

Appendix E

Base Year Land Use Inputs

Definitions

MGRA: Master Geographic Reference Area used in SANDAG Series 13 Activity Based Model.

Lu_type_id: Identification number of unit type (i.e. 1 = Dwelling Units; 3 = Employees, 7 = Hotel Rooms, 8 = Students)

LU Code: Land Use Code used by SANDAG and/or City of San Diego. Non-residential uses are typically 4-digits. Residential land use codes fall into 3 categories: 101 = Single Family; 102 = Multifamily; 103 = Mobile Homes.

Amount: Number of units by unit type (lu_type_id)

Example:

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	Amount
6198	1	102	300
6198	3	4118	0
6198	3	5007	57
6198	3	5010	19
6198	3	5025	7
6198	3	6071	540

In the above example, MGRA 6198 contains 300 multifamily dwelling units with 623 employees split into various retail and office land uses.

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5587	3	2104	143
5587	3	2105	20
5587	3	2106	103
5587	3	4113	0
5587	3	4114	0
5587	3	4119	0
5587	3	5003	316
5587	3	6061	253
5587	3	6081	2125
5587	3	7603	0
5587	3	7606	0
5588	3	2001	336
5588	3	2104	9
5588	3	5007	317
5588	3	7603	0
5588	3	7609	0
5589	3	2101	47
5589	3	5002	107
5589	3	6004	194
5589	3	7601	0
5589	3	7609	0
5590	3	7609	0
5591	3	7609	0
5592	3	2107	0
5592	3	5010	26
5592	3	5027	64
5592	3	5037	33
5592	3	5038	40
5592	3	6004	85
5593	3	2101	265
5593	3	5007	15
5593	3	5021	29
5593	3	5025	3
5593	3	5037	120
5593	3	6031	233
5593	3	6081	1019
5593	3	7603	0
5594	3	2101	44
5594	3	2103	12
5594	3	2104	45
5594	3	5007	31
5594	3	5028	62
5594	3	6051	240
5595	3	1501	125

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5595	3	2105	5
5595	3	5038	9
5595	3	6051	200
5595	3	9101	0
5595	7	1501	442
5596	3	2101	209
5596	3	4114	0
5596	3	5007	35
5596	3	6071	498
5597	3	2101	199
5597	3	2103	19
5597	3	4114	0
5597	3	5004	55
5597	3	5007	49
5597	3	5011	15
5597	3	5012	20
5597	3	5029	21
5597	3	5034	42
5597	3	5036	43
5597	3	5037	8
5597	3	6007	29
5597	3	6041	122
5597	3	6051	117
5598	3	2101	185
5598	3	5004	56
5598	3	5007	248
5598	3	5010	61
5598	3	5011	67
5598	3	5021	27
5598	3	5028	14
5598	3	5038	12
5598	3	6007	31
5599	3	2101	84
5599	3	5004	128
5599	3	5007	81
5599	3	5010	26
5599	3	5011	19
5599	3	5036	60
5599	3	6007	115
5600	3	5007	119
5600	3	5025	8
5600	3	6031	50
5600	3	6051	196
5600	3	6509	253

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5600	3	9101	0
5602	3	2105	2
5602	3	5029	2
5602	3	5037	165
5602	3	5038	4
5602	3	6031	71
5603	3	2101	377
5603	3	5004	93
5603	3	5007	89
5603	3	5034	36
5603	3	6041	128
5603	3	6051	222
5604	3	2101	40
5604	3	2103	17
5604	3	2104	22
5604	3	2105	6
5604	3	4119	0
5604	3	5007	296
5604	3	5019	11
5604	3	5025	0
5604	3	5028	10
5604	3	5029	56
5604	3	5033	11
5604	3	5037	17
5604	3	6021	43
5604	3	6031	89
5604	3	6041	110
5605	3	2101	208
5605	3	2104	21
5605	3	2107	0
5605	3	4113	0
5605	3	5003	189
5605	3	5007	83
5605	3	5010	61
5605	3	5022	2
5605	3	5027	12
5605	3	5029	15
5605	3	5036	108
5605	3	6081	352
5605	3	7212	45
5606	3	2101	92
5606	3	2103	85
5606	3	2107	0
5606	3	5004	285

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5606	3	5010	58
5606	3	5019	20
5606	3	5023	6
5606	3	5025	7
5606	3	5029	3
5606	3	5037	150
5607	3	2101	42
5607	3	4119	245
5608	3	2101	149
5608	3	2103	7
5608	3	4119	0
5608	3	5001	10
5608	3	5007	68
5608	3	5010	66
5608	3	5028	8
5608	3	5029	40
5608	3	5037	12
5608	3	6021	37
5608	3	6031	52
5609	3	2101	125
5609	3	5007	49
5609	3	5037	111
5609	3	6021	39
5609	3	6031	92
5609	3	6051	210
5611	3	2101	498
5611	3	2103	9
5611	3	5028	21
5611	3	5029	10
5611	3	5030	76
5611	3	6031	95
5611	3	6041	146
5611	3	6102	9
5612	3	2101	167
5612	3	5007	29
5612	3	5029	11
5612	3	5037	59
5612	3	6041	107
5613	3	2101	8
5613	3	5007	2
5613	3	5029	8
5613	3	5033	17
5613	3	5036	75
5613	3	5037	228

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5613	3	6031	475
5613	3	6102	10
5614	3	2101	20
5614	3	5004	189
5614	3	5007	49
5614	3	5010	73
5614	3	5011	62
5614	3	5012	80
5614	3	5029	28
5614	3	5037	47
5614	3	5038	5
5614	3	6004	194
5614	3	6007	32
5614	3	6031	180
5614	3	6041	109
5614	3	6051	246
5615	3	2101	65
5615	3	2104	25
5615	3	2107	0
5615	3	5004	155
5615	3	5007	58
5615	3	5011	191
5615	3	5012	61
5615	3	5029	5
5615	3	5037	13
5615	3	5038	4
5615	3	6006	320
5615	3	6007	74
5615	3	6031	58
5615	3	6041	171
5615	3	6115	2
5615	3	6809	7
5615	3	9101	0
5615	8	6809	48
5616	3	2105	8
5616	3	4114	0
5616	3	4119	108
5616	3	5029	19
5616	3	6004	600
5616	3	6061	560
5616	3	6071	499
5616	3	7214	21
5617	3	5004	63
5617	3	5027	49

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5617	3	5037	143
5618	3	5029	129
5618	3	5037	338
5619	3	5010	31
5619	3	5037	119
5620	3	5003	236
5620	3	5011	25
5620	3	5026	2
5621	3	2101	29
5621	3	2103	20
5621	3	2107	0
5621	3	5001	20
5621	3	5007	98
5621	3	5011	153
5621	3	5028	11
5621	3	5029	138
5621	3	5033	37
5621	3	6021	47
5621	3	7606	0
5622	3	5004	118
5622	3	5010	22
5623	3	5004	255
5623	3	5007	29
5623	3	5010	37
5623	3	5011	187
5623	3	5019	4
5623	3	5021	21
5623	3	5027	11
5623	3	5029	9
5624	1	101	144
5624	3	7606	0
5625	3	2101	313
5625	3	5003	291
5625	3	5007	30
5625	3	5010	37
5625	3	5011	47
5625	3	5029	19
5625	3	5030	28
5625	3	6011	17
5626	3	4114	0
5626	3	5003	252
5626	3	5007	33
5626	3	5025	15
5626	3	5029	8

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5626	3	5034	63
5626	3	5038	7
5626	3	6031	53
5627	3	5003	449
5627	3	5004	115
5627	3	5007	13
5627	3	5008	10
5627	3	5010	147
5627	3	5011	71
5627	3	5015	10
5627	3	5018	18
5627	3	5023	8
5627	3	5028	7
5627	3	5029	36
5628	3	2101	175
5628	3	2104	40
5628	3	5001	51
5628	3	5007	12
5628	3	5028	13
5628	3	5029	22
5628	3	5036	31
5628	3	6115	3
5628	3	9101	0
5629	3	5007	36
5629	3	5010	75
5629	3	5029	13
5629	3	6041	129
5629	3	6051	216
5629	3	6509	34
5629	3	6511	13
5630	1	103	325
5631	3	2101	50
5631	3	6071	0
5631	3	6081	370
5632	3	7603	0
5632	3	9101	0
5633	3	2101	169
5633	3	7603	0
5634	3	2101	18
5634	3	2103	13
5634	3	5018	114
5634	3	5029	15
5634	3	5033	31
5634	3	5034	31

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5634	3	5036	16
5635	3	2101	83
5635	3	2104	5
5635	3	6007	42
5635	3	6021	72
5635	3	6031	201
5635	3	6041	388
5636	3	2101	368
5636	3	2103	17
5636	3	5038	35
5636	3	6003	44
5636	3	6111	124
5636	3	7606	0
5637	3	2101	171
5637	3	6051	228
5638	3	2101	61
5638	3	5007	29
5639	3	6005	400
5640	3	2101	102
5640	3	6041	343
5640	3	6061	589
5641	3	2101	31
5641	3	6004	426
5641	3	6031	267
5641	3	6051	430
5641	3	6061	359
5641	3	7215	0
5642	3	6005	2205
5643	3	2101	149
5643	3	2104	10
5643	3	5011	24
5643	3	5038	22
5643	3	6003	0
5643	3	6081	508
5644	3	2101	117
5644	3	4113	0
5644	3	6041	118
5644	3	6051	199
5645	3	2101	40
5645	3	5021	133
5645	3	6061	259
5645	3	6071	849
5646	3	5004	102
5646	3	5010	23

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5646	3	5011	23
5646	3	5025	4
5646	3	6004	160
5646	3	6809	19
5646	8	6809	41
5647	3	4113	0
5648	3	6041	137
5648	3	6051	391
5648	3	6061	640
5648	3	7609	0
5649	3	5022	9
5649	3	6007	62
5649	3	6061	295
5649	3	6071	468
5650	3	5007	34
5650	3	6061	295
5650	3	6109	80
5651	3	5004	59
5651	3	5007	39
5651	3	5010	14
5651	3	5022	24
5651	3	5029	16
5651	3	6031	58
5652	3	2101	27
5652	3	2103	9
5652	3	5007	59
5654	3	6005	2339
5655	3	5004	102
5655	3	5007	132
5655	3	5010	31
5655	3	5011	18
5655	3	5021	71
5655	3	6051	182
5656	3	2101	232
5656	3	5007	41
5656	3	5011	22
5656	3	5020	144
5656	3	5021	18
5656	3	6081	498
5656	3	7606	0
5657	3	4114	0
5657	3	5004	114
5657	3	6004	151
5657	3	6061	318

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5657	3	7214	46
5658	3	2101	28
5658	3	6003	53
5658	3	6004	93
5658	3	6041	409
5658	3	6051	215
5659	3	2101	24
5659	3	5011	29
5659	3	5012	35
5659	3	5019	9
5659	3	5027	10
5659	3	5035	16
5659	3	6041	133
5659	3	6061	290
5659	3	6509	13
5659	3	9101	0
5661	3	2103	133
5661	3	6051	446
5661	3	6061	271
5661	3	6081	420
5662	3	2103	17
5662	3	6006	330
5662	3	6041	160
5662	3	6061	302
5662	3	6071	491
5662	3	9101	0
5663	1	102	316
5663	3	9101	0
5664	3	2101	218
5664	3	2103	40
5664	3	2104	52
5664	3	2107	0
5664	3	4119	0
5664	3	5001	101
5664	3	6004	300
5664	3	6005	150
5664	3	6006	88
5664	3	6081	416
5664	3	6509	113
5664	3	6809	23
5664	8	6809	54
5665	3	1501	76
5665	3	6051	224
5665	3	7214	8

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5665	7	1501	245
5666	3	2101	13
5666	3	6031	132
5666	3	6041	575
5667	3	2105	10
5667	3	5001	26
5667	3	6031	370
5667	3	6041	569
5667	3	6061	365
5668	1	102	568
5668	3	4118	0
5668	3	7607	0
5668	3	9101	0
5669	3	2101	152
5669	3	4118	0
5669	3	6081	360
5669	3	7603	0
5670	3	2103	25
5670	3	6004	323
5670	3	6006	350
5670	3	7609	0
5670	3	9101	0
5671	3	6006	0
5671	3	6061	287
5671	3	7606	0
5672	3	6006	2273
5673	3	2103	294
5673	3	6031	94
5673	3	6071	408
5673	3	6081	945
5673	3	6109	19
5673	3	6511	91
5673	3	7609	0
5674	3	2103	169
5674	3	5022	37
5674	3	6006	500
5675	3	2101	59
5675	3	6007	165
5675	3	6031	97
5675	3	6061	338
5675	3	7606	0
5675	3	9101	0
5676	3	2101	331
5676	3	6006	1009

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5676	3	6061	341
5676	3	6509	92
5677	3	2105	20
5678	3	2101	62
5678	3	6003	367
5678	3	6004	345
5678	3	7603	0
5679	3	2101	144
5679	3	5022	24
5679	3	6041	124
5679	3	6081	538
5679	3	9101	0
5680	3	2103	302
5680	3	5012	38
5680	3	6051	230
5680	3	6081	764
5681	3	4103	123
5682	3	2101	620
5683	3	1501	13
5683	3	2101	167
5683	3	6004	354
5683	3	6041	254
5683	3	6051	496
5683	3	6061	337
5683	3	6071	810
5683	3	6509	80
5683	3	7215	0
5683	3	7216	0
5683	7	1501	135
5684	3	2101	51
5684	3	5022	138
5684	3	6041	141
5684	3	6051	629
5684	3	6061	888
5684	3	6081	696
5685	3	6081	1364
5686	3	2101	308
5686	3	5001	27
5686	3	5028	31
5686	3	5029	13
5686	3	6031	69
5686	3	6051	228
5686	3	6061	689
5686	3	6109	53

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
5686	3	6115	2
5686	3	6509	30
5687	3	1501	64
5687	3	2105	1
5687	3	4119	0
5687	3	5004	55
5687	3	5010	18
5687	3	9101	0
5687	7	1501	175
5688	3	2101	15
5688	3	5025	18
5688	3	6071	450
5688	3	6081	421
5688	3	7609	0
5689	3	5007	47
5689	3	6071	176
5690	3	6081	667
5690	3	7606	0
5691	3	1501	142
5691	3	6004	71
5691	3	6105	269
5691	7	1501	225
6086	3	5029	3
6087	3	6509	256
6087	3	7606	0
6088	1	102	289
6088	3	2101	178
6088	3	4114	0
6088	3	4118	0
6088	3	6041	228
6088	3	6102	5
6088	3	6509	276
6088	3	6809	276
6088	8	6809	2327
6089	3	2101	93
6089	3	5007	25
6089	3	6004	56
6089	3	6061	256
6157	3	2101	300
6158	3	2101	62
6158	3	6051	221
6158	3	6081	708
6243	3	6004	165
6243	3	6105	264

Base Year Land Use Inputs

Series 13 MGRA	lu_type_id	LU Code	SumOfAmount
6243	3	6109	42
6244	3	2101	67
6244	3	5025	10
6244	3	6041	138
6244	3	7609	0
6245	3	4114	0
6245	3	6051	450
6245	3	6061	350
6245	3	6081	1130
6245	3	6509	122
6245	3	7606	0
6246	3	7603	0
6247	1	102	440
6248	3	7603	0
6263	3	4118	0
6263	3	5003	496
6263	3	5007	46
6263	3	5010	35
6263	3	5023	8
6263	3	5025	16
6263	3	5029	9
6263	3	6071	606
6263	3	7606	0
6264	3	5003	316
6264	3	7216	30
6264	3	7606	0
6265	1	102	775
6265	3	7606	0
6265	3	7607	0
6266	3	2001	31
6266	3	4113	0
6266	3	7609	0