
APPENDIX G

DETAILED SIMMOD REPORTS FOR AIR QUALITY PURPOSES

This Page is Intentionally Left Blank.

Appendix G

DETAILED SIMMOD REPORTS FOR AIR QUALITY PURPOSES

Detailed reports from the airside simulations of Alternative D in 2015 were used in the air quality modeling for the Supplement to the Draft Environmental Impact Statement/Environmental Impact Report (Draft EIS/EIR) and was later integrated into the Final EIS/EIR. In addition, airside performance data was also needed for the interim year of 2013, which was defined as the peak emissions year. The facilities and activity in 2013 would be similar to 2015. Therefore, performance was estimated for 2013 based on the 2015 analysis in order to provide data for the air quality modeling (see Appendix E for the 2013 airside performance assumptions).

The following reports were produced for Alternative D for 2013 and 2015.

- ◆ All Weather Average – Average Hour Queue Length
- ◆ All Weather Average Delay and Taxi Time by Runway
- ◆ All Weather Average Arrival Operations by Runway by Aircraft Type
- ◆ All Weather Average Departure Operations by Runway by Aircraft Type

In addition to these reports, detailed statistics were provided on a flight by flight basis for use in the air quality modeling.

The reports for the analysis year 2013 are presented in **Tables G-1** through **G-4** and the reports for 2015 are presented in **Tables G-5** through **G-8**.

This Page is Intentionally Left Blank.

Table G-1
Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE HOUR QUEUE LENGTH

<u>Hour</u>	<u>24L</u>	<u>24R</u>	<u>25L</u>	<u>25R</u>	<u>6L</u>	<u>6R</u>	<u>7L</u>	<u>7R</u>
0	0.472	0.000	0.000	0.472	0.000	0.029	0.029	0.000
1	0.472	0.000	0.000	0.668	0.000	0.029	0.043	0.000
2	0.584	0.000	0.472	0.472	0.000	0.037	0.029	0.029
3	0.472	0.000	0.472	0.472	0.000	0.029	0.029	0.029
4	0.349	0.000	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
5	0.349	0.000	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
6	0.607	0.000	0.820	0.472	0.000	0.036	0.029	0.029
7	1.523	0.747	0.798	1.177	0.000	0.214	0.081	0.076
8	4.464	0.844	0.615	4.726	0.029	0.216	0.245	0.029
9	3.094	0.523	1.981	3.960	0.000	0.191	0.125	0.075
10	4.441	0.581	1.463	4.463	0.000	0.134	0.165	0.071
11	1.553	0.862	2.144	7.275	0.029	0.086	0.354	0.029
12	3.749	0.959	1.631	5.157	0.057	0.193	0.070	0.019
13	8.089	1.605	2.107	8.036	0.078	0.300	0.306	0.114
14	3.355	0.426	0.942	4.207	0.029	0.159	0.056	0.039
15	3.769	0.813	0.772	4.265	0.114	0.187	0.105	0.043
16	4.627	1.017	1.747	1.546	0.029	0.101	0.051	0.088
17	2.721	2.019	0.809	2.046	0.029	0.217	0.038	0.044
18	2.155	0.387	1.267	1.244	0.000	0.054	0.071	0.041
19	1.325	0.891	0.901	0.970	0.000	0.059	0.040	0.037
20	1.252	0.653	1.524	1.585	0.057	0.094	0.033	0.218
21	0.725	0.400	0.441	0.639	0.019	0.038	0.039	0.043
22	1.958	1.278	0.460	1.103	0.000	0.069	0.037	0.024
23	0.860	0.000	0.426	1.092	0.000	0.119	0.062	0.029
MAX	8.089	2.019	2.144	8.036	0.114	0.300	0.354	0.218

Table G-2 (1 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
6C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000
6L	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	7	1.0278	7.1775	6.9833	1.3247	1.2889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	8	1.4846	9.0111	6.0697	2.4182	1.6288	0.0571	0.5907	10.3452	0.2912	5.1000
6L	9	1.6559	11.6219	7.0185	2.4220	1.4626	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	10	1.8843	13.4099	7.1167	2.5771	1.3677	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	11	1.6559	11.5761	6.9908	2.6066	1.5741	0.1142	1.1411	9.9922	0.3550	3.1083
6L	12	1.7130	10.9940	6.4180	2.6561	1.5506	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	13	1.6559	11.4055	6.8878	11.6132	7.0132	0.3426	3.7227	10.8660	4.6460	13.5611
6L	14	1.7130	12.8934	7.5268	3.6335	2.1211	0.1142	1.2467	10.9167	0.6224	5.4500
6L	15	1.5988	14.9109	9.3263	4.8269	3.0190	0.0571	0.6272	10.9848	0.2741	4.8000
6L	16	1.7701	18.5497	10.4795	1.6340	0.9231	0.2855	3.0386	10.6432	2.6342	9.2267
6L	17	1.7130	12.0659	7.0438	2.2031	1.2861	0.0571	0.5899	10.3314	0.5453	9.5500
6L	18	1.8272	13.2789	7.2674	2.6532	1.4521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	19	1.8272	14.2217	7.7833	0.6728	0.3682	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	20	1.7701	13.7372	7.7607	1.1791	0.6661	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	21	1.7130	11.4925	6.7090	2.2650	1.3222	0.1142	1.3114	11.4833	0.6214	5.4417
6L	22	1.7701	13.2991	7.5132	1.5417	0.8710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	23	0.2284	1.4932	6.5375	0.2769	1.2125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				10.4795		7.0132			11.4833		13.5611

Table G-2 (2 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
6R	0	0.7423	4.8173	6.4897	0.0000	0.0000	0.7423	7.8879	10.6263	2.0413	2.7500
6R	1	0.0571	0.4850	8.4944	0.0000	0.0000	0.1142	1.2410	10.8667	0.0000	0.0000
6R	2	0.0571	0.5363	9.3917	0.0000	0.0000	0.3997	5.0412	12.6125	0.2570	0.6429
6R	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0571	0.7123	12.4750	0.0000	0.0000
6R	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6R	5	0.2855	2.6456	9.2667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6R	6	0.6852	5.4203	7.9106	0.0257	0.0375	0.3997	4.2418	10.6125	0.0828	0.2071
6R	7	0.5139	3.5887	6.9833	0.1713	0.3333	1.8272	17.8457	9.7667	11.5399	6.3156
6R	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.2269	23.0378	10.3452	12.7200	5.7120
6R	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0556	21.8743	10.6413	12.1499	5.9106
6R	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8843	19.5269	10.3630	8.3918	4.4535
6R	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8272	18.2578	9.9922	4.6384	2.5385
6R	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.7130	18.3651	10.7210	8.3832	4.8939
6R	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9414	21.0953	10.8660	18.7697	9.6681
6R	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.7130	18.7003	10.9167	11.9215	6.9594
6R	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8843	20.6988	10.9848	11.8073	6.2662
6R	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5988	17.0163	10.6432	6.3210	3.9536
6R	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.2269	23.0070	10.3314	14.9202	6.7000
6R	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9985	22.7366	11.3768	3.0472	1.5248
6R	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3133	14.1502	10.7746	2.2345	1.7014
6R	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.4846	14.4189	9.7123	3.1681	2.1340
6R	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1420	13.1140	11.4833	1.6312	1.4283
6R	22	0.1713	1.2870	7.5132	0.1285	0.7500	1.0849	12.6955	11.7020	1.2001	1.1061
6R	23	0.7994	5.2261	6.5375	2.8712	3.5917	1.4846	15.9043	10.7128	6.5132	4.3872
MAX				9.3917		3.5917			12.6125		9.6681
7C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000

Table G-2 (3 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
7L	0	0.7423	6.7918	9.1497	1.0954	1.4756	0.8565	12.9577	15.1286	0.7242	0.8456
7L	1	0.1713	1.4218	8.3000	0.0000	0.0000	0.3997	6.7566	16.9041	0.2265	0.5667
7L	2	0.2284	1.9924	8.7233	0.0000	0.0000	0.3426	5.2785	15.4073	0.1104	0.3222
7L	3	0.3426	2.1855	6.3792	0.0000	0.0000	0.1142	1.5305	13.4019	0.0000	0.0000
7L	4	0.1713	0.9317	5.4389	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7L	5	0.2855	2.2826	7.9950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7L	6	0.5710	5.6638	9.9190	0.0628	0.1100	0.0571	0.7663	13.4204	0.0000	0.0000
7L	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.2562	17.0316	13.5581	3.2147	2.5591
7L	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0556	30.1903	14.6869	11.5494	5.6185
7L	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.7130	25.9797	15.1662	9.9306	5.7972
7L	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5417	25.7577	16.7074	6.5836	4.2704
7L	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6559	26.6730	16.1079	22.9552	13.8626
7L	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9414	27.5475	14.1895	4.2168	2.1721
7L	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9414	31.4183	16.1833	17.4555	8.9912
7L	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6559	24.3819	14.7242	3.4812	2.1023
7L	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5988	26.0178	16.2733	6.8891	4.3089
7L	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0849	15.3987	14.1936	1.8434	1.6991
7L	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0278	16.8141	16.3593	2.2202	2.1602
7L	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5417	23.6235	15.3230	2.7027	1.7531
7L	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9136	14.5015	15.8730	1.3609	1.4896
7L	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5710	8.3004	14.5366	0.5567	0.9750
7L	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6281	9.8238	15.6406	0.5596	0.8909
7L	22	0.2284	2.0614	9.0255	0.3198	1.4000	0.7994	11.1977	14.0077	0.7842	0.9810
7L	23	0.7994	7.4226	9.2852	0.0514	0.0643	1.2562	17.8749	14.2293	2.9892	2.3795
MAX				9.9190		1.4756			16.9041		13.8626
7R	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7R	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7R	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1713	2.5013	14.6021	0.0362	0.2111
7R	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3426	4.5915	13.4019	0.0000	0.0000
7R	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0571	0.6595	11.5500	0.0000	0.0000
7R	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1713	1.9899	11.6167	0.0000	0.0000
7R	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3426	4.5978	13.4204	0.0276	0.0806
7R	7	1.3133	12.5067	9.5231	1.1667	0.8884	0.6852	9.2900	13.5581	3.7610	5.4889
7R	8	0.9707	8.6724	8.9342	1.4789	1.5235	0.2855	4.1931	14.6869	0.7994	2.8000
7R	9	1.8843	17.7709	9.4310	1.3352	0.7086	0.3426	5.1959	15.1662	3.8476	11.2306
7R	10	1.7130	16.7352	9.7695	2.6590	1.5522	0.2284	3.8160	16.7074	1.4237	6.2333
7R	11	1.9414	17.8267	9.1824	3.4460	1.7750	0.2284	3.6790	16.1079	1.9186	8.4000
7R	12	2.0556	20.5002	9.9729	2.5762	1.2532	0.1142	1.6204	14.1895	1.2067	10.5667
7R	13	1.8843	18.4937	9.8146	2.4420	1.2960	0.3426	5.5444	16.1833	6.1887	18.0639
7R	14	1.8272	18.9591	10.3760	2.4762	1.3552	0.3426	5.0445	14.7242	1.4275	4.1667
7R	15	1.9985	19.5624	9.7885	5.1571	2.5805	0.2284	3.7168	16.2733	1.4180	6.2083
7R	16	1.9414	19.2665	9.9240	1.0716	0.5520	0.3426	4.8627	14.1936	6.1706	18.0111
7R	17	1.9414	18.3480	9.4509	3.0292	1.5603	0.2284	3.7365	16.3593	1.5341	6.7167
7R	18	1.7701	16.7795	9.4794	1.9481	1.1005	0.2284	3.4998	15.3230	1.3818	6.0500
7R	19	1.7701	16.5361	9.3419	0.5272	0.2978	0.3997	6.3444	15.8730	1.7444	4.3643
7R	20	1.9985	19.6985	9.8567	1.5465	0.7738	0.5710	8.3004	14.5366	9.9344	17.3983
7R	21	1.8843	18.2068	9.6624	2.8188	1.4960	0.2855	4.4654	15.6406	5.2389	18.3500
7R	22	1.7130	15.4607	9.0255	3.3537	1.9578	0.2284	3.1994	14.0077	0.6034	2.6417
7R	23	0.1142	1.0604	9.2852	0.1894	1.6583	0.1142	1.6250	14.2293	0.0019	0.0167
MAX				10.3760		2.5805			16.7074		18.3500

Table G-2 (4 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
24C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000
24L	0	3.5297	24.9305	7.0631	0.0683	0.0193	4.3777	42.6911	9.7519	8.9646	2.0478
24L	1	0.2459	2.2008	8.9500	0.0000	0.0000	1.0978	10.6304	9.6834	0.0000	0.0000
24L	2	0.2459	2.8115	11.4333	0.0000	0.0000	7.9943	112.3985	14.0598	4.8471	0.6063
24L	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9429	13.4670	14.2826	0.2672	0.2834
24L	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6970	9.8161	14.0833	0.0000	0.0000
24L	5	4.7145	30.4976	6.4689	0.0000	0.0000	0.6970	9.8509	14.1333	0.0000	0.0000
24L	6	10.1938	81.9592	8.0401	0.3351	0.0329	6.6003	73.6578	11.1598	3.0367	0.4601
24L	7	6.8191	51.6205	7.5700	3.2504	0.4767	23.8088	257.2120	10.8032	82.9493	3.4840
24L	8	4.1820	36.6274	8.7583	1.2081	0.2889	30.6511	336.5290	10.9793	222.9041	7.2723
24L	9	5.5760	47.1637	8.4583	11.0126	1.9750	26.6104	284.9580	10.7085	208.5538	7.8373
24L	10	4.8790	37.5683	7.7000	2.4860	0.5095	27.4487	295.3680	10.7607	260.4926	9.4902
24L	11	4.8790	29.7968	6.1071	0.2207	0.0452	25.4758	295.1421	11.5852	105.1525	4.1275
24L	12	5.5760	43.9110	7.8750	22.2575	3.9917	28.1050	325.7890	11.5919	172.7026	6.1449
24L	13	5.5760	42.8074	7.6771	5.4598	0.9792	29.2706	356.5219	12.1802	506.9520	17.3195
24L	14	5.5760	52.3099	9.3813	16.6351	2.9833	25.7720	317.2821	12.3111	236.2543	9.1671
24L	15	5.5760	54.7610	9.8208	26.0794	4.6771	28.1457	349.8660	12.4305	236.3955	8.3990
24L	16	4.8790	38.6835	7.9286	1.6960	0.3476	29.3712	338.0876	11.5109	265.6075	9.0431
24L	17	4.8790	42.1453	8.6381	6.7725	1.3881	28.7421	342.8635	11.9290	199.3921	6.9373
24L	18	5.5760	41.2508	7.3979	18.9584	3.4000	27.5165	318.0423	11.5582	108.8695	3.9565
24L	19	6.2730	45.4560	7.2463	7.1210	1.1352	21.5957	254.4317	11.7816	65.9223	3.0526
24L	20	4.8790	38.7184	7.9357	0.2672	0.0548	19.4544	228.6818	11.7548	49.2113	2.5296
24L	21	6.2730	54.5054	8.6889	9.6883	1.5444	17.1910	195.7020	11.3840	51.1971	2.9781
24L	22	5.0107	40.8985	8.1622	2.8320	0.5652	25.3401	283.9136	11.2041	98.7174	3.8957
24L	23	6.3216	50.5430	7.9953	9.5710	1.5140	12.1204	138.3308	11.4131	25.3125	2.0884
MAX				11.4333		4.6771			14.2826		17.3195

Table G-2 (5 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
24R	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	7	13.3962	125.8493	9.3944	18.3295	1.3683	4.8790	64.6468	13.2500	22.6641	4.6452
24R	8	14.8484	142.8210	9.6186	27.7941	1.8719	7.1249	73.1735	10.2701	43.9808	6.1728
24R	9	23.9501	238.3024	9.9500	82.8321	3.4585	4.8790	64.9488	13.3119	13.2314	2.7119
24R	10	23.0847	206.7371	8.9556	37.7208	1.6340	2.0910	20.7822	9.9389	9.2701	4.4333
24R	11	27.4351	251.9435	9.1833	78.3149	2.8546	6.5828	80.9103	12.2912	47.8014	7.2616
24R	12	19.9230	179.6716	9.0183	77.9054	3.9103	4.1820	54.8307	13.1111	24.4182	5.8389
24R	13	20.5561	197.5706	9.6113	94.4731	4.5959	12.0814	128.1429	10.6066	108.1624	8.9528
24R	14	22.1050	207.2890	9.3775	97.7379	4.4215	2.4008	28.1099	11.7086	12.3409	5.1403
24R	15	23.7042	207.5284	8.7549	49.7364	2.0982	6.4279	67.3871	10.4835	40.4261	6.2892
24R	16	21.3809	173.2826	8.1046	23.4431	1.0965	7.7445	92.4692	11.9400	37.5817	4.8527
24R	17	27.5900	241.0593	8.7372	48.3197	1.7513	6.4279	81.1735	12.6283	114.0913	17.7494
24R	18	20.9298	187.3850	8.9530	39.8131	1.9022	2.7880	30.9933	11.1167	7.9690	2.8583
24R	19	23.7178	192.7167	8.1254	14.8426	0.6258	6.2730	78.6681	12.5407	40.4144	6.4426
24R	20	24.8659	212.7283	8.5550	64.5247	2.5949	2.7880	33.7697	12.1125	16.4144	5.8875
24R	21	24.1960	237.1625	9.8017	68.9891	2.8513	1.0068	14.5147	14.4166	1.6858	1.6744
24R	22	15.4409	137.5721	8.9096	15.2679	0.9888	4.1820	44.1085	10.5472	29.9710	7.1667
24R	23	0.6196	5.4447	8.7875	0.7513	1.2125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				9.9500		4.5959			14.4166		17.7494
25C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000

Table G-2 (6 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
25L	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6970	12.7900	18.3500	0.0929	0.1333
25L	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25L	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.1317	8.3076	3.8972	0.4113	0.1929
25L	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.8694	16.4667	5.7387	0.0000	0.0000
25L	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2459	2.9139	11.8500	0.0000	0.0000
25L	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.1317	10.2296	4.7988	0.0000	0.0000
25L	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.8694	18.9784	6.6141	2.6513	0.9240
25L	7	25.2627	160.4253	6.3503	25.1035	0.9937	6.9508	31.2152	4.4909	41.8126	6.0155
25L	8	20.8173	146.5613	7.0404	16.8462	0.8092	7.3205	66.2268	9.0468	36.7436	5.0193
25L	9	32.2367	212.9546	6.6060	56.4124	1.7499	6.5364	46.0329	7.0425	73.4846	11.2424
25L	10	30.3780	203.8328	6.7099	57.4041	1.8897	6.5596	43.5830	6.6442	110.6964	16.8755
25L	11	34.8466	241.7307	6.9370	143.8007	4.1267	2.1046	12.4892	5.9343	25.9611	12.3354
25L	12	31.7624	236.1308	7.4343	169.1946	5.3269	8.1588	97.3047	11.9264	235.7900	28.9001
25L	13	29.4487	210.0977	7.1344	146.8808	4.9877	6.6874	68.0564	10.1768	100.1003	14.9685
25L	14	33.1428	225.3256	6.7986	137.8163	4.1583	7.0514	43.3903	6.1534	93.1848	13.2151
25L	15	32.8195	205.9937	6.2766	50.8788	1.5503	4.3776	13.5056	3.0852	41.1978	9.4110
25L	16	33.3616	219.7019	6.5855	72.8698	2.1842	5.4754	44.7192	8.1673	94.2569	17.2146
25L	17	33.3616	216.6980	6.4954	82.1558	2.4626	3.4986	11.5804	3.3100	18.8943	5.4005
25L	18	28.6239	178.5521	6.2379	26.4663	0.9246	5.6806	50.9653	8.9718	49.7693	8.7613
25L	19	33.5029	204.3329	6.0990	34.2854	1.0234	4.7513	17.0483	3.5881	40.7542	8.5775
25L	20	30.6375	228.2815	7.4510	67.3450	2.1981	8.3080	38.4237	4.6249	95.1661	11.4548
25L	21	33.9947	226.9919	6.6773	73.4822	2.1616	2.9565	11.9151	4.0301	27.4616	9.2886
25L	22	20.5290	146.1708	7.1202	21.1782	1.0316	2.2866	9.3780	4.1013	4.0439	1.7685
25L	23	0.3098	1.9750	6.3750	0.5138	1.6583	1.7038	5.2573	3.0856	1.0507	0.6167
MAX				7.4510		5.3269			18.3500		28.9001
25R	0	6.5907	45.0397	6.8338	3.3643	0.5105	19.0535	276.0526	14.4883	22.0366	1.1566
25R	1	3.5257	19.7843	5.6115	0.0000	0.0000	5.2063	65.9851	12.6741	3.8912	0.7474
25R	2	4.4686	24.0148	5.3741	0.0000	0.0000	4.9604	67.6776	13.6436	1.8229	0.3675
25R	3	5.6574	30.2753	5.3515	0.0000	0.0000	3.9768	43.6332	10.9719	1.4172	0.3564
25R	4	2.8287	14.8403	5.2463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25R	5	5.4115	33.2390	6.1423	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25R	6	11.5200	54.7157	4.7496	0.6230	0.0541	4.5189	35.6652	7.8925	5.4548	1.2071
25R	7	0.6970	7.2488	10.4000	0.0000	0.0000	24.2288	254.6996	10.5123	45.3117	1.8702
25R	8	0.6970	4.7048	6.7500	0.3253	0.4667	33.2474	382.6998	11.5107	242.4807	7.2932
25R	9	3.4850	18.0523	5.1800	1.4521	0.4167	26.1050	315.4266	12.0830	237.2715	9.0891
25R	10	5.5760	40.6816	7.2958	31.3302	5.6188	26.6103	314.5189	11.8194	209.0376	7.8555
25R	11	5.5760	51.4851	9.2333	41.0998	7.3708	24.9201	290.0818	11.6405	422.2561	16.9444
25R	12	2.0910	18.8190	9.0000	2.1259	1.0167	28.5736	350.4196	12.2638	363.0956	12.7074
25R	13	4.1820	33.3282	7.9694	37.2082	8.8972	29.6946	366.2528	12.3340	398.8493	13.4317
25R	14	2.7880	19.3301	6.9333	1.9051	0.6833	29.0111	357.1598	12.3111	284.8169	9.8175
25R	15	5.5760	31.0281	5.5646	11.9071	2.1354	26.8562	329.2637	12.2602	236.3727	8.8014
25R	16	2.0910	12.3369	5.9000	3.8335	1.8333	22.8251	279.2694	12.2352	123.1078	5.3935
25R	17	5.5760	35.3031	6.3313	5.9942	1.0750	18.5482	258.4015	13.9314	81.5749	4.3980
25R	18	3.4850	15.5315	4.4567	2.4744	0.7100	25.7003	314.4210	12.2341	76.1454	2.9628
25R	19	4.1820	27.6825	6.6194	0.3020	0.0722	13.3594	185.9546	13.9194	29.4707	2.2060
25R	20	5.5760	45.8975	8.2313	36.1278	6.4792	16.2170	179.9863	11.0986	65.1505	4.0174
25R	21	5.5760	41.6922	7.4771	13.6728	2.4521	12.9779	150.0269	11.5602	19.1679	1.4770
25R	22	5.2566	29.8208	5.6730	4.5538	0.8663	18.7166	220.4837	11.7801	44.0959	2.3560
25R	23	12.5036	80.8194	6.4637	0.9008	0.0720	17.7738	240.5814	13.5357	40.7916	2.2950
MAX				10.4000		8.8972			14.4883		16.9444
Avg.		1,121.9380	8,569.9404	7.6385	2,457.0005	2.1900	1,128.8150	12,925.4339	11.4504	7,832.0146	6.9383

Table G-3 (4 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE ARRIVAL OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
24R																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	13.332
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	14.912
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.091	0.000	0.000	1.640	0.000	0.091	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	24.014
10	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	1.977	0.000	0.697	0.000	0.246	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.788	1.189	0.000	0.943	0.000	0.000	22.829
11	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	1.098	0.697	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	1.590	0.000	0.000	0.155	0.852	0.697	0.000	0.697	0.697	27.499
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.576	0.091	0.697	0.310	0.000	0.000	0.000	0.091	0.401	0.000	0.697	0.000	0.091	0.000	0.000	1.795	19.923
13	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	2.287	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	20.684
14	2.182	0.000	0.000	0.000	0.000	1.977	0.000	0.852	0.091	0.000	0.000	0.000	2.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.697	0.246	22.169
15	1.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.246	2.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.091	0.155	23.768
16	0.246	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	3.321	0.246	0.000	0.788	0.000	0.879	0.000	0.000	2.091	21.253
17	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	1.394	0.697	0.337	0.000	0.000	0.000	0.788	1.681	1.977	0.000	1.098	0.000	0.852	0.000	0.000	0.091	27.590
18	0.000	1.549	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	1.098	0.943	0.091	0.000	0.091	0.852	0.697	0.000	0.155	0.000	20.802
19	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.310	0.697	0.000	0.000	0.091	0.000	0.091	0.246	0.155	0.000	0.246	0.155	1.640	0.000	0.091	0.000	23.590
20	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.182	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.549	0.091	0.000	0.697	0.000	0.492	0.000	0.697	0.697	24.738
21	0.155	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	0.583	0.091	0.155	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	24.260
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.246	0.000	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	15.058
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.364
Total	6.691	6.496	0.000	0.000	0.000	10.399	3.371	5.863	2.492	2.674	0.000	2.560	19.003	4.035	0.091	5.206	3.590	9.365	0.000	3.371	8.691	346.785
25C																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Table G-3 (5 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
 2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
 AVERAGE ARRIVAL OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	100	300	310	319	320	330	340	733	734	735	737	73S	744	747	74M	74X	757	763	767	777	AB3	AT7	ATR
25L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	6.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.697	2.132	0.000	0.000	0.000	0.000	2.337	0.000	1.640	0.000	5.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034	0.000	0.000	0.246	1.034	0.000	0.000	0.788	0.091	0.000	0.000	0.000	9.119	0.246	0.000	0.000	1.344	0.697	2.132
10	0.000	0.000	0.943	0.000	0.697	0.000	0.000	0.788	0.697	0.000	0.000	0.155	5.566	0.000	0.000	0.000	3.280	0.000	0.246	0.000	0.943	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	1.731	0.000	0.000	2.287	0.943	0.401	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	2.287	0.943	1.098	0.246	0.697	0.697	1.394
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	3.526	1.189	0.155	0.000	0.697	2.091	0.000	0.000	0.000	2.674	0.943	0.182	1.034	0.697	0.091	0.337
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.155	0.000	1.344	0.000	0.246	0.000	0.246	0.000	0.697	0.697	0.000	2.738	0.246	0.246	2.738	1.034	1.640	0.000
14	0.000	0.000	0.246	0.000	0.943	0.091	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	4.984	0.697	2.273	0.788	0.155	0.091	2.246
15	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	2.674	1.394	0.000	0.000	0.943	1.189	0.943	0.943	0.000	5.708	1.886	0.310	0.401	0.246	0.000	0.674
16	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	2.802	1.435	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.200	0.943	0.246	0.000	1.394	0.697	1.394
17	0.000	0.000	2.246	0.000	0.401	0.697	0.000	1.280	0.337	0.091	0.000	0.246	0.697	0.697	0.000	0.000	8.573	0.647	1.394	0.000	0.893	0.246	1.435
18	0.000	0.000	0.583	0.000	0.091	0.246	0.000	2.014	0.697	0.246	0.000	0.155	1.394	0.943	0.000	0.000	5.079	2.246	2.132	0.000	1.795	0.000	0.000
19	0.155	0.000	0.000	0.000	2.943	0.000	0.000	0.583	0.155	0.000	2.788	0.000	1.034	0.943	0.000	0.000	6.678	0.738	0.943	0.000	1.189	0.000	0.852
20	0.091	0.000	0.697	0.000	3.075	0.000	1.394	1.795	0.697	0.000	0.829	0.697	2.984	0.246	0.000	0.000	3.230	1.549	0.246	0.246	0.246	0.000	0.091
21	0.000	0.000	0.246	0.155	0.738	0.000	0.246	2.287	0.943	1.394	0.155	0.091	1.125	0.000	0.000	0.000	3.270	0.943	1.034	0.000	2.788	0.943	0.852
22	0.000	0.000	0.697	0.000	1.098	0.000	0.000	2.802	0.943	0.647	0.000	0.697	0.091	0.000	0.000	0.000	1.977	0.647	0.674	1.394	1.189	0.000	0.943
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.246	0.000	6.600	0.155	14.995	1.189	2.337	30.419	10.463	3.425	3.772	4.715	22.370	4.469	3.280	0.000	76.553	12.672	11.023	6.846	14.699	6.742	12.349
25R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.647	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	0.697
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.943	0.000	0.000	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.788	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.697	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.155	0.697	0.000	

Table G-3 (6 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
 2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
 AVERAGE ARRIVAL OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
25L																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.697	1.886	0.000	1.886	0.000	1.886	0.943	0.852	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	3.772	25.327
8	0.246	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.697	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.943	20.753
9	0.000	3.526	0.943	1.640	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	2.337	0.943	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.943	2.492	32.045
10	0.000	1.098	0.000	4.560	0.000	1.886	0.000	0.246	0.000	0.000	0.788	0.155	2.273	0.000	0.000	0.697	2.287	0.000	0.943	0.943	1.189	30.378
11	0.697	0.943	0.697	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.155	0.697	4.172	4.765	0.000	1.280	1.731	0.697	0.000	1.731	1.394	34.847
12	0.246	2.091	0.246	1.795	0.000	1.007	0.000	0.943	4.469	0.000	0.000	0.246	2.337	1.435	0.000	0.000	0.246	0.246	0.000	0.401	1.435	31.699
13	1.795	1.526	0.000	3.526	0.000	0.788	0.000	0.091	1.977	0.000	0.697	1.394	1.977	0.246	0.000	0.091	0.000	2.091	0.000	0.000	0.337	29.257
14	0.155	0.401	0.000	4.109	0.246	1.886	0.697	0.091	0.401	0.000	0.943	1.189	1.344	1.549	0.000	0.000	0.000	2.132	0.697	0.697	1.640	33.271
15	0.000	0.000	0.000	1.795	0.000	2.428	0.246	0.246	0.000	0.000	1.576	0.697	1.394	1.189	0.000	1.253	0.852	0.788	0.246	1.189	0.788	32.692
16	0.000	0.155	0.000	4.560	0.943	0.788	0.000	1.394	0.000	0.000	1.034	0.943	3.189	2.246	0.000	1.731	0.091	1.977	0.000	0.246	0.401	33.298
17	2.091	0.000	0.000	2.970	0.000	0.697	0.000	1.098	0.000	0.000	0.697	0.246	1.125	1.034	0.000	0.091	0.697	0.788	0.000	0.697	1.189	33.298
18	1.189	0.697	0.000	2.428	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.155	2.041	0.000	0.852	0.337	0.000	0.000	0.943	0.697	28.688
19	0.091	0.401	0.000	5.721	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.155	0.246	0.697	0.000	0.697	0.000	0.246	0.943	1.549	0.788	0.000	1.640	33.567
20	1.394	0.788	0.697	1.125	0.000	0.852	0.091	0.000	0.000	0.697	0.000	0.943	0.000	2.041	0.000	0.000	0.091	0.879	0.000	2.246	0.492	30.446
21	0.788	0.000	0.000	2.583	0.000	1.394	1.549	1.640	0.000	0.000	0.000	1.394	0.492	2.943	0.155	0.852	0.697	0.000	0.000	0.273	2.091	34.059
22	0.401	0.000	0.000	0.788	0.000	0.246	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.246	2.428	0.000	0.943	0.492	0.000	0.000	0.000	0.000	20.465
23	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182
Total	9.880	13.510	2.583	42.312	2.132	14.554	6.200	6.600	6.937	0.852	6.924	12.823	21.532	24.252	0.155	8.035	9.160	12.089	2.674	11.251	20.498	484.269
25R																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	1.886	0.000	0.246	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	6.527
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.526
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.469
3	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.657
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.829
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.412
6	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	0.000	0.943	0.943	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	11.520
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.485
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	5.576
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.576
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.182
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.788
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.000	0.000	5.576
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	5.576
18	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.485
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.182
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.576
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.576
22	1.394	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.321
23	0.246	0.000	0.000	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.640	0.000	0.697	1.549	0.000	0.000	0.000	0.000	12.504
Total	1.640	0.000	0.000	3.772	3.526	1.640	0.000	0.943	0.000	0.000	0.943	1.189	8.856	5.617	0.000	2.337	2.583	3.485	0.000	0.000	0.000	114.917

Table G-3 (12 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
 2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
 AVERAGE ARRIVAL OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total	
7R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.114	0.000	0.114	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.228	1.313	
8	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.971	
9	0.000	0.171	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	1.884	
10	0.000	0.057	0.000	0.286	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.057	0.057	0.114	1.713	
11	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.286	0.171	0.000	0.171	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	1.941	
12	0.057	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.228	0.000	0.000	0.057	0.057	0.171	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.171	2.056	
13	0.057	0.228	0.000	0.171	0.000	0.057	0.000	0.057	0.171	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	1.884	
14	0.000	0.057	0.000	0.343	0.057	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.114	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.057	1.827	
15	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.114	0.057	1.999	
16	0.000	0.000	0.000	0.286	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	0.114	0.057	0.171	0.000	0.057	0.057	1.941	
17	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.171	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	1.941	
18	0.114	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	1.770	
19	0.057	0.057	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	1.770	
20	0.000	0.057	0.000	0.171	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.114	1.999	
21	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	1.884	
22	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.114	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	1.713	
23	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	
Total	0.514	0.799	0.114	2.398	0.171	0.628	0.343	0.400	0.514	0.000	0.457	0.514	1.313	1.028	0.000	0.571	0.742	0.685	0.171	0.742	1.199	28.721	
7L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
6	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
23	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.799	
Total	0.057	0.000	0.000	0.228	0.171	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.114	0.114	0.171	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000				

Table G-4 (1 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	100	300	310	319	320	330	340	733	734	735	737	73S	744	747	74M	74X	757	763	767	777	AB3	AT7	ATR
24C																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24L																							
0	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	0.091	0.273	0.091	0.091	0.000	0.182	0.000	0.943
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.469	0.000	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.091	0.246	0.000	0.000	6.149	0.246	4.018	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.920	0.091	0.000	1.189	0.091	0.000	0.155
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	4.109	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.365	0.852	0.155	1.640	3.822	0.000	0.943
9	0.155	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.583	0.337	1.886	0.000	0.246	2.428	0.000	0.000	0.000	7.493	1.795	0.000	0.000	0.155	0.943	0.788
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.920	0.155	0.000	0.000	0.000	2.041	0.000	1.886	0.943	6.627	0.091	0.000	0.788	2.829	0.000	0.788
11	0.000	0.000	0.091	0.000	0.091	0.000	0.000	0.401	0.492	1.886	0.000	0.000	2.041	0.000	0.943	0.000	7.944	0.000	0.788	0.000	0.337	0.000	0.155
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	2.428	0.246	0.000	0.000	0.000	4.469	0.000	0.000	1.640	3.257	2.674	0.697	1.640	2.287	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.401	0.943	0.943	0.000	0.000	2.829	0.000	0.000	0.246	4.869	0.943	1.280	1.485	2.519	1.640	1.007
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	1.280	0.246	0.246	0.000	0.000	4.341	0.000	0.000	0.310	6.122	1.886	0.155	1.098	0.943	0.000	0.091
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	1.640	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	3.202	0.943	0.788	2.583	3.594	0.943	0.337	1.731	0.000	0.943	1.859
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	1.640	1.098	0.697	0.000	0.000	0.155	2.674	0.943	0.155	0.788	6.445	3.526	0.697	0.155	0.000	0.000	0.337
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034	1.189	1.772	0.246	0.000	0.000	0.091	2.041	0.000	0.000	1.977	7.880	1.189	1.731	1.640	0.697	0.000	1.394
18	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.943	2.378	0.000	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.943	4.883	3.772	1.189	0.246	0.246	0.943	1.435	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.802	0.697	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.519	0.492	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.994	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	2.223	0.788	0.000	0.000	0.000	2.337	0.000	0.000	0.000	6.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091
22	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.943	0.246	0.155	0.000	0.000	0.000	6.664	0.000	0.000	2.583	4.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034
23	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.697	0.000	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	2.496	0.943	0.000	0.155	2.109	0.852	0.000	0.000	0.273	0.000	0.155
Total	1.098	0.000	0.182	1.034	2.291	4.560	5.657	35.414															

Table G-4 (2 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
24C																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24L																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	3.739
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.994
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.600
7	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	3.139	0.000	0.000	0.091	0.246	0.000	1.795	0.943	23.745
8	2.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.246	0.492	0.000	0.000	0.000	0.852	1.795	1.307	0.000	0.000	0.943	1.640	0.000	0.091	0.000	30.268
9	0.943	1.731	0.000	0.000	0.000	0.000	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.159	1.098	0.000	0.091	0.155	0.000	0.000	0.943	0.697	26.355
10	0.000	1.098	0.943	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	2.893	0.246	0.000	0.852	0.000	0.943	0.000	0.000	0.246	27.321
11	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.795	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.091	0.000	0.000	1.640	0.492	0.852	1.098	0.943	25.604
12	0.246	1.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	2.428	0.000	0.000	0.000	0.492	1.394	0.000	0.246	0.852	27.977
13	0.943	0.697	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.000	2.041	0.000	0.000	0.000	4.223	0.246	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.697	0.647	29.271
14	1.189	0.401	0.000	0.000	0.000	1.549	0.000	0.246	1.549	0.000	0.000	0.000	2.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	0.246	25.964
15	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	2.674	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.731	0.000	0.000	0.943	28.018
16	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	1.344	0.788	0.155	0.000	0.000	0.000	0.852	1.731	0.000	0.000	1.098	0.000	1.485	0.000	0.943	0.000	29.499
17	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.943	0.000	0.788	0.000	0.738	0.000	0.246	0.155	28.487
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.697	1.886	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	1.731	0.000	0.246	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	27.580
19	0.492	0.155	0.000	0.000	0.000	2.182	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.182	1.189	0.000	1.394	0.246	0.788	0.697	0.852	0.000	21.532
20	0.000	0.428	0.000	0.000	0.000	0.401	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	1.098	0.155	0.000	0.492	0.246	1.731	0.091	0.697	0.852	19.327
21	0.697	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	1.034	0.697	0.697	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.337	16.999
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.697	0.000	1.394	1.394	0.943	0.246	0.852	0.000	0.697	0.000	1.485	0.697	25.660
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.852	0.246	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.246	0.852	11.737
Total	8.527	7.402	0.943	0.697	0.000	12.800	5.657	4.418	4.778	1.640	0.000	7.903	26.374	12.029	0.943	6.149	3.812	15.137	1.640	9.338	8.500	

Table G-4 (5 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	100	300	310	319	320	330	340	733	734	735	737	73S	744	747	74M	74X	757	763	767	777	AB3	AT7	ATR
25L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.246	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	1.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.943	0.000	0.091	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.697	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	1.189	0.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.401	0.000	1.098	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	2.132	2.132	0.000	2.788	0.000	0.000	3.485	0.000	0.000	4.755	2.091	4.960	3.115	0.000	0.000	4.469	0.000	4.715	0.000	0.697	0.000	0.000
25R																							
0	0.000	0.000	0.697	0.000	1.886	0.852	0.000	0.943	0.697	0.000	0.000	0.943	0.852	0.000	0.000	0.000	5.812	0.091	0.091	0.401	3.745	0.000	0.155
1	0.000	0.000	0.155	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.091	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.943	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.829	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.526	2.738	1.886	0.246	3.526	0.000	0.000
8	0.788	0.000	0.000	0.155	2.132	0.000	0.000	2.132	0.943	0.943	0.000	0.091	2.519	0.000	0.000	0.000	5.694	1.822	3.189	1.640	2.715	0.000	0.943
9	0.943	0.000	0.943	0.000	1.795	0.000	0.000	2.583	0.943	0.000	0.155	0.310	0.000	0.788	0.000	0.000	3.708	0.000	1.617	0.246	3.772	1.886	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.788	1.253	0.000	0.000	0.000	0.943	0.091	0.000	0.155	0.000	6.109	1.098	0.943	0.155	4.624	0.000	1.189
11	0.000	0.000	0.155	0.000	0.852	0.000	0.155	0.583	0.943	0.000	0.000	1.189	0.155	0.000	0.000	0.000	4.418	0.000	1.098	0.000	2.492	0.943	1.640
12	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.098	1.731	1.886	0.000	1.886	1.034	0.000	0.000	0.000	5.812	1.098	0.246	1.189	2.984	0.000	0.697
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.943	3.075	0.155	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	1.034	0.943	2.583	1.549	3.462	0.000	0.246
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	0.000	0.000	3.526	0.943	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	2.674	2.337	2.159	0.556	0.943	0.000
15	0.000	0.000	0.246	0.000	0.852	1.034	0.000	2.738	0.000	0.246	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	1.795	2.674	0.556	1.098	0.000	0.697
16	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.155	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	0.155	0.943	0.000	0.000	0.000	4.287	1.034	0.310	1.640	3.189	0.697	0.246
17	0.000	0.000	0.246	0.000	0.697	0.000	0.000	0.943	1.795	0.000	0.000	0.943	1.886	0.000	0.000	0.000	0.492	0.852	2.583	0.000	2.068	0.091	0.000
18	0.000	0.000	0.697	0.000	0.492	0.000	0.000	2.041	0.879	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.155	0.155	0.000	2.802	0.155	0.943
19	0.000	0.000	0.310	0.000	0.000	1.640	0.000	1.886	0.155	0.000	0.000	0.000	0.697	0.943	0.000	0.000	2.041	1.034	0.000	0.943	0.182	0.788	0.000
20	0.000	0.697	2.182	0.000	0.000	0.246	0.000	1.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	3.435	0.788	0.697	0.000	0.943	0.000	0.788
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.697	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	1.886	0.155	0.000	1.485	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.852	2.738	0.000	0.246	0.000	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	2.041	0.000	1.731	1.344	0.697	0.943	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.246	0.000	0.000	0.697	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	2.223	0.852	3.745	1.485	2.647	0.000	1.731
Total	1.731	0.697	7.115	0.852	14.066	4.172	2.829	3															

Table G-4 (6 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
25L																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.132
3	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.869
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.132
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.869
7	0.000	0.000	0.000	3.412	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.823
8	0.000	0.000	0.000	2.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	7.193
9	0.000	0.000	0.000	4.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.664
10	0.000	0.000	0.000	3.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.560
11	0.000	0.000	0.000	0.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	1.913
12	0.000	0.000	0.000	2.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.159
13	0.000	0.000	0.000	0.879	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.432
14	0.000	0.000	0.000	4.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.051
15	0.000	0.000	0.000	3.371	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.314
16	0.000	0.000	0.000	0.879	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.348
17	0.000	0.000	0.000	2.364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.307
18	0.000	0.000	0.000	2.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.553
19	0.000	0.000	0.000	1.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.432
20	0.000	0.000	0.000	4.159	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.500
21	0.000	0.000	0.000	0.788	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.701
22	0.000	0.000	0.000	1.886	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.223
23	0.000	0.000	0.000	1.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.576
Total	2.132	0.000	0.000	40.885	3.566	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	8.176	0.000	5.412	2.091	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.697	
25R																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.704	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	19.565
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	5.206
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.960
3	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.977
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.583
7	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.943	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	24.229
8	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.852	0.000	0.000	0.000	0.091	0.943	0.000	0.000	2.132	33.247
9	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	1.640	0.246	0.000	0.000	0.155	0.788	0.000	0.000	1.640	0.000	26.041
10	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	0.852	0.788	2.829	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.943	26.930
11	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	1.034	1.189	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.977	0.000	25.176
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.943	1.822	0.246	0.000	1.886	0.246	0.697	0.000	0.943	0.155	28.574
13	0.697	1.886	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.788	1.640	0.000	0.000	0.000	1.048	2.829	0.000	0.246	1.485	1.977	0.000	0.943	0.091	29.503
14	0.246	0.788	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.155	1.640	0.000	0.000	0.000	2.351	1.886	0.000	1.549	1.731	0.000	0.000	0.000	1.795	29.203
15	0.788	1.098	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.401	0.000	0.000	2.428	1.886	1.795	0.000	0.091	0.310	0.943	0.697	0.000	0.943	27.176
16	1.098	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.647	0.246	0.000	0.000	0.000	0.697	0.246	1.731	0.697	0.000	23.336
17	0.000	0.852	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.155	1.549	0.000	0.000	0.852	0.182	0.000	0.000	1.098	0.000	18.676
18	1.485	0.091	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	2.519	0.583	0.000	1.640	2.519	1.485	0.000	0.000	2.674	0.000	25.381
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	1.162	0.000	0.000	0.246	0.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.615
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.549	0.000	0.000	0.943	16.089
21	0.697	2.091	0.000	0.000	0.000	1.640	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	0.000	0.000	0.697	12.850
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	0.697	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	1.394	19.164
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	17.646
Total	6.651	11.520	0.000	2.788	2.091	13.251	1.731	3.772	3.772	1.886	0.000	11.315	16.548	18.471	0.000	7.543	8.732	10.695	0.943	4.560	17.423	

Table G-4 (8 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE

AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
6C																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6R																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.742
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.171	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.057	1.827
8	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.286	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.000	2.227
9	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	2.056
10	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	1.884
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.057	0.057	1.827
12	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	1.713
13	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	1.941
14	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	1.713
15	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.057	1.884
16	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	1.599
17	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.171	0.000	0.057	0.000	2.227
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.114	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.999
19	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	1.313
20	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.057	0.114	0.057	0.000	0.000	1.485
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	1.142
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.085
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.485
Total	0.685	0.514	0.057	0.000	0.000	0.742	0.343	0.343	0.228	0.057	0.000	0.343	1.485	1.085	0.057	0.457	0.400	0.799	0.057	0.514	0.571	

Table G-4 (11 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	100	300	310	319	320	330	340	733	734	735	737	73S	744	747	74M	74X	757	763	767	777	AB3	AT7	ATR
7R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.171	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.457	0.000	0.343	0.400	0.000	0.000	0.228	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000
7L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	0.057	0.057	0.057	0.114	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.114	0.114	0.057	0.171	0.000	0.000
8	0.057	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.171	0.057	0.057	0.000	0.057	0.171	0.000	0.000	0.000	0.171	0.171	0.057	0.057	0.343	0.000	0.057
9	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.286	0.000	0.286	0.057	0.228	0.114	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.286	0.057	0.057	0.000	0.228	0.000	0.114
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.057
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.114	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.000	0.343	0.057	0.057	0.114	0.171	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.114	0.000	0.228	0.000	0.057
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.171	0.057	0.286	0.057	0.057	0.000
15	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.171	0.057	0.057	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057
17	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.114	0.000	0.228	0.057	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.057	0.114	0.057	0.000
20	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.114	0.114	0.000	0.057	0.

Table G-4 (12 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
2013 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE

AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total	
7R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171
3	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
7	0.000	0.000	0.000	0.343	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685
8	0.000	0.000	0.000	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
9	0.000	0.000	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
10	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
11	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
12	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
13	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
14	0.000	0.000	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
15	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
16	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
17	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
18	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
19	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
20	0.000	0.000	0.000	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571
21	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
22	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
23	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
Total	0.171	0.000	0.000	2.912	0.343	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.514	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.857
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	1.256
8	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.171	0.000	2.056
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	1.713
10	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.542
11	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	1.656
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.171	0.057	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	1.941
13	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.171	0.000	0.057	0.057	0.171	0.000	0.057	0.057	0.000	1.941
14	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.656
15	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	1.599
16	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	1.085
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	1.028
18	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.171	0.171	0.000	0.057	0.171	0.000	0.057	0.000	0.000	0.171	0.000	1.542
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.914
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.571
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.799

Table G-5
Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE HOUR QUEUE LENGTH

<u>Hour</u>	<u>24L</u>	<u>24R</u>	<u>25L</u>	<u>25R</u>	<u>6L</u>	<u>6R</u>	<u>7L</u>	<u>7R</u>
0	0.472	0.000	0.000	0.472	0.000	0.029	0.029	0.000
1	0.472	0.000	0.000	0.668	0.000	0.029	0.043	0.000
2	0.584	0.000	0.472	0.472	0.000	0.037	0.029	0.029
3	0.472	0.000	0.472	0.472	0.000	0.029	0.029	0.029
4	0.349	0.000	0.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
5	0.349	0.000	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029
6	0.607	0.000	0.820	0.472	0.000	0.036	0.029	0.029
7	1.523	0.747	0.798	1.177	0.000	0.214	0.081	0.076
8	4.464	0.844	0.615	4.726	0.029	0.216	0.245	0.029
9	3.094	0.523	1.981	3.960	0.000	0.191	0.125	0.075
10	4.441	0.581	1.463	4.463	0.000	0.134	0.165	0.071
11	1.553	0.862	2.144	7.275	0.029	0.086	0.354	0.029
12	3.749	0.959	1.631	5.157	0.057	0.193	0.070	0.019
13	8.089	1.605	2.107	8.036	0.078	0.300	0.306	0.114
14	3.355	0.426	0.942	4.207	0.029	0.159	0.056	0.039
15	3.769	0.813	0.772	4.265	0.114	0.187	0.105	0.043
16	4.627	1.017	1.747	1.546	0.029	0.101	0.051	0.088
17	2.721	2.019	0.809	2.046	0.029	0.217	0.038	0.044
18	2.155	0.387	1.267	1.244	0.000	0.054	0.071	0.041
19	1.325	0.891	0.901	0.970	0.000	0.059	0.040	0.037
20	1.252	0.653	1.524	1.585	0.057	0.094	0.033	0.218
21	0.725	0.400	0.441	0.639	0.019	0.038	0.039	0.043
22	1.958	1.278	0.460	1.103	0.000	0.069	0.037	0.024
23	0.860	0.000	0.426	1.092	0.000	0.119	0.062	0.029
MAX	8.089	2.019	2.144	8.036	0.114	0.300	0.354	0.218

Table G-6 (1 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
6C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000
6L	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	7	1.0278	7.1775	6.9833	1.3247	1.2889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	8	1.4846	9.0111	6.0697	2.4182	1.6288	0.0571	0.5907	10.3452	0.2912	5.1000
6L	9	1.6559	11.6219	7.0185	2.4220	1.4626	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	10	1.8843	13.4099	7.1167	2.5771	1.3677	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	11	1.6559	11.5761	6.9908	2.6066	1.5741	0.1142	1.1411	9.9922	0.3550	3.1083
6L	12	1.7130	10.9940	6.4180	2.6561	1.5506	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	13	1.6559	11.4055	6.8878	11.6132	7.0132	0.3426	3.7227	10.8660	4.6460	13.5611
6L	14	1.7130	12.8934	7.5268	3.6335	2.1211	0.1142	1.2467	10.9167	0.6224	5.4500
6L	15	1.5988	14.9109	9.3263	4.8269	3.0190	0.0571	0.6272	10.9848	0.2741	4.8000
6L	16	1.7701	18.5497	10.4795	1.6340	0.9231	0.2855	3.0386	10.6432	2.6342	9.2267
6L	17	1.7130	12.0659	7.0438	2.2031	1.2861	0.0571	0.5899	10.3314	0.5453	9.5500
6L	18	1.8272	13.2789	7.2674	2.6532	1.4521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	19	1.8272	14.2217	7.7833	0.6728	0.3682	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	20	1.7701	13.7372	7.7607	1.1791	0.6661	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	21	1.7130	11.4925	6.7090	2.2650	1.3222	0.1142	1.3114	11.4833	0.6214	5.4417
6L	22	1.7701	13.2991	7.5132	1.5417	0.8710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6L	23	0.2284	1.4932	6.5375	0.2769	1.2125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				10.4795		7.0132			11.4833		13.5611

Table G-6 (2 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
6R	0	0.7423	4.8173	6.4897	0.0000	0.0000	0.7423	7.8879	10.6263	2.0413	2.7500
6R	1	0.0571	0.4850	8.4944	0.0000	0.0000	0.1142	1.2410	10.8667	0.0000	0.0000
6R	2	0.0571	0.5363	9.3917	0.0000	0.0000	0.3997	5.0412	12.6125	0.2570	0.6429
6R	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0571	0.7123	12.4750	0.0000	0.0000
6R	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6R	5	0.2855	2.6456	9.2667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6R	6	0.6852	5.4203	7.9106	0.0257	0.0375	0.3997	4.2418	10.6125	0.0828	0.2071
6R	7	0.5139	3.5887	6.9833	0.1713	0.3333	1.8272	17.8457	9.7667	11.5399	6.3156
6R	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.2269	23.0378	10.3452	12.7200	5.7120
6R	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0556	21.8743	10.6413	12.1499	5.9106
6R	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8843	19.5269	10.3630	8.3918	4.4535
6R	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8272	18.2578	9.9922	4.6384	2.5385
6R	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.7130	18.3651	10.7210	8.3832	4.8939
6R	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9414	21.0953	10.8660	18.7697	9.6681
6R	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.7130	18.7003	10.9167	11.9215	6.9594
6R	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.8843	20.6988	10.9848	11.8073	6.2662
6R	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5988	17.0163	10.6432	6.3210	3.9536
6R	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.2269	23.0070	10.3314	14.9202	6.7000
6R	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9985	22.7366	11.3768	3.0472	1.5248
6R	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3133	14.1502	10.7746	2.2345	1.7014
6R	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.4846	14.4189	9.7123	3.1681	2.1340
6R	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1420	13.1140	11.4833	1.6312	1.4283
6R	22	0.1713	1.2870	7.5132	0.1285	0.7500	1.0849	12.6955	11.7020	1.2001	1.1061
6R	23	0.7994	5.2261	6.5375	2.8712	3.5917	1.4846	15.9043	10.7128	6.5132	4.3872
MAX				9.3917		3.5917			12.6125		9.6681
7C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000

Table G-6 (3 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
7L	0	0.7423	6.7918	9.1497	1.0954	1.4756	0.8565	12.9577	15.1286	0.7242	0.8456
7L	1	0.1713	1.4218	8.3000	0.0000	0.0000	0.3997	6.7566	16.9041	0.2265	0.5667
7L	2	0.2284	1.9924	8.7233	0.0000	0.0000	0.3426	5.2785	15.4073	0.1104	0.3222
7L	3	0.3426	2.1855	6.3792	0.0000	0.0000	0.1142	1.5305	13.4019	0.0000	0.0000
7L	4	0.1713	0.9317	5.4389	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7L	5	0.2855	2.2826	7.9950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7L	6	0.5710	5.6638	9.9190	0.0628	0.1100	0.0571	0.7663	13.4204	0.0000	0.0000
7L	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.2562	17.0316	13.5581	3.2147	2.5591
7L	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0556	30.1903	14.6869	11.5494	5.6185
7L	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.7130	25.9797	15.1662	9.9306	5.7972
7L	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5417	25.7577	16.7074	6.5836	4.2704
7L	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6559	26.6730	16.1079	22.9552	13.8626
7L	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9414	27.5475	14.1895	4.2168	2.1721
7L	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9414	31.4183	16.1833	17.4555	8.9912
7L	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6559	24.3819	14.7242	3.4812	2.1023
7L	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5988	26.0178	16.2733	6.8891	4.3089
7L	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0849	15.3987	14.1936	1.8434	1.6991
7L	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0278	16.8141	16.3593	2.2202	2.1602
7L	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.5417	23.6235	15.3230	2.7027	1.7531
7L	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9136	14.5015	15.8730	1.3609	1.4896
7L	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5710	8.3004	14.5366	0.5567	0.9750
7L	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6281	9.8238	15.6406	0.5596	0.8909
7L	22	0.2284	2.0614	9.0255	0.3198	1.4000	0.7994	11.1977	14.0077	0.7842	0.9810
7L	23	0.7994	7.4226	9.2852	0.0514	0.0643	1.2562	17.8749	14.2293	2.9892	2.3795
MAX				9.9190		1.4756			16.9041		13.8626
7R	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7R	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7R	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1713	2.5013	14.6021	0.0362	0.2111
7R	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3426	4.5915	13.4019	0.0000	0.0000
7R	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0571	0.6595	11.5500	0.0000	0.0000
7R	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1713	1.9899	11.6167	0.0000	0.0000
7R	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3426	4.5978	13.4204	0.0276	0.0806
7R	7	1.3133	12.5067	9.5231	1.1667	0.8884	0.6852	9.2900	13.5581	3.7610	5.4889
7R	8	0.9707	8.6724	8.9342	1.4789	1.5235	0.2855	4.1931	14.6869	0.7994	2.8000
7R	9	1.8843	17.7709	9.4310	1.3352	0.7086	0.3426	5.1959	15.1662	3.8476	11.2306
7R	10	1.7130	16.7352	9.7695	2.6590	1.5522	0.2284	3.8160	16.7074	1.4237	6.2333
7R	11	1.9414	17.8267	9.1824	3.4460	1.7750	0.2284	3.6790	16.1079	1.9186	8.4000
7R	12	2.0556	20.5002	9.9729	2.5762	1.2532	0.1142	1.6204	14.1895	1.2067	10.5667
7R	13	1.8843	18.4937	9.8146	2.4420	1.2960	0.3426	5.5444	16.1833	6.1887	18.0639
7R	14	1.8272	18.9591	10.3760	2.4762	1.3552	0.3426	5.0445	14.7242	1.4275	4.1667
7R	15	1.9985	19.5624	9.7885	5.1571	2.5805	0.2284	3.7168	16.2733	1.4180	6.2083
7R	16	1.9414	19.2665	9.9240	1.0716	0.5520	0.3426	4.8627	14.1936	6.1706	18.0111
7R	17	1.9414	18.3480	9.4509	3.0292	1.5603	0.2284	3.7365	16.3593	1.5341	6.7167
7R	18	1.7701	16.7795	9.4794	1.9481	1.1005	0.2284	3.4998	15.3230	1.3818	6.0500
7R	19	1.7701	16.5361	9.3419	0.5272	0.2978	0.3997	6.3444	15.8730	1.7444	4.3643
7R	20	1.9985	19.6985	9.8567	1.5465	0.7738	0.5710	8.3004	14.5366	9.9344	17.3983
7R	21	1.8843	18.2068	9.6624	2.8188	1.4960	0.2855	4.4654	15.6406	5.2389	18.3500
7R	22	1.7130	15.4607	9.0255	3.3537	1.9578	0.2284	3.1994	14.0077	0.6034	2.6417
7R	23	0.1142	1.0604	9.2852	0.1894	1.6583	0.1142	1.6250	14.2293	0.0019	0.0167
MAX				10.3760		2.5805			16.7074		18.3500

Table G-6 (4 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
24C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000
24L	0	3.5297	25.2661	7.1581	0.0683	0.0193	4.3777	42.2832	9.6588	8.9646	2.0478
24L	1	0.2459	2.2008	8.9500	0.0000	0.0000	1.0978	8.1475	7.4216	0.0000	0.0000
24L	2	0.2459	2.8115	11.4333	0.0000	0.0000	7.9943	105.5972	13.2091	4.8471	0.6063
24L	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9429	12.8195	13.5958	0.2672	0.2834
24L	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6970	9.8161	14.0833	0.0000	0.0000
24L	5	4.7145	30.4976	6.4689	0.0000	0.0000	0.6970	9.8509	14.1333	0.0000	0.0000
24L	6	10.1938	84.1993	8.2599	0.3351	0.0329	6.6003	71.1749	10.7836	3.0367	0.4601
24L	7	6.8191	53.4663	7.8407	3.2504	0.4767	23.8088	256.8041	10.7861	82.9493	3.4840
24L	8	4.1820	36.6274	8.7583	1.2081	0.2889	30.6511	334.0460	10.8983	222.9041	7.2723
24L	9	5.5760	47.1637	8.4583	11.0126	1.9750	26.6104	282.3067	10.6089	208.5538	7.8373
24L	10	4.8790	37.5683	7.7000	2.4860	0.5095	27.4487	289.7545	10.5562	260.4926	9.4902
24L	11	4.8790	31.3069	6.4167	0.2207	0.0452	25.4758	293.0670	11.5037	105.1525	4.1275
24L	12	5.5760	48.4415	8.6875	22.2575	3.9917	28.1050	318.5797	11.3353	172.7026	6.1449
24L	13	5.5760	44.3176	7.9479	5.4598	0.9792	29.2706	352.9835	12.0593	506.9520	17.3195
24L	14	5.5760	52.3099	9.3813	16.6351	2.9833	25.7720	307.4215	11.9285	236.2543	9.1671
24L	15	5.5760	54.7610	9.8208	26.0794	4.6771	28.1457	339.8628	12.0751	236.3955	8.3990
24L	16	4.8790	38.6835	7.9286	1.6960	0.3476	29.3712	336.0125	11.4402	265.6075	9.0431
24L	17	4.8790	42.1453	8.6381	6.7725	1.3881	28.7421	334.3592	11.6331	199.3921	6.9373
24L	18	5.5760	41.2508	7.3979	18.9584	3.4000	27.5165	314.6722	11.4358	108.8695	3.9565
24L	19	6.2730	46.9662	7.4870	7.1210	1.1352	21.5957	254.4317	11.7816	65.9223	3.0526
24L	20	4.8790	38.7184	7.9357	0.2672	0.0548	19.4544	228.2739	11.7338	49.2113	2.5296
24L	21	6.2730	54.5054	8.6889	9.6883	1.5444	17.1910	193.8666	11.2772	51.1971	2.9781
24L	22	5.0107	42.4087	8.4636	2.8320	0.5652	25.3401	275.8171	10.8846	98.7174	3.8957
24L	23	6.3216	50.5430	7.9953	9.5710	1.5140	12.1204	137.5150	11.3457	25.3125	2.0884
MAX				11.4333		4.6771			14.1333		17.3195

Table G-6 (5 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
24R	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24R	7	13.3962	126.0465	9.4091	18.3295	1.3683	4.8790	64.6468	13.2500	22.6641	4.6452
24R	8	14.8484	147.4397	9.9297	27.7941	1.8719	7.1249	73.1735	10.2701	43.9808	6.1728
24R	9	23.9501	243.3657	10.1614	82.8321	3.4585	4.8790	64.9488	13.3119	13.2314	2.7119
24R	10	23.0847	210.2902	9.1095	37.7208	1.6340	2.0910	20.7822	9.9389	9.2701	4.4333
24R	11	27.4351	256.5622	9.3516	78.3149	2.8546	6.5828	80.9103	12.2912	47.8014	7.2616
24R	12	19.9230	180.7372	9.0718	77.9054	3.9103	4.1820	52.9952	12.6722	24.4182	5.8389
24R	13	20.5561	201.8831	9.8211	94.4731	4.5959	12.0814	128.1429	10.6066	108.1624	8.9528
24R	14	22.1050	208.1574	9.4168	97.7379	4.4215	2.4008	28.1099	11.7086	12.3409	5.1403
24R	15	23.7042	216.8160	9.1467	49.7364	2.0982	6.4279	67.3871	10.4835	40.4261	6.2892
24R	16	21.3809	176.3912	8.2499	23.4431	1.0965	7.7445	92.4692	11.9400	37.5817	4.8527
24R	17	27.5900	244.0294	8.8448	48.3197	1.7513	6.4279	81.1735	12.6283	114.0913	17.7494
24R	18	20.9298	189.7636	9.0667	39.8131	1.9022	2.7880	30.9933	11.1167	7.9690	2.8583
24R	19	23.7178	198.1743	8.3555	14.8426	0.6258	6.2730	78.6681	12.5407	40.4144	6.4426
24R	20	24.8659	217.8798	8.7622	64.5247	2.5949	2.7880	33.7697	12.1125	16.4144	5.8875
24R	21	24.1960	238.5636	9.8596	68.9891	2.8513	1.0068	14.5147	14.4166	1.6858	1.6744
24R	22	15.4409	139.0823	9.0074	15.2679	0.9888	4.1820	44.1085	10.5472	29.9710	7.1667
24R	23	0.6196	5.4447	8.7875	0.7513	1.2125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				10.1614		4.5959			14.4166		17.7494
25C	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25C	23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MAX				0.0000		0.0000			0.0000		0.0000

Table G-6 (6 of 6)
Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
DELAY AND TAXI TIME BY RUNWAY

Runway	Hour	Arrivals					Departures				
		Arr Count	Total Taxi	Avg Taxi	Total Delay	Avg Delay	Dep Count	Total Taxi	Avg. Taxi	Total Delay	Avg Delay
25L	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6970	12.7900	18.3500	0.0929	0.1333
25L	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25L	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.1317	8.3076	3.8972	0.4113	0.1929
25L	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.8694	16.4667	5.7387	0.0000	0.0000
25L	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2459	2.9139	11.8500	0.0000	0.0000
25L	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.1317	10.2296	4.7988	0.0000	0.0000
25L	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.8694	18.9784	6.6141	2.6513	0.9240
25L	7	25.2627	160.4253	6.3503	25.1035	0.9937	6.9508	31.2152	4.4909	41.8126	6.0155
25L	8	20.8173	143.9715	6.9160	16.8462	0.8092	7.3205	66.2268	9.0468	36.7436	5.0193
25L	9	32.2367	212.7894	6.6008	56.4124	1.7499	6.5364	46.0329	7.0425	73.4846	11.2424
25L	10	30.3780	201.3937	6.6296	57.4041	1.8897	6.5596	43.5830	6.6442	110.6964	16.8755
25L	11	34.8466	241.3714	6.9267	143.8007	4.1267	2.1046	12.4892	5.9343	25.9611	12.3354
25L	12	31.7624	233.6381	7.3558	169.1946	5.3269	8.1588	95.4461	11.6985	235.7900	28.9001
25L	13	29.4487	209.2572	7.1058	146.8808	4.9877	6.6874	68.0564	10.1768	100.1003	14.9685
25L	14	33.1428	224.9951	6.7887	137.8163	4.1583	7.0514	43.3903	6.1534	93.1848	13.2151
25L	15	32.8195	205.0561	6.2480	50.8788	1.5503	4.3776	13.5056	3.0852	41.1978	9.4110
25L	16	33.3616	218.0498	6.5360	72.8698	2.1842	5.4754	44.7192	8.1673	94.2569	17.2146
25L	17	33.3616	214.3023	6.4236	82.1558	2.4626	3.4986	11.5804	3.3100	18.8943	5.4005
25L	18	28.6239	177.2159	6.1912	26.4663	0.9246	5.6806	50.9653	8.9718	49.7693	8.7613
25L	19	33.5029	204.1677	6.0940	34.2854	1.0234	4.7513	17.0483	3.5881	40.7542	8.5775
25L	20	30.6375	225.6236	7.3643	67.3450	2.1981	8.3080	38.4237	4.6249	95.1661	11.4548
25L	21	33.9947	226.4674	6.6618	73.4822	2.1616	2.9565	11.9151	4.0301	27.4616	9.2886
25L	22	20.5290	144.5187	7.0397	21.1782	1.0316	2.2866	9.3780	4.1013	4.0439	1.7685
25L	23	0.3098	1.9750	6.3750	0.5138	1.6583	1.7038	5.2573	3.0856	1.0507	0.6167
MAX				7.3643		5.3269			18.3500		28.9001
25R	0	6.5907	43.6064	6.6164	3.3643	0.5105	19.0535	268.9833	14.1173	22.0366	1.1566
25R	1	3.5257	19.7843	5.6115	0.0000	0.0000	5.2063	65.7773	12.6342	3.8912	0.7474
25R	2	4.4686	24.0148	5.3741	0.0000	0.0000	4.9604	67.3239	13.5723	1.8229	0.3675
25R	3	5.6574	30.2753	5.3515	0.0000	0.0000	3.9768	43.6332	10.9719	1.4172	0.3564
25R	4	2.8287	14.8403	5.2463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25R	5	5.4115	33.2390	6.1423	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25R	6	11.5200	54.7157	4.7496	0.6230	0.0541	4.5189	35.6652	7.8925	5.4548	1.2071
25R	7	0.6970	7.2488	10.4000	0.0000	0.0000	24.2288	254.3717	10.4987	45.3117	1.8702
25R	8	0.6970	4.7048	6.7500	0.3253	0.4667	33.2474	376.8566	11.3349	242.4807	7.2932
25R	9	3.4850	18.0523	5.1800	1.4521	0.4167	26.1050	307.5750	11.7822	237.2715	9.0891
25R	10	5.5760	40.6816	7.2958	31.3302	5.6188	26.6103	312.1388	11.7300	209.0376	7.8555
25R	11	5.5760	50.7416	9.1000	41.0998	7.3708	24.9201	288.2889	11.5685	422.2561	16.9444
25R	12	2.0910	18.8190	9.0000	2.1259	1.0167	28.5736	345.3121	12.0850	363.0956	12.7074
25R	13	4.1820	33.3282	7.9694	37.2082	8.8972	29.6946	362.3264	12.2018	398.8493	13.4317
25R	14	2.7880	19.3301	6.9333	1.9051	0.6833	29.0111	351.1126	12.1027	284.8169	9.8175
25R	15	5.5760	31.0281	5.5646	11.9071	2.1354	26.8562	321.7554	11.9807	236.3727	8.8014
25R	16	2.0910	12.3369	5.9000	3.8335	1.8333	22.8251	271.9986	11.9166	123.1078	5.3935
25R	17	5.5760	35.3031	6.3313	5.9942	1.0750	18.5482	252.6784	13.6228	81.5749	4.3980
25R	18	3.4850	15.5315	4.4567	2.4744	0.7100	25.7003	308.3881	11.9994	76.1454	2.9628
25R	19	4.1820	26.9391	6.4417	0.3020	0.0722	13.3594	180.9233	13.5428	29.4707	2.2060
25R	20	5.5760	45.8975	8.2313	36.1278	6.4792	16.2170	176.6626	10.8937	65.1505	4.0174
25R	21	5.5760	41.6922	7.4771	13.6728	2.4521	12.9779	148.6833	11.4567	19.1679	1.4770
25R	22	5.2566	29.7238	5.6546	4.5538	0.8663	18.7166	214.6109	11.4663	44.0959	2.3560
25R	23	12.5036	80.3630	6.4272	0.9008	0.0720	17.7738	234.0890	13.1705	40.7916	2.2950
MAX				10.4000		8.8972			14.1173		16.9444
Avg.		1,121.9380	8,616.4835	7.6800	2,457.0005	2.1900	1,128.8150	12,750.4633	11.2954	7,832.0146	6.9383

Table G-7 (4 of 12)
 Los Angeles International Airport Master Plan
 2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
 AVERAGE ARRIVAL OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
24R																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	13.332
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	14.912
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.091	0.000	0.000	1.640	0.000	0.091	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	24.014
10	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	1.977	0.000	0.697	0.000	0.246	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	1.189	0.000	0.943	0.000	22.829
11	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	1.098	0.697	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	1.590	0.000	0.000	0.155	0.852	0.697	0.000	0.697	0.697	27.499
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.576	0.091	0.697	0.310	0.000	0.000	0.000	0.091	0.401	0.000	0.697	0.091	0.000	0.000	0.000	1.795	19.923
13	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.697	0.000	0.000	0.000	2.287	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	20.684
14	2.182	0.000	0.000	0.000	0.000	1.977	0.000	0.852	0.091	0.000	0.000	0.000	2.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.697	0.246	22.169
15	1.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.246	2.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.091	0.155	23.768
16	0.246	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	3.321	0.246	0.000	0.788	0.000	0.879	0.000	0.000	2.091	21.253
17	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	1.394	0.697	0.337	0.000	0.000	0.788	1.681	1.977	0.000	1.098	0.000	0.852	0.000	0.000	0.091	0.091	27.590
18	0.000	1.549	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	1.098	0.943	0.091	0.000	0.091	0.852	0.697	0.000	0.155	0.000	28.802
19	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.310	0.697	0.000	0.000	0.091	0.000	0.091	0.246	0.155	0.000	0.246	0.155	1.640	0.000	0.091	0.000	23.590
20	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.182	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.549	0.091	0.000	0.697	0.000	0.492	0.000	0.697	0.697	24.738
21	0.155	0.697	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	0.583	0.091	0.155	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	24.260
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.246	0.000	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	15.058
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.364
Total	6.691	6.496	0.000	0.000	0.000	10.399	3.371	5.863	2.492	2.674	0.000	2.560	19.003	4.035	0.091	5.206	3.590	9.365	0.000	3.371	8.691	
25C																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Table G-7 (5 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE ARRIVAL OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

<u>Hour</u>	<u>100</u>	<u>300</u>	<u>310</u>	<u>319</u>	<u>320</u>	<u>330</u>	<u>340</u>	<u>733</u>	<u>734</u>	<u>735</u>	<u>737</u>	<u>73S</u>	<u>744</u>	<u>747</u>	<u>74M</u>	<u>74X</u>	<u>757</u>	<u>763</u>	<u>767</u>	<u>777</u>	<u>AB3</u>	<u>AT7</u>	<u>ATR</u>
25L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	6.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.697	2.132	0.000	0.000	0.000	0.000	2.337	0.000	1.640	0.000	5.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034	0.000	0.000	0.246	1.034	0.000	0.000	0.788	0.091	0.000	0.000	0.000	9.119	0.246	0.000	0.000	1.344	0.697	2.132
10	0.000	0.000	0.943	0.000	0.697	0.000	0.000	0.788	0.697	0.000	0.000	0.155	5.566	0.000	0.000	0.000	3.280	0.000	0.246	0.000	0.943	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	1.731	0.000	0.000	2.287	0.943	0.401	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	2.287	0.943	1.098	0.246	0.697	0.697	1.394
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	3.526	1.189	0.155	0.000	0.697	2.091	0.000	0.000	0.000	2.674	0.943	1.182	1.034	0.697	0.091	0.337
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.155	0.000	1.344	0.000	0.246	0.000	0.246	0.000	0.697	0.697	0.000	2.738	0.246	0.246	2.738	1.034	1.640	0.000
14	0.000	0.000	0.246	0.000	0.943	0.091	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	4.984	0.697	2.273	0.788	0.155	0.091	2.246
15	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	2.674	1.394	0.000	0.000	0.943	1.189	0.943	0.943	0.000	5.708	1.886	0.310	0.401	0.246	0.000	0.674
16	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	2.802	1.435	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.200	0.943	0.246	0.000	1.394	0.697	1.394
17	0.000	0.000	2.246	0.000	0.401	0.697	0.000	1.280	0.337	0.091	0.000	0.246	0.697	0.697	0.000	0.000	8.573	0.647	1.394	0.000	0.893	0.246	1.435
18	0.000	0.000	0.583	0.000	0.091	0.246	0.000	2.014	0.697	0.246	0.000	0.155	1.394	0.943	0.000	0.000	5.079	2.246	2.132	0.000	1.795	0.000	0.000
19	0.155	0.000	0.000	0.000	2.943	0.000	0.000	0.583	0.155	0.000	2.788	0.000	1.034	0.943	0.000	0.000	6.678	0.738	0.943	0.000	1.189	0.000	0.852
20	0.091	0.000	0.697	0.000	3.075	0.000	1.394	1.795	0.697	0.000	0.829	0.697	2.984	0.246	0.000	0.000	3.230	1.549	0.246	0.246	0.246	0.000	0.091
21	0.000	0.000	0.246	0.155	0.738	0.000	0.246	2.287	0.943	1.394	0.155	0.091	1.125	0.000	0.000	0.000	3.270	0.943	1.034	0.000	2.788	0.943	0.852
22	0.000	0.000	0.697	0.000	1.098	0.000	0.000	2.802	0.943	0.647	0.000	0.697	0.091	0.000	0.000	0.000	1.977	0.647	0.674	1.394	1.189	0.000	0.943
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.246	0.000	6.600	0.155	14.995	1.189	2.337	30.419	10.463	3.425	3.772	4.715	22.370	4.469	3.280	0.000	76.553	12.672	11.023	6.846	14.699	6.742	12.349
25R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.647	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	0.697
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.943	0.000	0.000	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.788	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.697	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.091	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.155	0.697	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.246	0.000	0.697	0.000	0.000	1.977	1.704	0.000	0.000												

Table G-7 (12 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE ARRIVAL OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total	
7R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.114	0.000	0.114	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.228	1.313	
8	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.971	
9	0.000	0.171	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	1.884	
10	0.000	0.057	0.000	0.286	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.057	0.057	0.114	1.713	
11	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.286	0.171	0.000	0.171	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	1.941	
12	0.057	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.228	0.000	0.000	0.057	0.057	0.171	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.171	2.056	
13	0.057	0.228	0.000	0.171	0.000	0.057	0.000	0.057	0.171	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	1.884	
14	0.000	0.057	0.000	0.343	0.057	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.114	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.057	1.827	
15	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.114	0.057	1.999	
16	0.000	0.000	0.000	0.286	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	0.114	0.057	0.171	0.000	0.057	0.057	1.941	
17	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.171	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	1.941	
18	0.114	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	1.770	
19	0.057	0.057	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	1.770	
20	0.000	0.057	0.000	0.171	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.114	1.999	
21	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	1.884	
22	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.114	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	1.713	
23	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	
Total	0.514	0.799	0.114	2.398	0.171	0.628	0.343	0.400	0.514	0.000	0.457	0.514	1.313	1.028	0.000	0.571	0.742	0.685	0.171	0.742	1.199		
7L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
6	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
23	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.799	
Total	0.057	0.000	0.000	0.228	0.171	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.114	0.114	0.171	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000</			

Table G-8 (1 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
 2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
 AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	100	300	310	319	320	330	340	733	734	735	737	73S	744	747	74M	74X	757	763	767	777	AB3	AT7	ATR
24C																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24L																							
0	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	0.091	0.273	0.091	0.091	0.000	0.182	0.000	0.943
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.469	0.000	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.091	0.246	0.000	0.000	6.149	0.246	4.018	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.920	0.091	0.000	1.189	0.091	0.000	0.155
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	4.109	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.365	0.852	0.155	1.640	3.822	0.000	0.943
9	0.155	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.583	0.337	1.886	0.000	0.246	2.428	0.000	0.000	0.000	7.493	1.795	0.000	0.000	0.155	0.943	0.788
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.920	0.155	0.000	0.000	0.000	2.041	0.000	1.886	0.943	6.627	0.091	0.000	0.788	2.829	0.000	0.788
11	0.000	0.000	0.091	0.000	0.091	0.000	0.000	0.401	0.492	1.886	0.000	0.000	2.041	0.000	0.943	0.000	7.944	0.000	0.788	0.000	0.337	0.000	0.155
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	2.428	0.246	0.000	0.000	0.000	4.469	0.000	0.000	1.640	3.257	2.674	0.697	1.640	2.287	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.401	0.943	0.943	0.000	0.000	2.829	0.000	0.000	0.246	4.869	0.943	1.280	1.485	2.519	1.640	1.007
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	1.280	0.246	0.246	0.000	0.000	4.341	0.000	0.000	0.310	6.122	1.886	0.155	1.098	0.943	0.000	0.091
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	1.640	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	3.202	0.943	0.788	2.583	3.594	0.943	0.337	1.731	0.000	0.943	1.859
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	1.640	1.098	0.697	0.000	0.000	0.155	2.674	0.943	0.155	0.788	6.445	3.526	0.697	0.155	0.000	0.000	0.337
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034	1.189	1.772	0.246	0.000	0.000	0.091	2.041	0.000	0.000	1.977	7.880	1.189	1.731	1.640	0.697	0.000	1.394
18	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.943	2.378	0.000	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.943	4.883	3.772	1.189	0.246	0.246	0.943	1.435	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.802	0.697	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.519	0.492	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.994	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	2.223	0.788	0.000	0.000	0.000	2.337	0.000	0.000	0.000	6.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091
22	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.943	0.246	0.155	0.000	0.000	0.000	6.664	0.000	0.000	2.583	4.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034
23	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.697	0.000	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	2.496	0.943	0.000	0.155	2.109	0.852	0.000	0.000	0.273	0.000	0.155
Total	1.098	0.000	0.182	1.034	2.291	4.560	5.657	35.414	5.														

Table G-8 (2 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
24C																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24L																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	3.739
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.994
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.600
7	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	3.139	0.000	0.000	0.091	0.246	0.000	1.795	0.943	23.745
8	2.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.246	0.492	0.000	0.000	0.000	0.852	1.795	1.307	0.000	0.000	0.943	1.640	0.000	0.091	0.000	30.268
9	0.943	1.731	0.000	0.000	0.000	0.000	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.159	1.098	0.000	0.091	0.155	0.000	0.000	0.943	0.697	26.355
10	0.000	1.098	0.943	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	2.893	0.246	0.000	0.852	0.000	0.943	0.000	0.000	0.246	27.321
11	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.795	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.091	0.000	0.000	1.640	0.492	0.852	1.098	0.943	25.604
12	0.246	1.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	2.428	0.000	0.000	0.000	0.492	1.394	0.000	0.246	0.852	27.977
13	0.943	0.697	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.000	2.041	0.000	0.000	0.000	4.223	0.246	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.697	0.647	29.271
14	1.189	0.401	0.000	0.000	0.000	1.549	0.000	0.246	1.549	0.000	0.000	0.000	2.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.000	0.246	25.964
15	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	2.674	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.731	0.000	0.000	0.943	28.018
16	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	1.344	0.788	0.155	0.000	0.000	0.000	0.852	1.731	0.000	0.000	1.098	0.000	1.485	0.000	0.943	0.000	29.499
17	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.943	0.000	0.788	0.000	0.738	0.000	0.246	0.155	28.487
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.697	1.886	0.000	0.000	0.000	0.091	1.731	0.000	0.246	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	27.580
19	0.492	0.155	0.000	0.000	0.000	2.182	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.182	1.189	0.000	1.394	0.246	0.788	0.697	0.852	0.000	21.532
20	0.000	0.428	0.000	0.000	0.000	0.401	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	1.098	0.155	0.000	0.492	0.246	1.731	0.091	0.697	0.852	19.327
21	0.697	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	1.034	0.697	0.697	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.337	16.999
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.697	0.000	1.394	1.394	0.943	0.246	0.852	0.000	0.697	0.000	1.485	0.697	25.660
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.852	0.246	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.246	0.852	11.737
Total	8.527	7.402	0.943	0.697	0.000	12.800	5.657	4.418	4.778	1.640	0.000	7.903	26.374	12.029	0.943	6.149	3.812	15.137	1.640	9.338	8.500	

Table G-8 (5 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	100	300	310	319	320	330	340	733	734	735	737	73S	744	747	74M	74X	757	763	767	777	AB3	AT7	ATR
25L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.246	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	1.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.943	0.000	0.091	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.697	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	1.189	0.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.401	0.000	1.098	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	2.132	2.132	0.000	2.788	0.000	0.000	3.485	0.000	0.000	4.755	2.091	4.960	3.115	0.000	0.000	4.469	0.000	4.715	0.000	0.697	0.000	0.000
25R																							
0	0.000	0.000	0.697	0.000	1.886	0.852	0.000	0.943	0.697	0.000	0.000	0.943	0.852	0.000	0.000	0.000	5.812	0.091	0.091	0.401	3.745	0.000	0.155
1	0.000	0.000	0.155	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.091	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.852	0.943	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	2.829	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.526	2.738	1.886	0.246	3.526	0.000	0.000
8	0.788	0.000	0.000	0.155	2.132	0.000	0.000	2.132	0.943	0.943	0.000	0.091	2.519	0.000	0.000	0.000	5.694	1.822	3.189	1.640	2.715	0.000	0.943
9	0.943	0.000	0.943	0.000	1.795	0.000	0.000	2.583	0.943	0.000	0.155	0.310	0.000	0.788	0.000	0.000	3.708	0.000	1.617	0.246	3.772	1.886	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.788	1.253	0.000	0.000	0.000	0.943	0.091	0.000	0.155	0.000	6.109	1.098	0.943	0.155	4.624	0.000	1.189
11	0.000	0.000	0.155	0.000	0.852	0.000	0.155	0.583	0.943	0.000	0.000	1.189	0.155	0.000	0.000	0.000	4.418	0.000	1.098	0.000	2.492	0.943	1.640
12	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	1.098	1.731	1.886	0.000	1.886	1.034	0.000	0.000	0.000	5.812	1.098	0.246	1.189	2.984	0.000	0.697
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.943	3.075	0.155	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	1.034	0.943	2.583	1.549	3.462	0.000	0.246
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	0.000	0.000	3.526	0.943	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	2.674	2.337	2.159	0.556	0.943	0.000
15	0.000	0.000	0.246	0.000	0.852	1.034	0.000	2.738	0.000	0.246	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	1.795	2.674	0.556	1.098	0.000	0.697
16	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.155	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	0.155	0.943	0.000	0.000	0.000	4.287	1.034	0.310	1.640	3.189	0.697	0.246
17	0.000	0.000	0.246	0.000	0.697	0.000	0.000	0.943	1.795	0.000	0.000	0.943	1.886	0.000	0.000	0.000	0.492	0.852	2.583	0.000	2.068	0.091	0.000
18	0.000	0.000	0.697	0.000	0.492	0.000	0.000	2.041	0.879	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.394	0.155	0.155	0.000	2.802	0.155	0.943
19	0.000	0.000	0.310	0.000	0.000	1.640	0.000	1.886	0.155	0.000	0.000	0.000	0.697	0.943	0.000	0.000	2.041	1.034	0.000	0.943	0.182	0.788	0.000
20	0.000	0.697	2.182	0.000	0.000	0.246	0.000	1.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	3.435	0.788	0.697	0.000	0.943	0.000	0.788
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.697	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	1.886	0.155	0.000	1.485	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.852	2.738	0.000	0.246	0.000	0.000	2.829	0.000	0.000	0.000	2.041	0.000	1.731	1.344	0.697	0.943	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.091	0.246	0.000	0.000	0.697	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	2.223	0.852	3.745	1.485	2.647	0.000	1.731
Total	1.731	0.697	7.115	0.852	14.066	4.172	2.829	3															

Table G-8 (6 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
25L																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.132
3	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.869
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.132
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.869
7	0.000	0.000	0.000	3.412	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.823
8	0.000	0.000	0.000	2.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	7.193
9	0.000	0.000	0.000	4.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.664
10	0.000	0.000	0.000	3.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.560
11	0.000	0.000	0.000	0.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	1.913
12	0.000	0.000	0.000	2.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.159
13	0.000	0.000	0.000	0.879	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.432
14	0.000	0.000	0.000	4.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.051
15	0.000	0.000	0.000	3.371	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.314
16	0.000	0.000	0.000	0.879	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.348
17	0.000	0.000	0.000	2.364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.307
18	0.000	0.000	0.000	2.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.553
19	0.000	0.000	0.000	1.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.432
20	0.000	0.000	0.000	4.159	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.500
21	0.000	0.000	0.000	0.788	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.701
22	0.000	0.000	0.000	1.886	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.223
23	0.000	0.000	0.000	1.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.576
Total	2.132	0.000	0.000	40.885	3.566	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	8.176	0.000	5.412	2.091	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.697	
25R																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.704	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	19.565
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.943	0.246	0.000	0.000	0.000	0.000	5.206
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.960
3	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.977
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.583
7	0.000	0.000	0.000	2.091	0.000	0.943	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	24.229
8	0.943	0.943	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.852	0.000	0.000	0.000	0.091	0.943	0.000	0.000	2.132	33.247
9	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	1.640	0.246	0.000	0.000	0.155	0.788	0.000	0.000	1.640	26.041
10	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.000	0.852	0.788	2.829	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.000	0.943	26.930
11	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	1.886	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	1.034	1.189	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.977	25.176
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.943	1.822	0.246	0.000	1.886	0.246	0.697	0.000	0.943	0.155	28.574
13	0.697	1.886	0.000	0.000	0.000	0.852	0.000	0.788	1.640	0.000	0.000	0.000	1.048	2.829	0.000	0.246	1.485	1.977	0.000	0.943	0.091	29.503
14	0.246	0.788	0.000	0.000	0.000	0.091	0.000	0.155	1.640	0.000	0.000	0.000	2.351	1.886	0.000	1.549	1.731	0.000	0.000	0.000	1.795	29.203
15	0.788	1.098	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.943	0.401	0.000	0.000	2.428	1.886	1.795	0.000	0.091	0.310	0.943	0.697	0.000	0.943	27.176
16	1.098	0.000	0.000	0.000	0.697	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.647	0.246	0.000	0.000	0.000	0.697	0.246	1.731	0.697	0.246	23.336
17	0.000	0.852	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.155	1.549	0.000	0.000	0.852	0.182	0.000	0.000	1.098	0.000	18.676
18	1.485	0.091	0.000	0.000	0.000	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	2.519	0.583	0.000	1.640	2.519	1.485	0.000	0.000	2.674	0.000	25.381
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.189	1.162	0.000	0.000	0.246	0.401	0.000	0.000	0.000	0.000	13.615
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.697	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.549	0.000	0.000	0.943	16.089
21	0.697	2.091	0.000	0.000	0.000	1.640	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	0.000	0.000	0.697	12.850
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	0.697	0.000	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	1.394	19.164
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.034	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.246	17.646
Total	6.651	11.520	0.000	2.788	2.091	13.251	1.731	3.772	3.772	1.886	0.000	11.315	16.548	18.471	0.000	7.543	8.732	10.695	0.943	4.560	17.423	

Table G-8 (8 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE

AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total
6C																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6R																						
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.742
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.171	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.057	1.827
8	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.286	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057	0.000	2.227
9	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	2.056
10	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	1.884
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.057	0.057	1.827
12	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	1.713
13	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	1.941
14	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	1.713
15	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	1.884
16	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	1.599
17	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.171	0.000	0.057	0.000	2.227
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.114	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.999
19	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	1.313
20	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.057	0.114	0.057	0.000	0.000	1.485
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	1.142
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.085
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.485
Total	0.685	0.514	0.057	0.000	0.000	0.742	0.343	0.343	0.228	0.057	0.000	0.343	1.485	1.085	0.057	0.457	0.400	0.799	0.057	0.514	0.571	

Table G-8 (11 of 12)

**Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE
AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE**

Hour	100	300	310	319	320	330	340	733	734	735	737	73S	744	747	74M	74X	757	763	767	777	AB3	AT7	ATR
7R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total	0.000	0.171	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.457	0.000	0.343	0.400	0.000	0.000	0.228	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000
7L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	0.057	0.057	0.057	0.114	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.114	0.114	0.057	0.171	0.000	0.000
8	0.057	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.171	0.057	0.057	0.000	0.057	0.171	0.000	0.000	0.000	0.171	0.171	0.057	0.057	0.343	0.000	0.057
9	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.286	0.000	0.286	0.057	0.228	0.114	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.286	0.057	0.057	0.000	0.228	0.000	0.114
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343	0.000	0.057	0.000	0.057	0.057	0.057
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.114	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.000	0.343	0.057	0.057	0.114	0.171	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.114	0.000	0.228	0.000	0.057
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.171	0.057	0.286	0.057	0.057	0.000
15	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.171	0.057	0.057	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.057	0.057	0.000	0.057
17	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.114	0.000	0.228	0.057	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.114	0.114	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.057	0.114	0.057	0.000
20	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.057	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.114	0.114	0.000	0.057	0.

Table G-8 (12 of 12)

Los Angeles International Airport Master Plan
2015 ALTERNATIVE D ALL WEATHER AVERAGE

AVERAGE DEPARTURE OPERATIONS BY RUNWAY BY AIRCRAFT TYPE

Hour	BE1	C50	C70	CNA	D10	DS7	EM2	EMB	F50	F70	GAI	I31	M11	M80	M87	M90	M95	S20	S36	SF3	SWM	Total	
7R																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171
3	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
7	0.000	0.000	0.000	0.343	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685
8	0.000	0.000	0.000	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
9	0.000	0.000	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
10	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
11	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
12	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
13	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
14	0.000	0.000	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
15	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
16	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.343
17	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
18	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
19	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.400
20	0.000	0.000	0.000	0.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571
21	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
22	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
23	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
Total	0.171	0.000	0.000	2.912	0.343	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.514	0.000	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7L																							
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.857
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	1.256
8	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.171	0.000	2.056
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	1.713
10	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.542
11	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.114	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.000	1.656
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.171	0.057	0.000	0.114	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	1.941
13	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.171	0.171	0.000	0.057	0.057	0.171	0.000	0.057	0.057	0.000	1.941
14	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	1.656
15	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.114	0.114	0.057	0.000	0.057	0.000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	1.599
16	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.114	0.000	0.000	1.085
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.057	0.000	1.028
18	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.171	0.171	0.000	0.057	0.171	0.000	0.057	0.000	0.000	0.171	0.000	1.542
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.914
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.571
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.799