



Slow Down Lafayette Program

900 Block of Acalanes Rd Speed Reduction Analysis

Location

900 Block of Acalanes Rd
at Valente Dr
Lane 1 Northbound
Lane 2 Southbound

Date Time Range

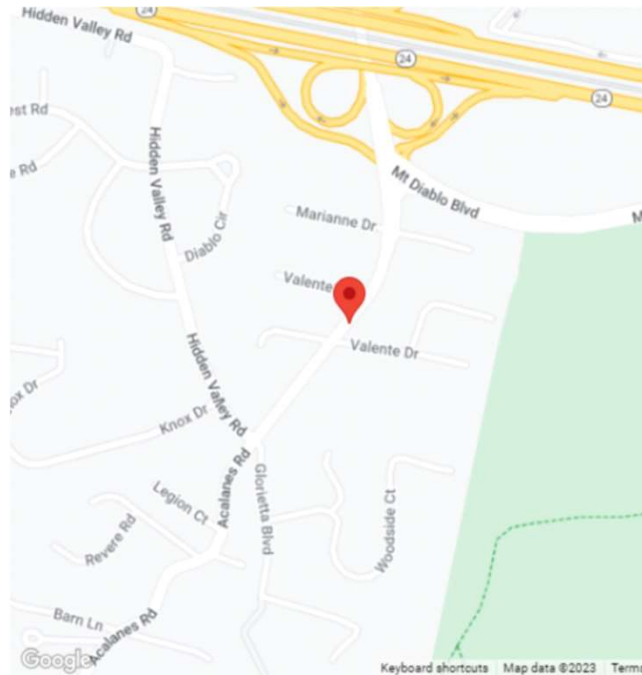
Start
8/15/23 15:11

End
12/19/23 6:20

Speed Limit



25



Speed reduction was performed using a Speed Display Sign, Speed Display Trailer, and a Low Profile Radar for data gathering. No personal data was gathered.

January 30, 2023

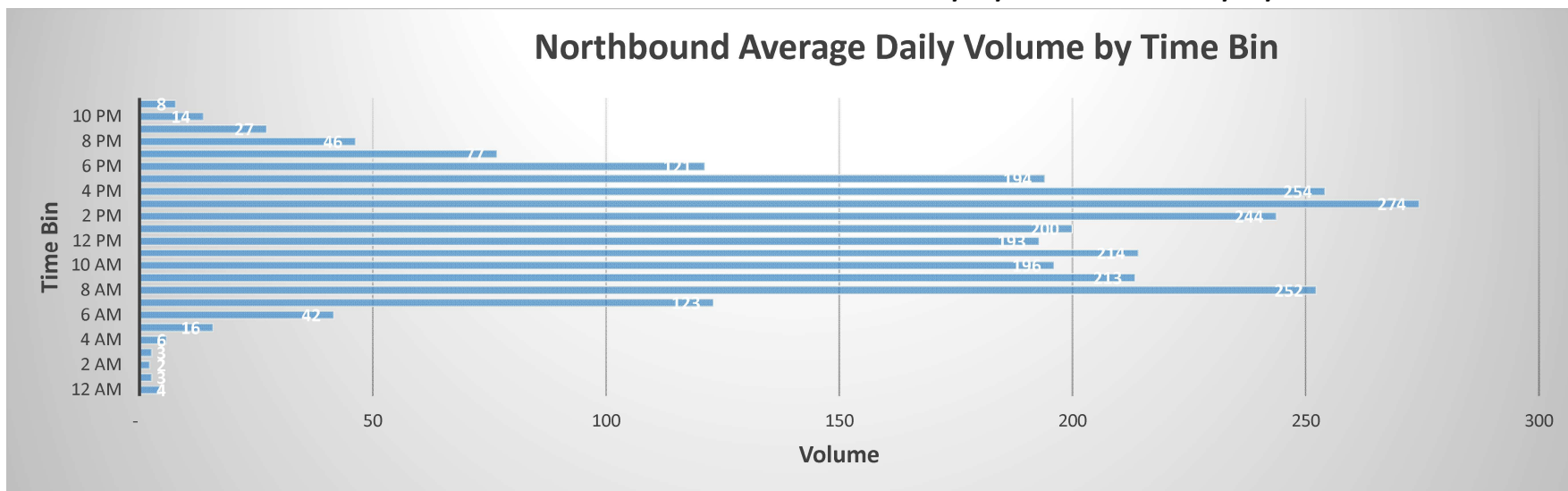
Lafayette Police
3471 Mt Diablo Blvd
Lafayette, CA 94549
94549Traffic@gmail.com
925-299-3283

Northbound Traffic Volume

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

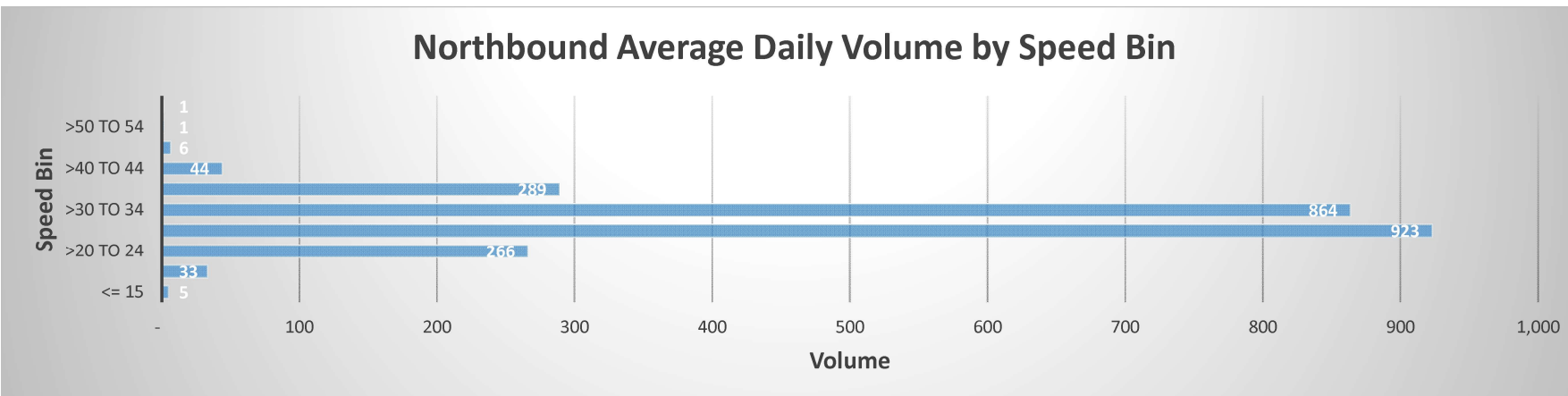
8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

Northbound Average Daily Volume by Time Bin



Hour	12 AM	1 AM	2 AM	3 AM	4 AM	5 AM	6 AM	7 AM	8 AM	9 AM	10 AM	11 AM	12 PM	1 PM	2 PM	3 PM	4 PM	5 PM	6 PM	7 PM	8 PM	9 PM	10 PM	11 PM	Total
Volume	4	3	2	3	6	16	42	123	252	213	196	214	193	200	244	274	254	194	121	77	46	27	14	8	2,620

Northbound Average Daily Volume by Speed Bin



Volume	5	33	266	923	864	289	44	6	1	1
--------	---	----	-----	-----	-----	-----	----	---	---	---

Northbound Traffic Volume by Time Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

	Volume	Hour Time Bins											Total															
	Date	12 AM	1 AM	2 AM	3 AM	4 AM	5 AM	6 AM	7 AM	8 AM	9 AM	10 AM			11 AM	12 PM	1 PM	2 PM	3 PM	4 PM	5 PM	6 PM	7 PM	8 PM	9 PM	10 PM	11 PM	
NORTHBOUND BASELINE	Tue 8/15/2023																252	269	112	74	78	66	26	12	3	892	PARTIAL DAY	
	Wed 8/16/2023	5		2	1	5	28	53	135	334	200	221	231	217	238	218	263	194	263	125	77	75	23	13	9	2930		
	Thu 8/17/2023	3	1	1	2	6	21	46	168	278	240	201	251	196	175	284	284	319	298	180	91	60	29	14	3	3151		
	Fri 8/18/2023	7	1	3	2	4	22	44	137	317	234	202	218	190	203	292	307	286	288	177	104	67	30	25	20	3180		
	Sat 8/19/2023	8	4	6	2	2	7	22	58	132	191	177	217	187	176	175	189	199	151	110	98	61	33	33	12	2250		
	Sun 8/20/2023	8	3	7	2	2	3	23	57	117	142	162	247	166	148	167	153	135	99	52	69	52	25	10	4	1853		
	Mon 8/21/2023	4	3		1	6	18	48	142	291	175	162	184	172	185	261	328	273	255	112	68	47	15	9	6	2765		
	Tue 8/22/2023	6	0	3	3	7	19	63	164	360	229	177	158	174	182	167	288	338	216	162	80	43	27	12	4	2882		
	Wed 8/23/2023				1	2	4	18	57	147	364	280	215	214	232	210	243	277	119	135	107	107	55	27	8	7	2829	
	Thu 8/24/2023	4		1	4	7	17	57	173	328	243	190	208	196	235	318	341	306	222	162	89	76	36	10	7	3230		
	Fri 8/25/2023	7		2	2	6	23	49	128	255	251	218	267	234	222	343	324	293	275	178	108	63	26	26	15	3315		
	Sat 8/26/2023	7	2	2	2	2	5	27	75	139	196	252	187	241	174	183	168	179	131	124	80	54	39	20	15	2304		
	Sun 8/27/2023	5	1	1	2	2	4	18	59	96	174	165	279	175	152	141	141	136	127	94	81	32	16	7	1	1909		
	Mon 8/28/2023	1	3			5	15	45	153	309	190	219	162	169	199	238	282	307	151	114	87	48	17	8	1	2723		
	Tue 8/29/2023	2	1	1	1	7	18	53	161	336	272	193	198	183	209	312	303	344	194	140	76	38	31	16	4	3093		
Wed 8/30/2023		1	2	2	6	18	55	161	344	231	188	163	178	228	268	273	180	128	103	83	49	28			2689			
Fri 9/1/2023												204	181	240	317	338	280	189	125	77	52	47	20	9	2079	PARTIAL DAY		
Sat 9/2/2023	6	2		3		7	25	33	112	156	185	155	141	127	121	154	133	120	79	66	36	30	18	8	1717			
Sun 9/3/2023	5	1	2				19	43	73	117	136	256	123	146	131	109	132	103	75	58	40	23	15	12	1619			
Mon 9/4/2023	4	3	1		4	4	15	32	107	119	157	177	151	129	147	127	117	111	89	52	37	19	18	3	1623	LABOR DAY		
Tue 9/5/2023	1		2	2	7	15	45	157	347	203	168	164	161	177	247	217	267	250	157	79	42	29	9		2746			
Wed 9/6/2023		1	2	4	9	22	57	142	332	244	181	215	172	219	289	360	312	232	126	78	49	29	13	1	3089			
Thu 9/7/2023	1		2	2	5	18	49	153	310	225	195	199	188	226	266	305	354	284	187	102	80	32	5	9	3197			
Fri 9/8/2023	7	2	1	2	10	24	52	172	314	250	180	220	229	204	268	398	345	295	165	98	56	39	21	15	3367			
Sat 9/9/2023	5	4	2	6	2	5	23	68	127	174	232	208	185	177	200	200	173	167	128	76	34	47	17	19	2279			
SIGN	Sun 9/10/2023	7	3	2 d		2	2	25	55	96	158	134	284	151	140	132	128	133	122	98	63	45	19	8	4	1813		
	Mon 9/11/2023	2	2	1		6	19	35	141	332	195	190	194	170	174	219	302	273	193	121	74	57	19	7	4	2730		
	Tue 9/12/2023	3		1		6	23	53	149	349	219	188	153	156	160	262	302	352	269	134	199	54	25	11	6	3074		
	Wed 9/13/2023		1		2	3	20	54	151	368	228	196	198	212	221	273	336	341	259	223	80	50	26	10	1	3253		
	Fri 9/15/2023	2	1	2	1	4	25	44	141	332	237	168	221	221	203	322	365	337	246	207	104	53	43	38	21	3338		
	Sat 9/16/2023	7	2	2	2	2	3	26	82	183	199	200	230	195	200	186	196	199	145	139	58						2256	

Northbound Traffic Volume by Time Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

Volume Date		Hour Time Bins																				Total						
		12 AM	1 AM	2 AM	3 AM	4 AM	5 AM	6 AM	7 AM	8 AM	9 AM	10 AM	11 AM	12 PM	1 PM	2 PM	3 PM	4 PM	5 PM	6 PM	7 PM			8 PM	9 PM	10 PM	11 PM	
Wed	10/4/2023										12	204	240	238	290	324	290	317	149	116	57	23	8	5	2273	PARTIAL DAY		
Thu	10/5/2023	6	3	2	4	10	23	59	161	379	298	226	221	207	242	272	306	326	219	159	96	83	62	9	7	3380		
Fri	10/6/2023	1	2	3		7	21	60	158	342	277	221	223	232	219	304	380	280	176	153	117	65	42	21	10	3314		
Sat	10/7/2023	13	13	2	5	3	6	40	125	261	307	243	233	204	184	214	206	128	134	100	88	40	40	63	29	2681		
Sun	10/8/2023	20	4	2	5	4	2	13	56	121	175	185	294	198	208	159	149	150	115	104	65	49	36	12	15	2141		
Mon	10/9/2023	7	1	2	3	4	17	42	106	228	231	216	236	219	193	250	273	276	207	127	71	55	25	10	5	2804		
Tue	10/10/2023	1		1	2	13	27	44	161	337	250	138	228	186	49											1437	VETERANS DAY	
Fri	10/13/2023										4	184	177	179	141	248	323	308	257	166	91	52	42	27	10	2209		
Sat	10/14/2023	7	5	1	3	2	4	23	62	145	228	254	298	262	242	197	197	197	167	125	81	48	29	28	33	2638		
SIGN + ENFORCEMENT	Sun	10/15/2023	10	2		3	1	1	24	43	122	176	178	300	133	177	149	122	149	109	102	79	35	19	10	6	1950	
	Mon	10/16/2023	2	4		1	1	6	21	34	158	339	216	210	173	211	194	226	303	241	219	117	58	39	19	5	4	2801
	Tue	10/17/2023			2	1	10	26	49	154	360	250	242	192	179	232	277	252	370	254	157	76	43	31	2	2	3161	
	Wed	10/18/2023	1	1	2	4	3	24	55	146	378	270	205	195	216	199	279	368	289	287	143	152	83	23	12	5	3340	
	Thu	10/19/2023	1	1	2	4	12	20	46	165	369	314	252	196	223	204	256	321	349	181	148	64	72	27	6	8	3241	
	Fri	10/20/2023	5	2		3	8	18	45	130	304	270	203	210	212	211	271	385	311	244	137	85	34	35	22	14	3159	
	Sat	10/21/2023	12	7	6	3	2	6	25	74	147	183	226	237	205	222	159	181	172	41								1908
Fri	11/3/2023						12	126	310	247	200	222	195	191	307	340	334	266	129	65	50	29	25	20	4	3072	PARTIAL DAY	
Sat	11/4/2023	1	1	3	2	7	26	67	151	202	215	191	179	177	177	213	192	146	104	57	38	44	41	32	12	2278		
Sun	11/5/2023	4	2	3	2	1	6	22	60	135	185	203	343	190	183	170	127	168	131	58	66	26	22	5	6	2118	DST CHANGE	
Mon	11/6/2023	2		1	2	4	18	41	139	301	197	198	190	199	189	216	327	245	225	108	61	39	17	7	3	2729		
Tue	11/7/2023	1		1	5	10	14	47	161	309	335	181	209	127	214	303	246	317	230	150	71	37	25	14	5	3012		
Wed	11/8/2023	4	2	1	3	10	19	62	133	335	283	194	188	182	253	284	330	354	304	123	83	34	20	10	6	3217		
Thu	11/9/2023	3	3	1	3	13	26	43	139	344	248	222	213	196	266	262	325	351	309	187	66	68	25	17	8	3338		
Fri	11/10/2023	5		2	1	4	17	44	102	195	214	260	237	196	240	277	274	279	219	133	72	45	33	17	16	2882	Veterans Day	
SIGN	Sat	11/11/2023	9	5	7	3	6	2	23	81	133	223	200	222	201	167	211	210	162	165	101	62	27	30	29	18	2297	
	Sun	11/12/2023	2	6		3	2	2	16	46	114	157	157	335	166	172	152	157	127	116	72	60	25	13	6	3	1909	
	Mon	11/13/2023	3	2	1		8	16	46	153	323	192	205	211	195	190	256	307	294	181	114	59	32	18	7	1	2814	
	Tue	11/14/2023	1	3	1	3	9	20	45	140	271	208	211	177	185	241	257	340	343	256	120	73	51	31	8	3	2997	
	Wed	11/15/2023	2	2	2	4	5	25	38	122	367	265	205	218	229	251	269	315	326	218	111	64	34	19	12	3	3106	
	Thu	11/16/2023	5	2	2	2	6	11	47	131	316	275	268	263	239	249	310	325	322	205	149	58	60	27	9	3	3284	
	Fri	11/17/2023	2		2	2	5	20	50	144	316	263	296	258	252	214	299	352	249	194	137	67	21	23	4		3170	
Tue	11/28/2023											149	168	213	206	261	336	336	252	119	69	53	34	4	2	2202	PARTIAL DAY	
Wed	11/29/2023		1	1	3	4	9	17	77	237	202	151	150	161	215	298	385	304	274	122	90	28	5	3	2	2739		

Northbound Traffic Volume by Time Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

	Volume Date	Hour Time Bins																								Total
		12 AM	1 AM	2 AM	3 AM	4 AM	5 AM	6 AM	7 AM	8 AM	9 AM	10 AM	11 AM	12 PM	1 PM	2 PM	3 PM	4 PM	5 PM	6 PM	7 PM	8 PM	9 PM	10 PM	11 PM	
ENFORCEMENT	Thu 11/30/2023	1		1	1	4	14	36	103	289	239	194	203	180	213	259	340	378	253	137	57	56	23	10	6	2997
	Fri 12/1/2023	4	2	3	2	4	17	30	115	346	251	187	195	226	219	295	396	376	262	150	59	48	25	15	10	3237
	Sat 12/2/2023	6	2		2	1	1	27	50	145	207	250	218	295	352	171	171	168	172	101	41	39	113	23	7	2562
	Sun 12/3/2023	8	2		2	2	5	18	37	83	127	180	369	170	133	127	122	160	113	57	46	26	9	11	6	1813
	Mon 12/4/2023		2	1	1	5	18	43	139	289	192	172	200	180	184	304	348	261	200	119	46	31	16	9	6	2766
	Tue 12/5/2023	2	2	2	2	7	24	43	156	288	225	153	160	189	163	180	361	353	214	103	33	35	31	8	8	2742
	Wed 12/6/2023	1	1	2	2	4	12	24	90	298	250	180	189	149	222	370	365	264	175	90	60	20	16	17	4	2805
	Thu 12/7/2023	2	2	2	3	3	17	29	107	251	254	149	174	210	171	253	289	253	170	104	62	59	53	6	6	2629
	Fri 12/8/2023	2		2	1	5	14	40	98	224	204	185	183	176	174	306	408	354	225	143	76	30	24	22	11	2907
Sat 12/9/2023	4	2	1	1	2	5	16	65	152	168	226	189	188	222	221	206	226	225	99	60	37	21	22	18	2376	
SIGN	Sun 12/10/2023	12	11	13	8		4	26	44	93	108	200	250	192	172	148	141	159	168	73	71	48	14	9	5	1969
	Mon 12/11/2023	1	2	2	2	5	31	39	107	255	160	177	168	229	184	267	321	274	230	99	73	45	14	3		2688
	Tue 12/12/2023			1	4	8	23	45	133	296	205	154	171	174	180	314	373	333	256	158	197	49	21	3	2	3100
	Wed 12/13/2023	2		3	2	4	20	38	100	304	243	129	224	188	208	246	349	322	219	140	75	48	14	2	1	2881
	Thu 12/14/2023	1	1	1	3	4	23	52	324	244	166	201	229	241	254	309	356	270	162	79	59	24	6	1	1	3011
	Fri 12/15/2023	3	2	2	5	16	30	108	276	241	197	244	245	192	298	344	349	270	172	97	52	32	20	17	8	3220
	Sat 12/16/2023	3	5	3	5	8	18	62	95	203	213	226	194	179	149	180	177	167	106	78	60	55	27	22	10	2245
	Sun 12/17/2023	2	2	3	1	7	14	32	89	158	173	351	177	131	98	282	281	91	49	48	49	30	12	6	5	2091
	Mon 12/18/2023	2	4		2	17	24	89	242	155	191	158	182	169	228	244	156	109	74	57	42	12	3	4	3	2167
Tue 12/19/2023	1	1	1	4	19	34	18																			78
Avg. Volume		4	3	2	3	6	16	42	123	252	213	196	214	193	200	244	274	254	194	121	77	46	27	14	8	2,620

Northbound Traffic Volume by Speed Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

	Volume Date	Speed										Total	
		<= 15	>15 to 19	>20 to 24	>25 to 29	>30 to 34	>35 to 39	>40 to 44	>45 to 49	>50 to 54	> 55		
	Tue 8/15/2023	3	14	126	313	325	92	18	1			892	PARTIAL DAY
NORTHBOUND BASELINE	Wed 8/16/2023	15	39	340	1096	1061	338	36	5			2930	
	Thu 8/17/2023	4	38	319	1239	1110	370	60	9	1	1	3151	
	Fri 8/18/2023	3	50	403	1257	1048	359	48	11	1		3180	
	Sat 8/19/2023	2	27	186	784	869	318	51	10	3		2250	
	Sun 8/20/2023	3	25	178	692	680	223	47	4	1		1853	
	Mon 8/21/2023	5	40	310	1081	952	323	48	5	1		2765	
	Tue 8/22/2023	10	51	401	1145	973	259	38	3	2	0	2882	
	Wed 8/23/2023	1	50	305	1053	1037	335	43	3	1	1	2829	
	Thu 8/24/2023	1	51	391	1221	1115	373	67	8	2	1	3230	
	Fri 8/25/2023	6	65	422	1215	1152	403	42	8	1	1	3315	
	Sat 8/26/2023	5	39	241	876	865	234	38	5		1	2304	
	Sun 8/27/2023	2	45	202	689	708	230	32	1			1909	
	Mon 8/28/2023	7	37	288	991	1017	332	46	5			2723	
	Tue 8/29/2023	7	62	393	1237	1027	309	54	3		1	3093	
	Wed 8/30/2023	1	41	307	965	988	324	57	5	1		2689	
	Fri 9/1/2023	3	30	266	836	690	217	33	4			2079	PARTIAL DAY
Sat 9/2/2023	3	39	237	687	539	187	23	1		1	1717		
Sun 9/3/2023	3	24	225	684	502	157	18	5	1		1619		
Mon 9/4/2023	1	30	186	618	555	194	32	6	1		1623	LABOR DAY	
Tue 9/5/2023	35	168	496	1133	705	182	26	1			2746		
Wed 9/6/2023	5	50	399	1228	1089	274	42	2			3089		
Thu 9/7/2023	2	41	434	1306	1064	300	43	7			3197		
Fri 9/8/2023	3	50	444	1359	1147	318	36	7	1	2	3367		
Sat 9/9/2023	3	34	274	923	765	259	18	3			2279		

Northbound Traffic Volume by Speed Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

	Volume Date	Speed										Total
		<= 15	>15 to 19	>20 to 24	>25 to 29	>30 to 34	>35 to 39	>40 to 44	>45 to 49	>50 to 54	> 55	
SIGN	Sun 9/10/2023	2	26	208	723	610	215	27	1		1	1813
	Mon 9/11/2023	6	47	394	reduction 1258	898	236	33	5	1		2730
	Tue 9/12/2023	3	50	429	1258	1000	286	44	4			3074
	Wed 9/13/2023	4	53	380	1275	1153	337	41	8	1	1	3253
	Thu 9/14/2023	8	52	434	1292	1095	303	37	6	1		3228
	Sat 9/16/2023	2	33	288	927	793	190	22	1			2256
SIGN + ENFORCEMENT	Wed 10/4/2023	8	46	347	945	684	209	34				2273 PARTIAL DAY
	Thu 10/5/2023	8	63	479	1400	1071	311	43	4		1	3380
	Fri 10/6/2023	7	69	417	1302	1115	352	43	9			3314
	Sat 10/7/2023	2	27	335	1065	940	268	34	7	1	2	2681
	Sun 10/8/2023	5	36	245	810	741	251	45	7		1	2141
	Mon 10/9/2023	9	64	397	1061	938	289	44	2			2804
	Tue 10/10/2023	4	19	215	646	411	122	17	1	1	1	1437 VETERANS DAY
	Fri 10/13/2023	1	47	281	872	732	237	36	1	2		2209 missing days
	Sat 10/14/2023	2	30	319	1005	946	298	35	3			2638
	Sun 10/15/2023	2	33	260	734	665	219	32	3	2		1950
Mon 10/16/2023	3	43	385	1133	927	269	34	4	1	2	2801	
Tue 10/17/2023	12	77	459	1257	1029	279	43	4		1	3161	
Wed 10/18/2023	9	65	541	1315	1037	331	38	4			3340	
Thu 10/19/2023	4	52	512	1282	1027	324	34	3	3		3241	
Fri 10/20/2023	9	62	376	1255	1057	351	44	4	1		3159	
Sat 10/21/2023	11	57	328	853	520	121	13	4	1		1908	
Fri 11/3/2023	6	60	420	1252	1037	261	35	1			3072 PARTIAL DAY	
Sat 11/4/2023	1	40	285	862	796	256	38				2278	
Sun 11/5/2023	2	24	346	848	678	191	25	4			2118 DST CHANGE	
Mon 11/6/2023		36	411	1139	872	229	36	4	2		2729	
Tue 11/7/2023	8	56	482	1293	910	227	32	2		2	3012	
Wed 11/8/2023	4	55	475	1311	1069	266	33	3		1	3217	
Thu 11/9/2023	11	63	565	1375	1020	264	31	9	0	0	3338	
Fri 11/10/2023	4	35	451	1227	863	263	35	4			2882 Veterans Day	

Northbound Traffic Volume by Speed Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

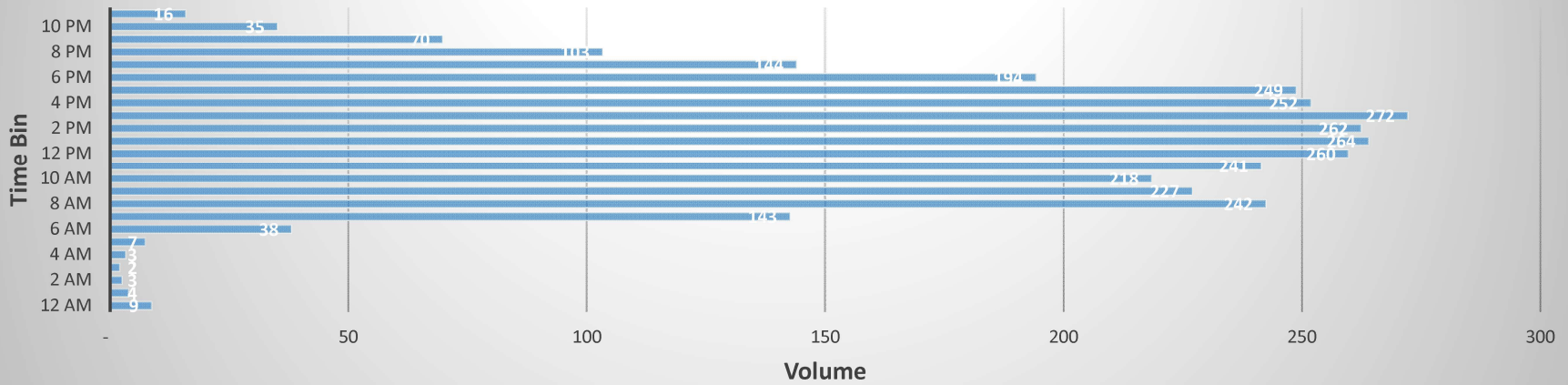
	Volume Date	Speed										Total	
		<= 15	>15 to 19	>20 to 24	>25 to 29	>30 to 34	>35 to 39	>40 to 44	>45 to 49	>50 to 54	> 55		
SIGN	Sat 11/11/2023	6	61	338	946	719	200	25	2				2297
	Sun 11/12/2023	2	26	280	762	613	190	32	3	1			1909
	Mon 11/13/2023	3	49	492	1159	871	209	29	2				2814
	Tue 11/14/2023	14	88	537	1313	804	209	29	3				2997
	Wed 11/15/2023		55	498	1378	921	225	22	5	2			3106
	Thu 11/16/2023	4	49	520	1507	926	240	32	4	2			3284
	Fri 11/17/2023	3	71	515	1349	958	232	40	2				3170
	Tue 11/28/2023	9	69	444	916	606	138	19	1				2202 PARTIAL DAY
	Wed 11/29/2023	8	56	446	1110	862	219	31	5	1	1		2739
ENFORCEMENT	Thu 11/30/2023	2	55	497	1354	871	186	28	3	1			2997
	Fri 12/1/2023	20	98	541	1409	920	215	33	1				3237
	Sat 12/2/2023	28	85	440	1090	736	151	27	5				2562
	Sun 12/3/2023	2	29	261	786	560	146	24	3	2			1813
	Mon 12/4/2023	3	75	497	1182	777	204	23	4	1			2766
	Tue 12/5/2023	9	62	472	1160	786	219	27	4	1	2		2742
	Wed 12/6/2023	6	63	456	1282	760	200	33	5	0	0		2805
	Thu 12/7/2023	7	42	386	1156	803	195	34	6				2629
	Fri 12/8/2023	5	57	407	1195	922	263	50	8				2907
	Sat 12/9/2023	13	59	356	981	719	197	44	4	1	2		2376
SIGN	Sun 12/10/2023		40	293	785	627	170	43	8	2	1		1969
	Mon 12/11/2023	7	53	420	1127	823	208	42	8				2688
	Tue 12/12/2023	1	63	524	1300	925	249	29	8		1		3100
	Wed 12/13/2023	3	53	463	1232	878	216	29	5	2			2881
	Thu 12/14/2023	4	53	450	1197	971	279	47	7	2	1		3011
	Fri 12/15/2023	2	49	430	1322	1082	285	45	4	1			3220
	Sat 12/16/2023	2	53	330	887	730	203	35	5				2245
	Sun 12/17/2023	3	33	259	893	678	193	27	3		2		2091
	Mon 12/18/2023	5	41	313	881	728	176	21	2				2167
	Tue 12/19/2023			16	36	21	4	1					78

Southbound Traffic Volume

900 Block of Acalanes Rd - Southbound

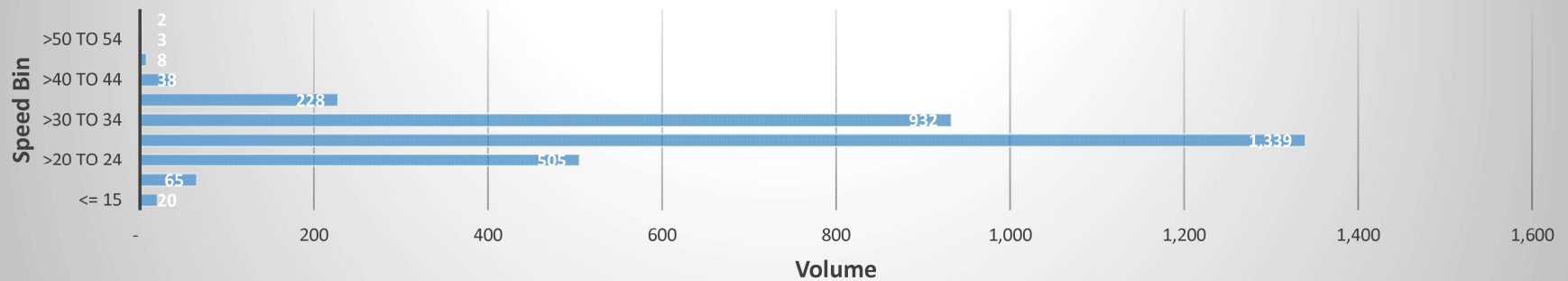
8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

Southbound Average Daily Volume by Time Bin



Hour	12 AM	1 AM	2 AM	3 AM	4 AM	5 AM	6 AM	7 AM	8 AM	9 AM	10 AM	11 AM	12 PM	1 PM	2 PM	3 PM	4 PM	5 PM	6 PM	7 PM	8 PM	9 PM	10 PM	11 PM	Total
Volume	9	4	3	2	3	7	38	143	242	227	218	241	260	264	262	272	252	249	194	144	103	70	35	16	3,173

Southbound Average Daily Volume by Speed Bin



Volume	20	65	505	1,339	932	228	38	8	3	2	3,137
--------	----	----	-----	-------	-----	-----	----	---	---	---	-------

Southbound Traffic Volume by Time Bins

900 Block of Acalanes Rd - Southbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

	Volume Date	Hour Time Bins											Total															
		12 AM	1 AM	2 AM	3 AM	4 AM	5 AM	6 AM	7 AM	8 AM	9 AM	10 AM			11 AM	12 PM	1 PM	2 PM	3 PM	4 PM	5 PM	6 PM	7 PM	8 PM	9 PM	10 PM	11 PM	
SOUTHBOUND BASELINE	Tue 8/15/2023																	212	230	252	219	169	136	86	27	12	1343	PARTIAL DAY
	Wed 8/16/2023	7	1	4	2	4	10	28	171	290	305	218	258	291	228	245	244	228	257	224	183	148	80	33	15	3474		
	Thu 8/17/2023	10	5	4	3		6	35	188	332	224	217	247	255	320	282	308	239	262	211	205	144	73	47	13	3630		
	Fri 8/18/2023	11	2	3	2	3	6	37	184	319	247	229	245	278	273	265	303	262	244	226	184	166	92	71	37	3689		
	Sat 8/19/2023	23	6	5	3	3	5	14	55	102	148	196	266	275	264	235	266	202	195	186	178	131	83	71	38	2950		
	Sun 8/20/2023	25	10	3		2	3	11	26	102	261	196	201	234	262	228	208	210	165	164	148	120	60	28	9	2676		
	Mon 8/21/2023	7	2	2	2	4	6	38	163	289	201	204	233	236	277	243	296	255	246	214	133	85	47	29	12	3224		
	Tue 8/22/2023	8	3	2	2	5	9	43	175	360	209	192	236	247	293	194	282	249	254	221	181	124	80	30	13	3412		
	Wed 8/23/2023	6	2	2	1	4	6	41	184	305	259	251	265	254	294	261	289	266	273	190	175	138	90	39	13	3608		
	Thu 8/24/2023	8	2	4	1	4	3	37	173	360	284	259	287	256	327	259	284	240	279	210	195	127	83	39	16	3737		
	Fri 8/25/2023	11	5	1	4	2	10	38	164	309	260	239	284	275	295	279	321	232	253	204	156	139	94	53	46	3674		
	Sat 8/26/2023	17	5	2		3	5	16	56	121	166	289	247	271	267	218	253	237	193	168	130	114	73	50	45	2946		
	Sun 8/27/2023	16	4	6	1	1	2	6	39	95	261	198	213	221	233	220	224	196	192	161	155	112	57	20	10	2643		
	Mon 8/28/2023	3	3	1	1	3	3	41	160	332	251	211	256	246	251	258	286	252	266	229	157	106	67	24	11	3418		
	Tue 8/29/2023	4	1	1	1	5	8	51	151	303	271	226	242	278	291	275	300	269	251	205	185	129	87	38	10	3582		
	Wed 8/30/2023	5	2	1	1	2	5	46	185	315	221	231	234	272	326	245	250	258	226	192	150	124	87	8		3386		
Fri 9/1/2023												224	277	259	263	311	249	256	223	144	108	99	47	18	2478	PARTIAL DAY		
Sat 9/2/2023	17	3	5	2		3	10	47	115	116	166	233	220	167	214	198	214	172	161	116	108	58	47	25	2417			
Sun 9/3/2023	12	2	2	2		1	8	26	74	208	133	181	196	196	192	187	163	173	150	126	88	83	31	10	2244			
Mon 9/4/2023	8	3	1	2	2	4	3	35	81	116	160	214	206	263	197	212	193	177	160	117	95	35	27	7	2318	LABOR DAY		
Tue 9/5/2023	6	1	4	1	4	9	46	158	317	203	152	251	284	264	310	320	267	285	241	182	101	63	21	8	3498			
Wed 9/6/2023	3	3	1	2	3	5	51	175	309	242	207	217	277	257	258	275	240	260	201	175	131	73	28	9	3402			
Thu 9/7/2023	3		2	1	4	7	47	150	325	256	222	239	238	266	306	272	241	293	238	175	112	89	34	4	3524			
Fri 9/8/2023	5	2	1	1	2	2	46	172	314	261	196	249	239	283	296	300	243	242	239	161	134	103	55	17	3563			
Sat 9/9/2023	16	3	5	1	3	3	16	65	98	139	253	242	369	264	258	226	236	219	194	148	97	97	58	40	3050			
SOUTHBOUND BASELINE (NB SIGN)	Sun 9/10/2023	12	9	6	d		2	7	42	99	264	176	216	221	231	213	192	229	225	183	117	94	58	18	11	2627		
	Mon 9/11/2023	1	1		2	4	6	33	173	287	201	217	212	239	255	244	273	265	280	234	144	95	73	30	11	3280		
	Tue 9/12/2023	4	3	1		2	7	41	168	319	272	224	222	250	248	281	277	276	338	291	184	117	72	28	8	3633		
	Wed 9/13/2023	5	3	1	2	4	6	35	173	294	269	262	222	260	294	239	303	271	262	226	167	128	74	27	10	3537		
	Fri 9/15/2023	3		1		4	8	39	178	290	251	216	235	252	285	289	309	235	274	232	156	120	128	65	32	3602		
	Sat 9/16/2023	15	8	3	2	1	6	10	68	96	137	212	270	287	283	259	240	254	226	220	148						2745	

Southbound Traffic Volume by Time Bins

900 Block of Acalanes Rd - Southbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

		Volume	Hour Time Bins																								
	Wed 10/4/2023											7	251	289	309	212	259	269	291	255	170	129	75	33	7	2556	PARTIAL DAY
	Thu 10/5/2023	7	1	1	1	6	8	28	168	310	261	251	234	274	269	287	275	246	289	249	189	94	81	33	9	3571	
	Fri 10/6/2023	5	1	2	1	4	7	38	189	308	242	254	264	281	258	293	292	239	256	234	173	136	102	47	24	3650	
	Sat 10/7/2023	16	8	4	1	3	6	108	122	221	219	273	275	304	230	246	284	245	189	182	123	105	68	44	26	3302	
	Sun 10/8/2023	17	7	5	4	2	5	5	21	109	243	186	222	221	242	210	201	198	180	146	101	105	50	18	6	2504	
	Mon 10/9/2023	6	3	2	3	6	6	18	135	186	183	225	210	237	283	240	257	270	266	204	141	101	56	26	6	3070	
	Tue 10/10/2023	3	1	1	1	4	24	160	423	352	306	118	236	280	78											1987	VETERANS DAY
	Fri 10/13/2023							9	224	239	269	256	296	263	263	284	226	133	100	94	44	29				2729	
	Sat 10/14/2023	15	7	2	1	3	5	8	66	104	152	235	324	304	315	258	252	237	231	185	128	99	78	62	52	3123	
SOUTHBOUND BASELINE (NB SIGN + ENF)	Sun 10/15/2023	29	7	3	4	1	2	9	23	101	235	173	211	228	216	214	244	219	235	162	141	72	60	27	12	2628	
	Mon 10/16/2023	6	4	3	3	6	5	35	191	255	198	184	229	291	258	250	273	263	292	206	117	87	49	16	6	3227	
	Tue 10/17/2023	4		1		6	9	38	162	326	268	315	243	236	232	304	228	251	277	247	158	103	59	29	10	3506	
	Wed 10/18/2023	2	3	1		4	11	41	188	297	261	205	247	273	282	247	294	272	313	243	156	117	74	37	7	3575	
	Thu 10/19/2023	4	2	2	2	4	3	31	177	305	258	284	251	254	285	287	287	241	283	220	164	96	83	34	11	3568	
	Fri 10/20/2023	10	4	3	1	5	6	38	167	280	244	221	242	246	278	291	270	248	275	208	161	97	64	46	32	3437	
	Sat 10/21/2023	14	8	3	2		8	14	91	168	155	213	233	242	224	283	225	238	33								2154
	Fri 11/3/2023						14	156	300	238	195	256	244	238	274	274	268	258	210	147	97	93	48	31	9	3350	PARTIAL DAY
	Sat 11/4/2023	5	2		2	3	4	59	114	175	201	235	318	234	231	239	233	248	181	143	111	87	66	38	9	2938	
	Sun 11/5/2023	7	4	3	4	2	5	12	39	118	271	210	281	241	254	249	309	204	204	132	94	66	33	11	5	2758	DST CHANGE
	Mon 11/6/2023	3	3	2	1	3	11	43	159	296	218	209	237	293	206	249	301	288	300	178	121	70	45	22	6	3264	
	Tue 11/7/2023	3	4	1	4	5	12	50	203	317	218	161	298	213	260	323	220	257	286	168	153	74	57	24	6	3317	
	Wed 11/8/2023	6		2	1	2	11	46	176	284	261	216	208	266	273	236	288	283	324	219	122	112	76	34	12	3458	
	Thu 11/9/2023	8	2	2	2	3	15	43	175	327	258	216	231	248	279	311	315	272	299	210	136	109	65	39	24	3589	
	Fri 11/10/2023	7	4	2	1	1	9	28	129	189	190	241	242	263	265	243	259	247	265	161	138	87	84	62	28	3145	Veterans Day
SOUTHBOUND BASELINE (NB SIGN)	Sat 11/11/2023	14	8	4	3	3	4	12	54	97	146	185	232	260	237	230	258	256	207	144	112	96	84	40	25	2711	
	Sun 11/12/2023	16	9	5	2	2	2	8	32	121	242	186	196	232	230	217	231	227	211	133	115	73	41	14	13	2558	
	Mon 11/13/2023	4	1	2	4	5	7	41	166	285	215	207	230	248	248	276	296	243	266	164	111	86	64	22	4	3195	
	Tue 11/14/2023	4	2	2	1	4	16	41	186	296	228	220	214	224	267	283	294	275	298	208	163	78	62	32	7	3405	
	Wed 11/15/2023	1	5	3		4	10	44	166	293	237	226	239	236	273	268	271	239	288	196	130	104	80	28	9	3350	
	Thu 11/16/2023	6	1	3		3	10	40	151	316	252	224	267	281	317	293	313	282	287	220	133	93	98	37	14	3641	
	Fri 11/17/2023	3	1	4	1	2	9	41	172	311	231	235	266	281	308	327	324	227	274	188	138	95	71	27		3536	
	Tue 11/28/2023										171	247	240	275	276	306	301	281	214	148	83	69	28	8	2647	PARTIAL DAY	
	Wed 11/29/2023	3	4	1		4	2	29	143	305	262	186	214	259	273	279	292	279	316	217	149	118	61	26	10	3432	

Southbound Traffic Volume by Time Bins

900 Block of Acalanes Rd - Southbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

		Volume	Hour Time Bins																							
TRAILER (NB ENFORCEMENT)	Thu 11/30/2023	2	2	3		1	6	31	163	317	230	253	238	239	260	275	310	301	297	190	187	76	52	38	10	3481
	Fri 12/1/2023	6	3		1	2	8	40	157	332	232	226	204	298	280	336	325	290	287	182	145	101	63	73	22	3613
	Sat 12/2/2023	22	8	7	1	2	5	18	51	182	196	382	276	253	234	267	213	278	192	156	124	102	89	66	32	3156
	Sun 12/3/2023	19	7	3	2	1	4	6	33	114	277	210	232	238	263	257	195	230	193	159	111	73	35	12	13	2687
	Mon 12/4/2023	2	3	2	2	4	8	38	174	287	211	198	238	278	264	269	296	280	284	181	123	79	54	23	3	3301
	Tue 12/5/2023	6	1	2	3	3	7	52	170	303	245	220	234	262	264	211	282	269	278	207	133	105	66	24	11	3358
	Wed 12/6/2023	4	1	2	1	4	7	36	132	296	280	227	212	288	278	250	265	271	272	205	150	93	66	40	11	3391
	Thu 12/7/2023	8	4	1	1	2	6	27	151	297	267	254	263	262	281	262	289	286	292	229	128	132	59	47	17	3565
	Fri 12/8/2023	6		3	3	2	6	41	170	294	248	231	244	283	269	279	291	287	263	162	126	119	88	56	24	3495
Sat 12/9/2023	9	10	1	2	2	4	6	52	105	196	235	270	365	245	242	367	242	259	188	130	106	86	63	43	3228	
TRAILER (NB SIGN)	Sun 12/10/2023	40	17	4	4	2	2	5	18	79	279	213	231	255	277	253	346	219	208	149	112	84	51	21	10	2879
	Mon 12/11/2023	3	3	2		6	12	33	146	286	220	260	232	248	248	300	283	280	263	190	130	90	61	21	9	3326
	Tue 12/12/2023	7	3	1	2	5	11	38	171	322	309	227	197	230	269	311	306	316	364	223	176	101	65	29	18	3701
	Wed 12/13/2023	4	2	4	1	4	5	40	172	323	248	209	232	268	303	277	305	280	285	230	148	102	77	34	16	3569
	Thu 12/14/2023	8	1	4	3	2	6	43	382	254	257	251	260	285	313	361	286	265	252	133	150	71	39	15	12	3653
	Fri 12/15/2023	6	2	1	7	6	37	168	302	259	243	255	279	310	329	328	294	292	208	166	114	100	74	40	14	3834
	Sat 12/16/2023	9	5	1	2	3	7	41	118	168	196	281	256	275	252	260	277	255	207	125	117	81	54	39	23	3052
	Sun 12/17/2023	9	7	2	4	2	4	17	103	280	212	234	251	221	236	212	228	228	132	105	90	57	25	17	6	2682
	Mon 12/18/2023	3	2	3	2	8	30	151	270	171	223	224	235	252	282	286	260	301	185	124	101	59	38	16	12	3238
	Tue 12/19/2023		2	1	2	16	42	28																		
Avg. Volume		9	4	3	2	3	7	38	143	242	227	218	241	260	264	262	272	252	249	194	144	103	70	35	16	3,173

Southbound Traffic Volume by Speed Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

	Volume	Speed										Total		
		Date	<= 15	>15 to 19	>20 to 24	>25 to 29	>30 to 34	>35 to 39	>40 to 44	>45 to 49	>50 to 54			> 55
	Tue	8/15/2023	8	20	192	607	406	92	13	4	1		1343	PARTIAL DAY
SOUTHBOUND BASELINE	Wed	8/16/2023	20	73	492	1457	1082	299	41	5	1	4	3474	
	Thu	8/17/2023	20	58	448	1553	1205	283	47	9	4	3	3630	
	Fri	8/18/2023	34	89	583	1606	1072	249	46	7	2	1	3689	
	Sat	8/19/2023	16	30	383	1156	1027	278	47	9	1	3	2950	
	Sun	8/20/2023	10	29	317	1092	878	291	51	6	1	1	2676	
	Mon	8/21/2023	4	57	438	1358	1062	244	40	14	3	4	3224	
	Tue	8/22/2023	25	74	521	1442	1095	204	43	3	2	3	3412	
	Wed	8/23/2023	13	49	523	1592	1104	278	34	8	2	5	3608	
	Thu	8/24/2023	10	73	594	1631	1124	254	39	9	2	1	3737	
	Fri	8/25/2023	10	71	571	1577	1096	297	38	9	2	3	3674	
	Sat	8/26/2023	15	52	379	1172	979	273	65	9		2	2946	
	Sun	8/27/2023	11	37	291	1148	861	249	35	8	3		2643	
	Mon	8/28/2023	16	58	497	1429	1114	261	37	3	2	1	3418	
	Tue	8/29/2023	22	60	563	1559	1066	259	42	8	2	1	3582	
Wed	8/30/2023	12	57	495	1484	1029	266	36	4	1	2	3386		
Fri	9/1/2023	12	49	330	1036	801	207	36	5	1	1	2478	PARTIAL DAY	
Sat	9/2/2023	28	27	329	960	775	252	36	10			2417		
Sun	9/3/2023	13	26	297	937	700	213	46	8	2	2	2244		
Mon	9/4/2023	12	31	293	907	762	256	51	6			2318	LABOR DAY	
Tue	9/5/2023	249	283	819	1270	703	151	19	4			3498		
Wed	9/6/2023	15	56	488	1496	1072	228	43	1	1	2	3402		
Thu	9/7/2023	11	32	474	1536	1159	259	41	9		3	3524		
Fri	9/8/2023	14	43	489	1474	1225	269	42	6	0	1	3563		
Sat	9/9/2023	12	38	429	1282	991	235	49	9	3	2	3050		

Southbound Traffic Volume by Speed Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

Volume	Speed										Total
Date	<= 15	>15 to 19	>20 to 24	>25 to 29	>30 to 34	>35 to 39	>40 to 44	>45 to 49	>50 to 54	> 55	

SOUTHBOUND D BASELINE (NB SIGN)													
	Sun	9/10/2023	12	55	328	1017	906	255	43	8	2	1	2627
	Mon	9/11/2023	11	41	482	reduction 990	259	259	41	13	3	2	3280
	Tue	9/12/2023	14	80	574	1634	1043	245	33	8	1	1	3633
	Wed	9/13/2023	14	49	473	1535	1164	256	35	5	5	1	3537
	Thu	9/14/2023	26	31	497	1538	1205	268	41	3	2		3611
	Sat	9/16/2023	18	38	359	1156	911	226	29	6	1	1	2745
	Wed	10/4/2023	14	41	311	1067	899	191	27	2		4	2556 PARTIAL DAY
	Thu	10/5/2023	20	34	453	1516	1233	276	31	4		4	3571
	Fri	10/6/2023	26	48	390	1571	1317	256	33	6	1	2	3650
	Sat	10/7/2023	18	36	299	1397	1179	334	32	7			3302
	Sun	10/8/2023	8	23	205	956	1000	272	33	5	1	1	2504
	Mon	10/9/2023	14	42	362	1248	1113	235	48	4	2	2	3070
	Tue	10/10/2023	24	66	307	865	572	129	19	4	1		1987 VETERANS DAY
	Fri	10/13/2023	13	36	414	1177	860	192	31	5	1		2729 Missing days
	Sat	10/14/2023	11	39	389	1318	1039	275	47	3		2	3123
	Sun	10/15/2023	6	36	296	1072	907	254	49	7	1		2628
	Mon	10/16/2023	13	58	479	1362	1050	230	30	2	3		3227
	Tue	10/17/2023	15	107	557	1525	1030	218	42	5	5	2	3506
	Wed	10/18/2023	23	82	600	1492	1078	249	46	5			3575
	Thu	10/19/2023	15	49	552	1445	1192	270	29	10	3	3	3568
	Fri	10/20/2023	20	62	427	1470	1127	270	51	7	1	2	3437
	Sat	10/21/2023	75	155	548	901	376	75	22	1	1		2154
	Fri	11/3/2023	10	50	532	1414	1041	244	47	9	2	1	3350 PARTIAL DAY
	Sat	11/4/2023	17	49	428	1169	983	236	42	10	2	2	2938
	Sun	11/5/2023	11	31	343	1154	926	242	45	5	1		2758 DST Change
	Mon	11/6/2023	15	59	531	1429	985	220	18	5		2	3264
	Tue	11/7/2023	31	104	583	1384	1015	169	28	3			3317
	Wed	11/8/2023	8	70	504	1487	1120	234	29	6			3458
	Thu	11/9/2023	18	95	599	1590	1016	229	34	6	2	0	3589
	Fri	11/10/2023	14	64	486	1331	956	234	48	10	2		3145

Southbound Traffic Volume by Speed Bins

900 Block of Acalanes Rd - Northbound

8/15/23 15:11 to 12/19/23 6:20

	Volume Date	Speed										Total
		<= 15	>15 to 19	>20 to 24	>25 to 29	>30 to 34	>35 to 39	>40 to 44	>45 to 49	>50 to 54	> 55	
SOUTHBOUND BASELINE (NB SIGN)	Sat 11/11/2023	17	46	400	1140	853	211	40	3		1	2711
	Sun 11/12/2023	12	29	316	1067	853	242	30	7	1	1	2558
	Mon 11/13/2023	17	71	507	1430	933	208	25	1	1	2	3195
	Tue 11/14/2023	29	149	636	1417	901	238	30	4		1	3405
	Wed 11/15/2023	9	52	542	1545	967	203	23	6	1	2	3350
	Thu 11/16/2023	11	75	551	1574	1133	254	36	2	4	1	3641
	Fri 11/17/2023	14	56	616	1529	1033	253	32	2	1		3536
Tue 11/28/2023	28	96	646	1120	590	135	22	6	3	1	2647 PARTIAL DAY	
Wed 11/29/2023	12	81	750	1518	821	193	38	10	5	4	3432	
TRAILER (NB ENFORCEMENT)	Thu 11/30/2023	13	91	700	1578	857	175	46	16	3	2	3481
	Fri 12/1/2023	23	112	783	1544	840	210	74	17	6	4	3613
	Sat 12/2/2023	41	96	677	1414	730	169	21	4	3	1	3156
	Sun 12/3/2023	22	60	434	1098	747	240	47	25	7	7	2687
	Mon 12/4/2023	22	97	753	1461	748	178	28	12		2	3301
	Tue 12/5/2023	25	101	761	1469	759	180	43	17	3		3358
	Wed 12/6/2023	20	87	714	1543	787	178	39	16	4	3	3391
Thu 12/7/2023	19	84	728	1564	902	207	45	10	4	2	3565	
Fri 12/8/2023	23	105	720	1540	843	214	42	6	1	1	3495	
Sat 12/9/2023	20	82	639	1394	819	203	51	14	4	2	3228	
TRAILER (NB SIGN)	Sun 12/10/2023	22	62	563	1201	797	178	45	10	1		2879
	Mon 12/11/2023	11	82	765	1478	763	173	38	11	4	1	3326
	Tue 12/12/2023	23	122	775	1612	886	196	58	18	11		3701
	Wed 12/13/2023	20	80	721	1668	815	201	34	17	10	3	3569
	Thu 12/14/2023	21	71	763	1648	916	187	35	10	1	1	3653
	Fri 12/15/2023	23	96	680	1717	980	262	54	10	8	4	3834
	Sat 12/16/2023	18	55	601	1257	786	250	56	18	6	5	3052
	Sun 12/17/2023	12	49	407	1148	807	199	51	6	2	1	2682
	Mon 12/18/2023	12	92	692	1444	803	156	32	4	1	2	3238
	Tue 12/19/2023	2	8	33	37	9		2				91 PARTIAL DAY
Avg. Volume	20	65	505	1,339	932	228	38	8	3	2	3,137	