.81	1 003 702.32	2 403 989.68	1 018 871.86
77 40 00	2 391 952.08	1 003 535.23	2 391 748.32	1 018 704.86
42 30	2 379 704.28	1 003 373.29	2 379 506.88	1 018 543.01
45 00	2 367 456.41	1 003 216.49	2 367 265.39	1 018 386.28
47 30	2 355 208.47	1 003 064.82	2 355 023.81	1 018 234.70
77 50 00	2 342 960.48	1 002 918.31	2 342 782.19	1 018 088.26
52 30	2 330 712.43	1 002 776.92	2 330 540.50	1 017 946.95
55 00	2 318 464.31	1 002 640.68	2 318 298.76	1 017 810.78
57 30	2 306 216.15	1 002 509.58	2 306 056.96	1 017 679.75
78 00 00	2 293 967.93	1 002 383.63	2 293 815.11	1 017 553.86

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
78 00 00	2 293 967.93	1 002 383.63	2 293 815.11	1 01 553.86
02 30	2 281 719.65	1 002 262.81	2 281 573.20	1 017 433.10
05 00	2 269 471.32	1 002 147.14	2 269 331.23	1 017 317.49
07 30	2 257 222.95	1 002 036.60	2 257 089.23	1 017 207.01
78 10 00	2 244 974.53	1 001 931.20	2 244 847.18	1 017 101.67
12 30	2 232 726.08	1 001 830.96	2 232 605.09	1 017 001.47
15 00	2 220 477.58	1 001 735.84	2 220 362.96	1 016 906.41
17 30	2 208 229.04	1 001 645.87	2 208 120.79	1 016 816.48
78 20 00	2 195 980.45	1 001 561.04	2 195 878.57	1 016 731.70
22 30	2 183 731.84	1 001 481.35	2 183 636.32	1 016 652.05
25 00	2 171 483.20	1 001 406.81	2 171 394.05	1 016 577.54
27 30	2 159 234.53	1 001 337.40	2 159 151.75	1 016 508.17
78 30 00	2 146 985.83	1 001 273.13	2 146 909.42	1 016 443.94
32 30	2 134 737.10	1 001 214.01	2 134 667.06	1 016 384.85
35 00	2 122 488.35	1 001 160.03	2 122 424.68	1 016 330.89
37 30	2 110 239.57	1 001 111.18	2 110 182.26	1 016 282.07
78 40 00	2 097 990.78	1 001 067.49	2 097 939.84	1 016 238.40
42 30	2 085 741.97	1 001 028.93	2 085 697.40	1 016 199.86
45 00	2 073 493.15	1 000 995.50	2 073 454.94	1 016 166.46
47 30	2 061 244.31	1 000 967.23	2 061 212.47	1 016 138.20
78 50 00	2 048 995.46	1 000 944.10	2 048 969.99	1 016 115.08
52 30	2 036 746.59	1 000 926.10	2 036 727.49	1 016 097.08
55 00	2 024 497.73	1 000 913.25	2 024 485.00	1 016 084.24
57 30	2 012 248.87	1 000 905.54	2 012 242.50	1 016 076.54
79 00 00	2 000 000.00	1 000 902.96	2 000 000.00	1 016 073.96

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
79 00 00	2 000 000.00	1 000 902.96	2 000 000.00	1 016 073.96
02 30	1 987 751.13	1 000 905.54	1 987 757.50	1 016 076.54
05 00	1 975 502.27	1 000 913.25	1 975 515.00	1 016 084.24
07 30	1 963 253.41	1 000 926.10	1 963 272.51	1 016 097.08
79 10 00	1 951 004.54	1 000 944.10	1 951 030.01	1 016 115.08
12 30	1 938 755.69	1 000 967.23	1 938 787.53	1 016 138.20
15 00	1 926 506.85	1 000 995.50	1 926 545.06	1 016 166.46
17 30	1 914 258.03	1 001 028.93	1 914 302.60	1 016 199.86
79 20 00	1 902 009.22	1 001 067.49	1 902 060.16	1 016 238.40
22 30	1 889 760.43	1 001 111.18	1 889 817.74	1 016 282.07
25 00	1 877 511.65	1 001 160.03	1 877 575.32	1 016 330.89
27 30	1 865 262.90	1 001 214.01	1 865 332.94	1 016 384.85
79 30 00	1 853 014.17	1 001 273.13	1 853 090.58	1 016 443.94
32 30	1 840 765.47	1 001 337.40	1 840 848.25	1 016 508.17
35 00	1 828 516.80	1 001 406.81	1 828 605.95	1 016 577.54
37 30	1 816 268.16	1 001 481.35	1 816 363.68	1 016 652.05
79 40 00	1 804 019.55	1 001 561.04	1 804 121.43	1 016 731.70
42 30	1 791 770.96	1 001 645.87	1 791 879.21	1 016 816.48
45 00	1 779 522.42	1 001 735.84	1 779 637.04	1 016 906.41
47 30	1 767 273.92	1 001 830.96	1 767 394.91	1 017 001.47
79 50 00	1 755 025.47	1 001 931.20	1 755 152.82	1 017 101.67
52 30	1 742 777.05	1 002 036.60	1 742 910.77	1 017 207.01
55 00	1 730 528.68	1 002 147.14	1 730 668.77	1 017 317.49
57 30	1 718 280.35	1 002 262.81	1 718 426.80	1 017 433.10
80 00 00	1 706 032.07	1 002 383.63	1 706 184.89	1 017 553.86

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
80 00 00	1 706 032.07	1 002 383.63	1 706 184.89	1 017 553.86
02 30	1 693 783.85	1 002 509.58	1 693 943.04	1 017 679.75
05 00	1 681 535.69	1 002 640.68	1 681 701.24	1 017 810.78
07 30	1 669 287.57	1 002 776.92	1 669 459.50	1 017 946.95
80 10 00	1 657 039.52	1 002 918.31	1 657 217.81	1 018 088.26
12 30	1 644 791.53	1 003 064.82	1 644 976.19	1 018 234.70
15 00	1 632 543.59	1 003 216.49	1 632 734.61	1 018 386.28
17 30	1 620 295.72	1 003 373.29	1 620 493.12	1 018 543.01
80 20 00	1 608 047.92	1 003 535.23	1 608 251.68	1 018 704.86
22 30	1 595 800.19	1 003 702.32	1 596 010.32	1 018 871.86
25 00	1 583 552.54	1 003 874.54	1 583 769.03	1 019 044.00
27 30	1 571 304.95	1 004 051.90	1 571 527.82	1 019 221.27
80 30 00	1 559 057.43	1 004 234.42	1 559 286.66	1 019 403.69
32 30	1 546 810.00	1 004 422.06	1 547 045.59	1 019 591.24
35 00	1 534 562.65	1 004 614.85	1 534 804.61	1 019 783.98
37 30	1 522 315.38	1 004 812.78	1 522 563.71	1 019 981.75
80 40 00	1 510 068.19	1 005 015.85	1 510 322.89	1 020 184.71
42 30	1 497 821.10	1 005 224.05	1 498 082.16	1 020 392.81
45 00	1 485 574.07	1 005 437.41	1 485 841.50	1 020 606.05
47 30	1 473 327.15	1 005 655.90	1 473 600.95	1 020 824.43
80 50 00	1 461 080.33	1 005 879.53	1 461 360.49	1 021 047.94
52 30	1 448 833.59	1 006 108.30	1 449 120.12	1 021 276.60
55 00	1 436 586.96	1 006 342.21	1 436 879.86	1 021 510.38
57 30	1 424 340.42	1 006 581.26	1 424 639.69	1 021 749.31
81 00 00	1 412 093.99	1 006 825.46	1 412 399.62	1 021 993.38

NORTH CAROLINA

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
81 00 00	1 412 093.99	1 006 825.46	1 412 399.62	1 021 993.38
02 30	1 399 847.65	1 007 074.79	1 400 159.64	1 022 242.58
05 00	1 387 601.42	1 007 329.26	1 387 919.78	1 022 496.92
07 30	1 375 355.30	1 007 588.88	1 375 680.03	1 022 756.40
81 10 00	1 363 109.30	1 007 853.62	1 363 440.39	1 023 021.01
12 30	1 350 863.40	1 008 123.51	1 351 200.86	1 023 290.76
15 00	1 338 617.62	1 008 398.55	1 338 961.45	1 023 565.65
17 30	1 326 371.94	1 008 678.72	1 326 722.14	1 023 845.68
81 20 00	1 314 126.40	1 008 964.03	1 314 482.96	1 024 130.84
22 30	1 301 880.97	1 009 254.49	1 302 243.90	1 024 421.15
25 00	1 289 635.67	1 009 550.08	1 290 004.97	1 024 716.58
27 30	1 277 390.50	1 009 850.81	1 277 766.16	1 025 017.16
81 30 00	1 265 145.45	1 010 156.68	1 265 527.47	1 025 322.87
32 30	1 252 900.53	1 010 467.69	1 253 288.92	1 025 633.72
35 00	1 240 655.73	1 010 783.84	1 241 050.48	1 025 949.70
37 30	1 228 411.07	1 011 105.13	1 228 812.19	1 026 270.83
81 40 00	1 216 166.55	1 011 431.56	1 216 574.04	1 026 597.08
42 30	1 203 922.17	1 011 763.13	1 204 336.03	1 026 928.48
45 00	1 191 677.94	1 012 099.84	1 192 098.15	1 027 265.02
47 30	1 179 433.84	1 012 441.68	1 179 860.42	1 027 606.68
81 50 00	1 167 189.87	1 012 788.67	1 167 622.82	1 027 953.49
52 30	1 154 946.06	1 013 140.80	1 155 385.38	1 028 305.43
55 00	1 142 702.41	1 013 498.05	1 143 148.08	1 028 662.51
57 30	1 130 458.90	1 013 860.46	1 130 910.94	1 029 024.73
82 00 00	1 118 215.55	1 014 228.01	1 118 673.96	1 029 392.08

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
81 00 00	1 412 705.26	1 037 161.64	1 413 010.90	1 052 330.29
02 30	1 400 471.65	1 037 410.71	1 400 783.66	1 052 579.23
05 00	1 388 238.15	1 037 664.92	1 388 556.53	1 052 833.31
07 30	1 376 004.77	1 037 924.26	1 376 329.51	1 053 092.52
81 10 00	1 363 771.49	1 038 188.74	1 364 102.61	1 053 356.85
12 30	1 351 538.33	1 038 458.35	1 351 875.81	1 053 626.32
15 00	1 339 305.28	1 038 733.10	1 339 649.13	1 053 900.93
17 30	1 327 072.34	1 039 012.98	1 327 422.55	1 054 180.66
81 20 00	1 314 839.53	1 039 297.99	1 315 196.10	1 054 465.53
22 30	1 302 606.83	1 039 588.14	1 302 969.78	1 054 755.53
25 00	1 290 374.27	1 039 883.43	1 290 743.58	1 055 050.66
27 30	1 278 141.82	1 040 183.84	1 278 517.50	1 055 350.92
81 30 00	1 265 909.50	1 040 489.40	1 266 291.55	1 055 656.32
32 30	1 253 677.31	1 040 800.08	1 254 065.72	1 055 966.84
35 00	1 241 445.24	1 041 115.91	1 241 840.02	1 056 282.50
37 30	1 229 213.32	1 041 436.87	1 229 614.46	1 056 603.29
81 40 00	1 216 981.53	1 041 762.95	1 217 389.04	1 056 929.21
42 30	1 204 749.89	1 042 094.18	1 205 163.76	1 057 260.26
45 00	1 192 518.38	1 042 430.54	1 192 938.62	1 057 596.44
47 30	1 180 287.01	1 042 772.02	1 180 713.61	1 057 937.75
81 50 00	1 168 055.77	1 043 118.65	1 168 488.74	1 058 284.20
52 30	1 155 824.70	1 043 470.41	1 156 264.03	1 058 635.78
55 00	1 143 593.77	1 043 827.30	1 144 039.47	1 058 992.48
57 30	1 131 362.99	1 044 189.33	1 131 815.06	1 059 354.32
82 00 00	1 119 132.37	1 044 556.49	1 119 590.80	1 059 721.29

LONGITUDE	LATITUDE X	LATITUDE Y	LATITUDE X	LATITUDE Y

☆U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : O - 1984