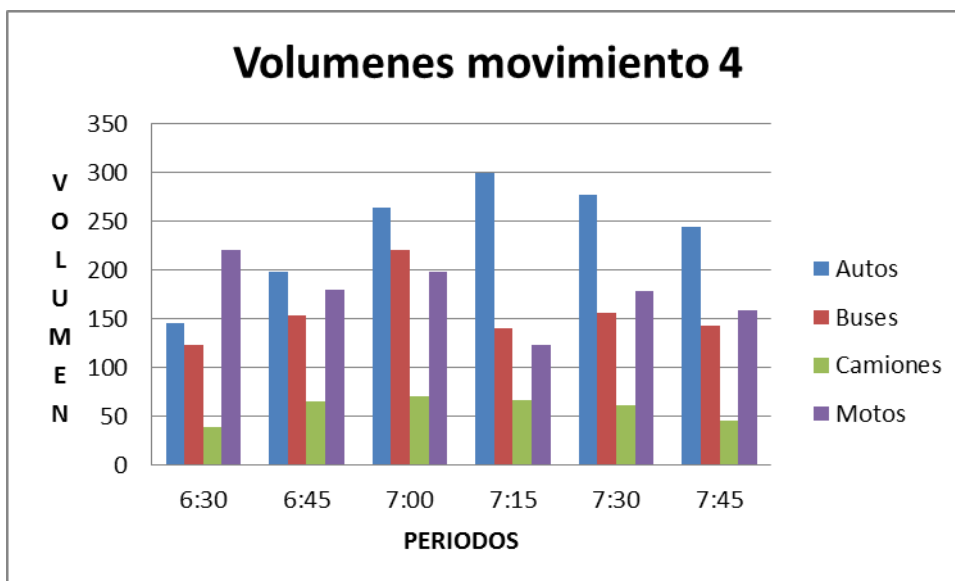


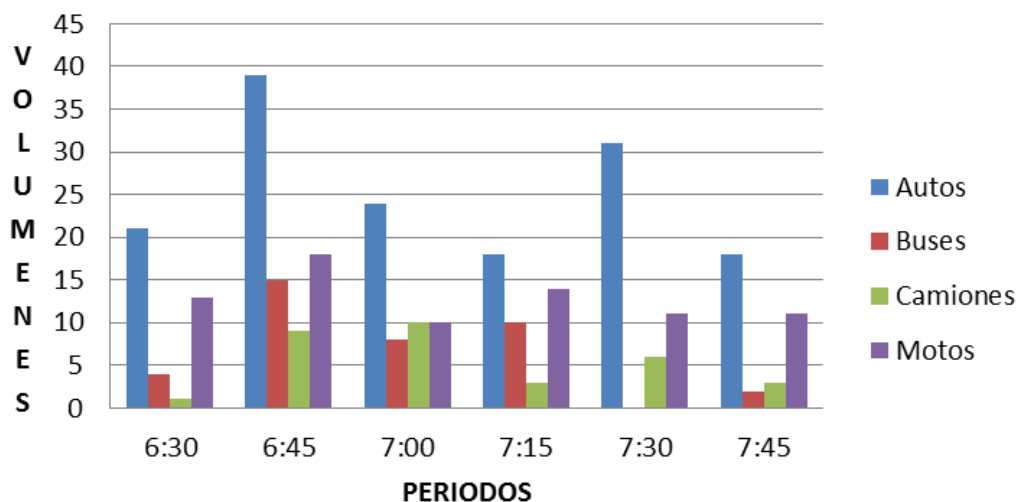
MOVIMIENTO 4 Y 9(1)

Movimiento 4					
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos
6:30	146	123	39	221	529
6:45	198	153	65	180	596
7:00	264	221	71	198	754
7:15	300	140	67	123	630
7:30	277	156	61	178	672
7:45	244	143	45	159	591
Total	1429	936	348	1059	3772

Movimiento 9(1)					
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos
6:30	21	4	1	13	39
6:45	39	15	9	18	81
7:00	24	8	10	10	52
7:15	18	10	3	14	45
7:30	31	0	6	11	48
7:45	18	2	3	11	34
Total	151	39	32	77	299

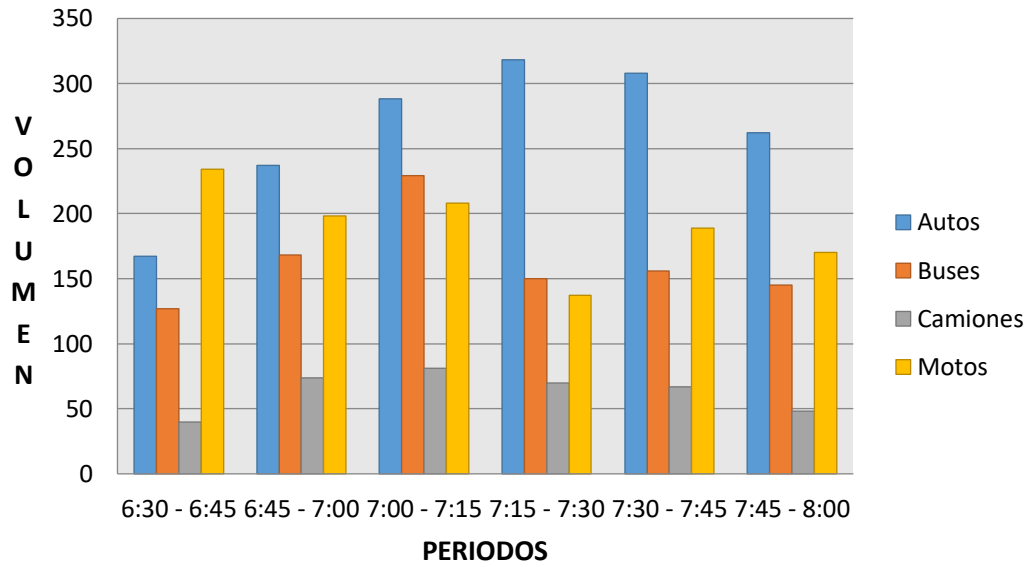


Volumenes movimiento 9 (1)

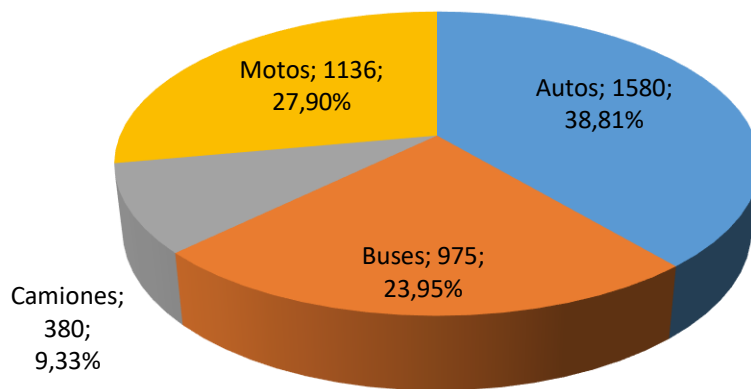


Fecha (D,M,A) <u>29/10/2016</u>		Intersección: <u>Autopista Sur por Av Bosa</u>		Hoja <u>1</u> de <u>1</u>			
Hora Inicio <u>6:30</u> Hora Final <u>8:00</u>							
		Movimientos Aforados:					
Aforador: <u>Sebastian Burgos-Angelo Villamil</u>		<u>4 y 9(1)</u>					
Supervisor:							
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos	Hora	Horaria
6:30 - 6:45	167	127	40	234	568		
6:45 - 7:00	237	168	74	198	677		
7:00 - 7:15	288	229	81	208	806		
7:15 - 7:30	318	150	70	137	675	2726	66,96%
7:30 - 7:45	308	156	67	189	720	2878	
7:45 - 8:00	262	145	48	170	625	2826	69,42%
Volumen 2h	1580	975	380	1136	4071		100,00%
Composición	38,81%	23,95%	9,33%	27,90%	100,00%		
6:45 - 7:45	1151	703	292	732	2878	FHP=	Vol Max
Composición	39,99%	24,43%	10,15%	25,43%	100,00%	0,89	2878

Volumenes movimientos 4 y 9(1) Periodos 15 minutos



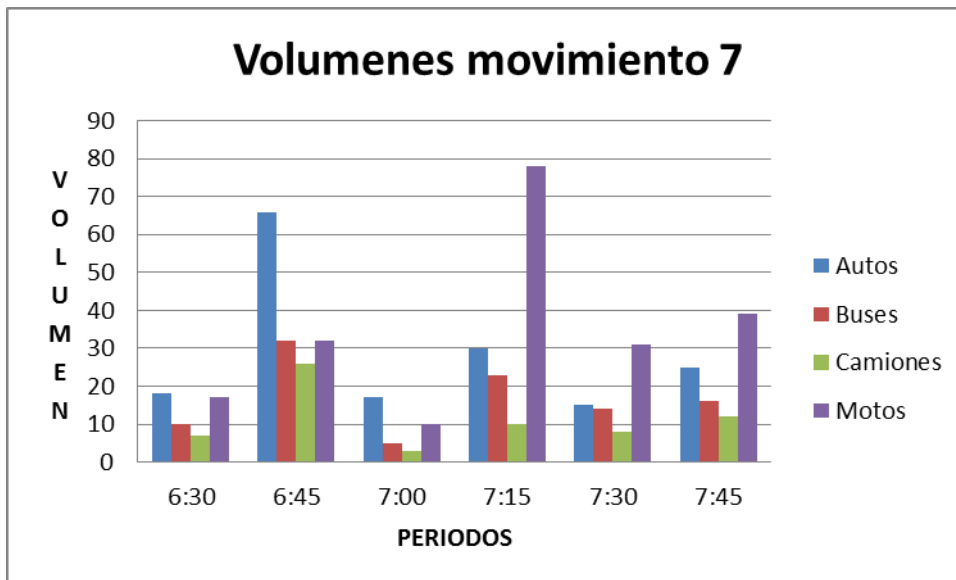
Distribución vehicular movimientos 4 y 9 (1)

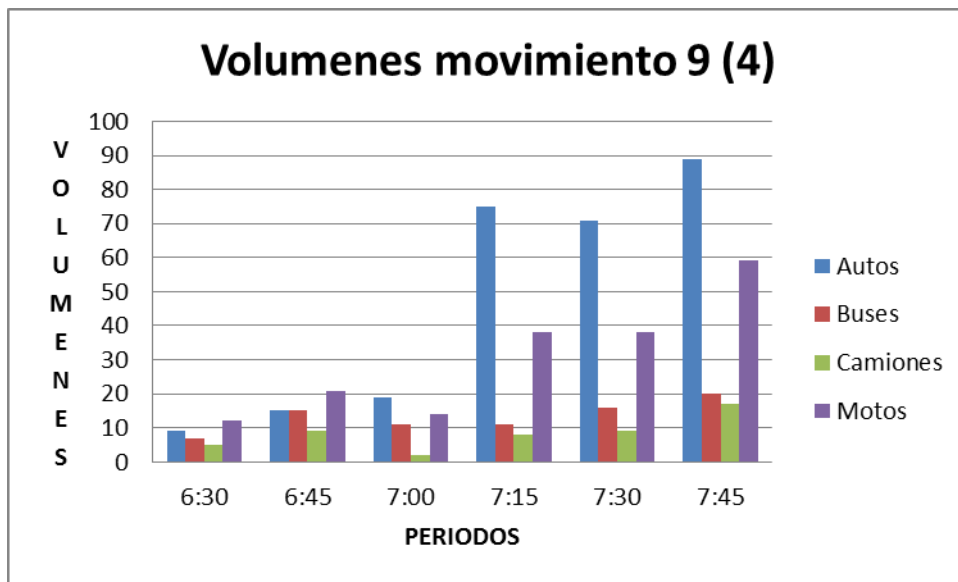


MOVIMIENTO 7 Y 9(4)

Movimiento 7					
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos
6:30	18	10	7	17	52
6:45	66	32	26	32	156
7:00	17	5	3	10	35
7:15	30	23	10	78	141
7:30	15	14	8	31	68
7:45	25	16	12	39	92
Total	171	100	66	207	544

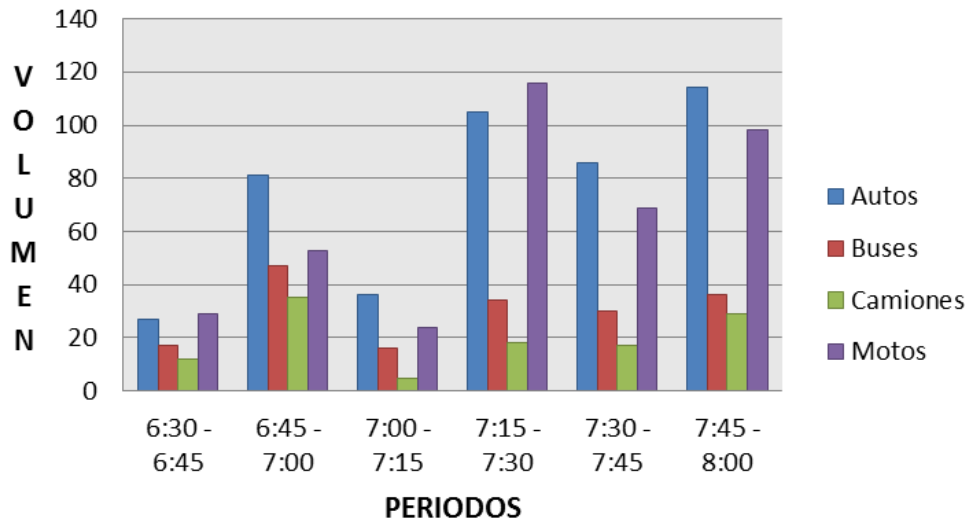
Movimiento 9(4)					
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos
6:30	9	7	5	12	33
6:45	15	15	9	21	60
7:00	19	11	2	14	46
7:15	75	11	8	38	132
7:30	71	16	9	38	134
7:45	89	20	17	59	185
Total	278	80	50	182	590



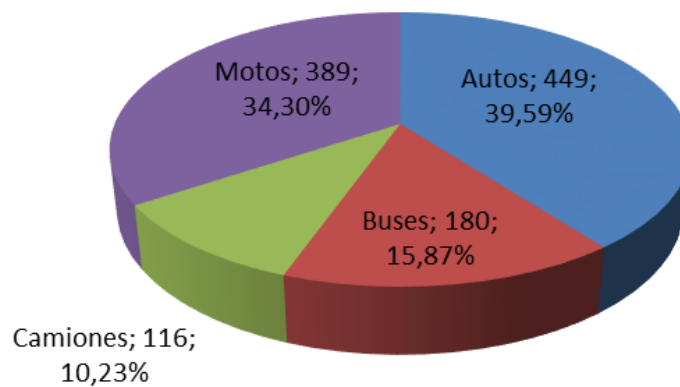


Fecha (D,M,A)	29/10/2016	Intersección: Autopista Sur por Av. Bosa	Hoja 1 de 1				
Hora Inicio	6:30	Hora Final	8:00				
Aforador: Lisseth Triviño		Movimientos Aforados:					
Supervisor:		7 y 9(4)					
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos	Hora	Horaria
6:30 - 6:45	27	17	12	29	85		
6:45 - 7:00	81	47	35	53	216		
7:00 - 7:15	36	16	5	24	81		
7:15 - 7:30	105	34	18	116	273	655	57,76%
7:30 - 7:45	86	30	17	69	202	772	
7:45 - 8:00	114	36	29	98	277	833	73,46%
Volumen 1h	449	180	116	389	1134		100,00%
Composición	39,59%	15,87%	10,23%	34,30%	100,00%		
6:45 - 7:45	308	127	75	262	833	FHP=	Vol Max
Composición	36,97%	15,25%	9,00%	31,45%	100,00%	0,76	833

Volumenes movimientos 7 y 9(4) Periodos 15 minutos



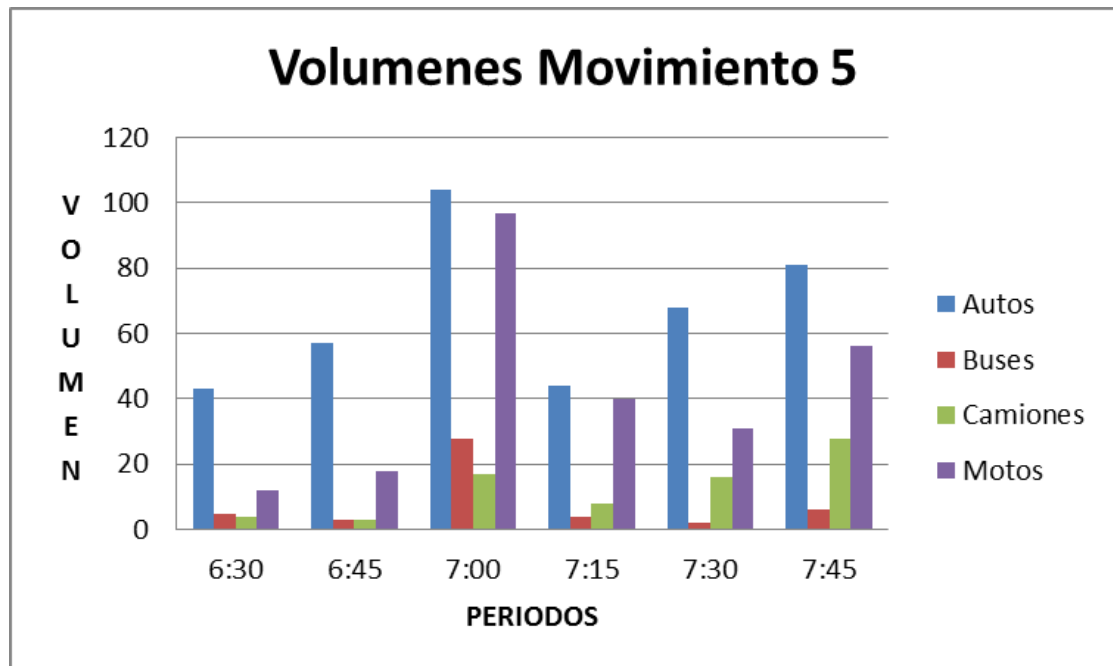
Distribución vehicular movimientos 4 y 9 (4)

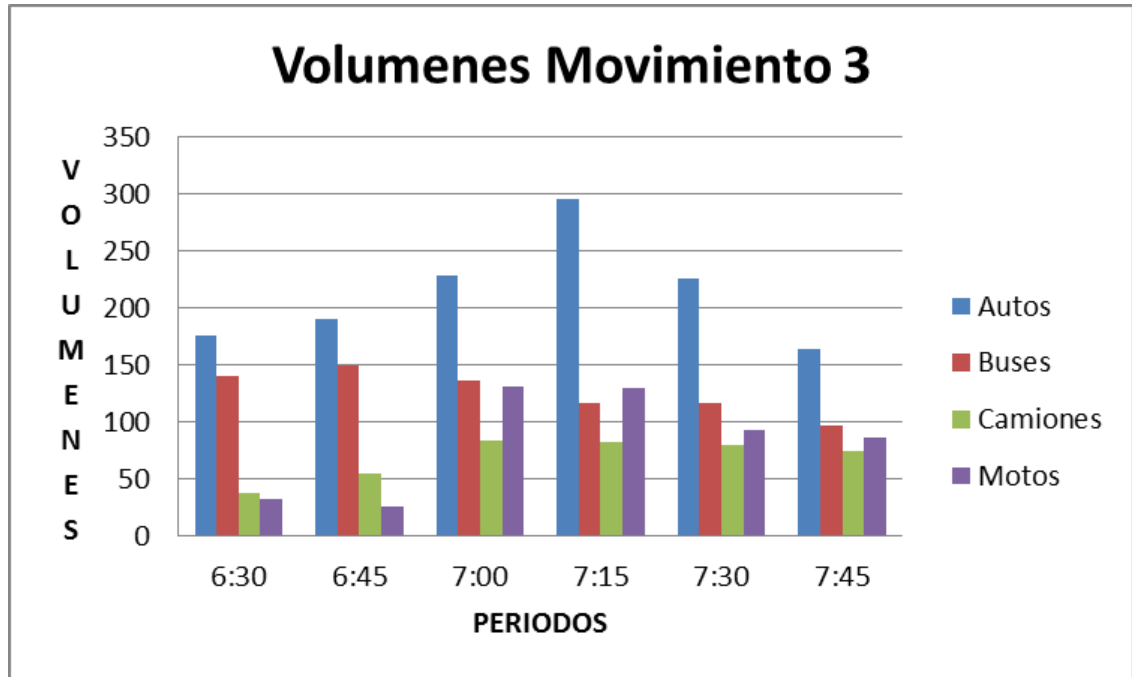


MOVIMIENTO 3 Y 5

Movimiento 5					
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos
6:30	43	5	4	12	64
6:45	57	3	3	18	81
7:00	104	28	17	97	246
7:15	44	4	8	40	96
7:30	68	2	16	31	117
7:45	81	6	28	56	171
Total	397	48	76	254	775

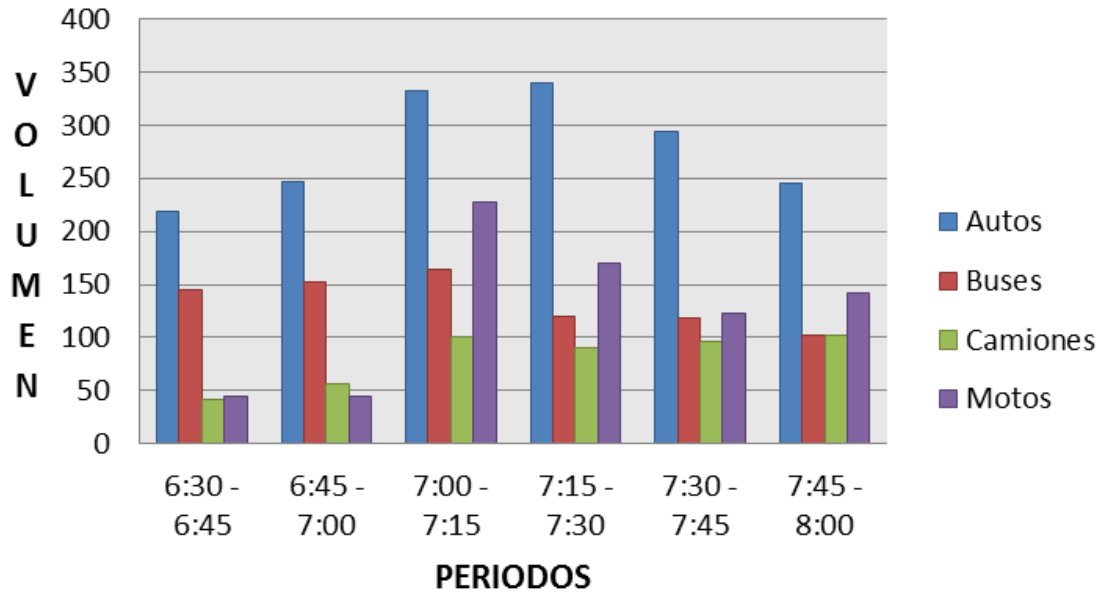
Movimiento 3					
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos
6:30	176	140	37	32	385
6:45	190	149	54	26	419
7:00	228	136	83	131	578
7:15	295	116	82	130	623
7:30	226	116	80	92	514
7:45	164	96	74	86	420
Total	1279	753	410	497	2939



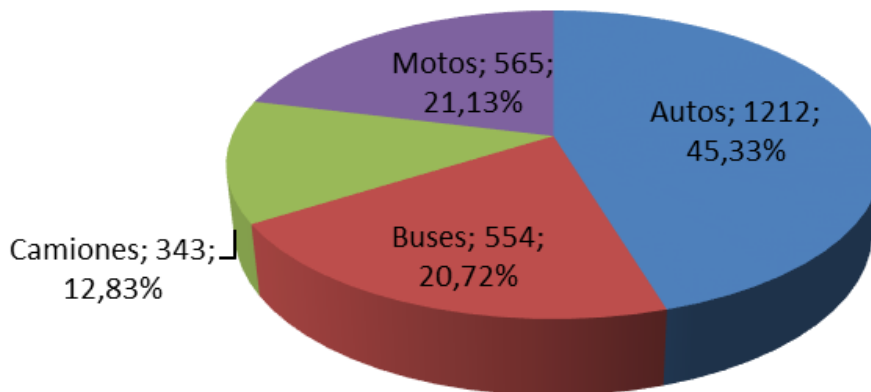


Fecha (D,M,A) 29/10/2016		Intersección: Autopista Sur por Av. Bosa		Hoja 1 de 1			
Hora Inicio 6:30		Hora Final 8:00					
				Movimientos Aforados:			
Aforador: Sergio Bello-Alejandro Contreras				3 y 5			
Supervisor:							
Hora Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos	Hora	Horaria
6:30 - 6:45	219	145	41	44	449		
6:45 - 7:00	247	152	57	44	500		
7:00 - 7:15	332	164	100	228	824		
7:15 - 7:30	339	120	90	170	719	2492	67,10%
7:30 - 7:45	294	118	96	123	631	2674	
7:45 - 8:00	245	102	102	142	591	2765	74,45%
Volumen 1h	1212	554	343	565	3714		100,00%
Composición	32,63%	14,92%	9,24%	15,21%	100,00%		
6:45 - 7:45	1212	554	288	486	2765	FHP=	Vol Max
Composición	43,83%	20,04%	10,42%	17,58%	100,00%	0,84	2765

Volumenes movimientos 5 y 3 Periodos 15 minutos

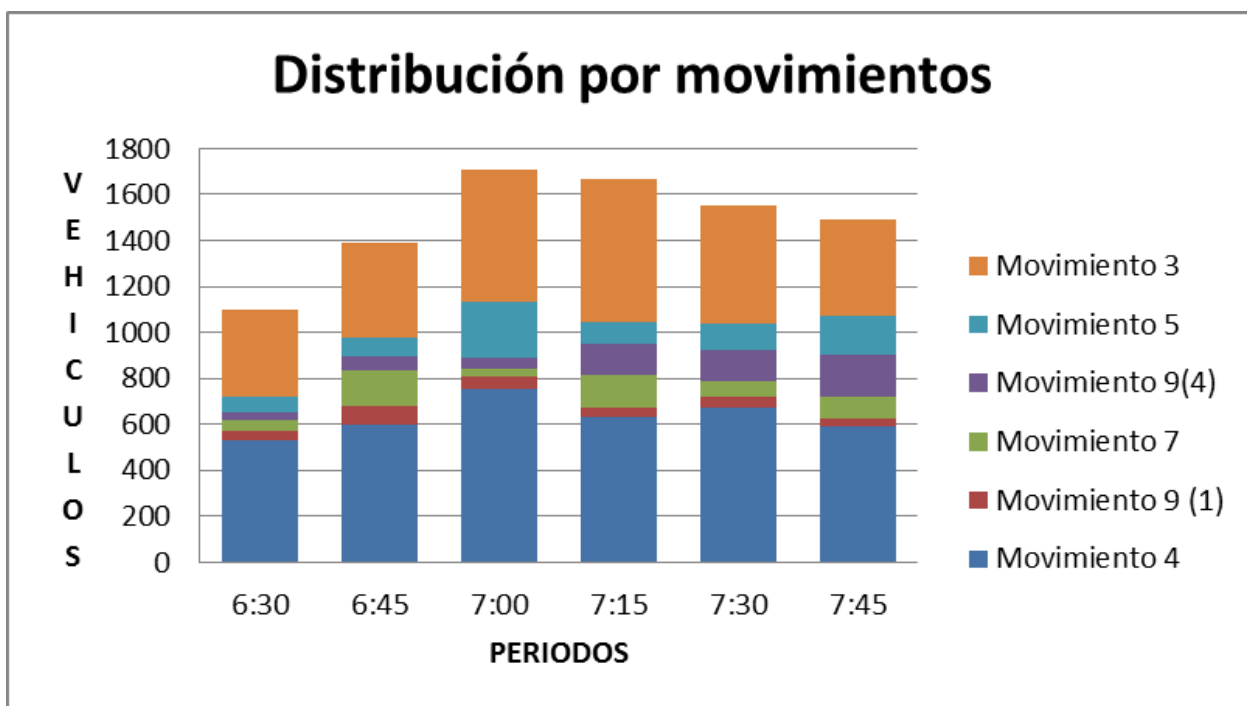


Distribución vehicular movimientos 3 y 5



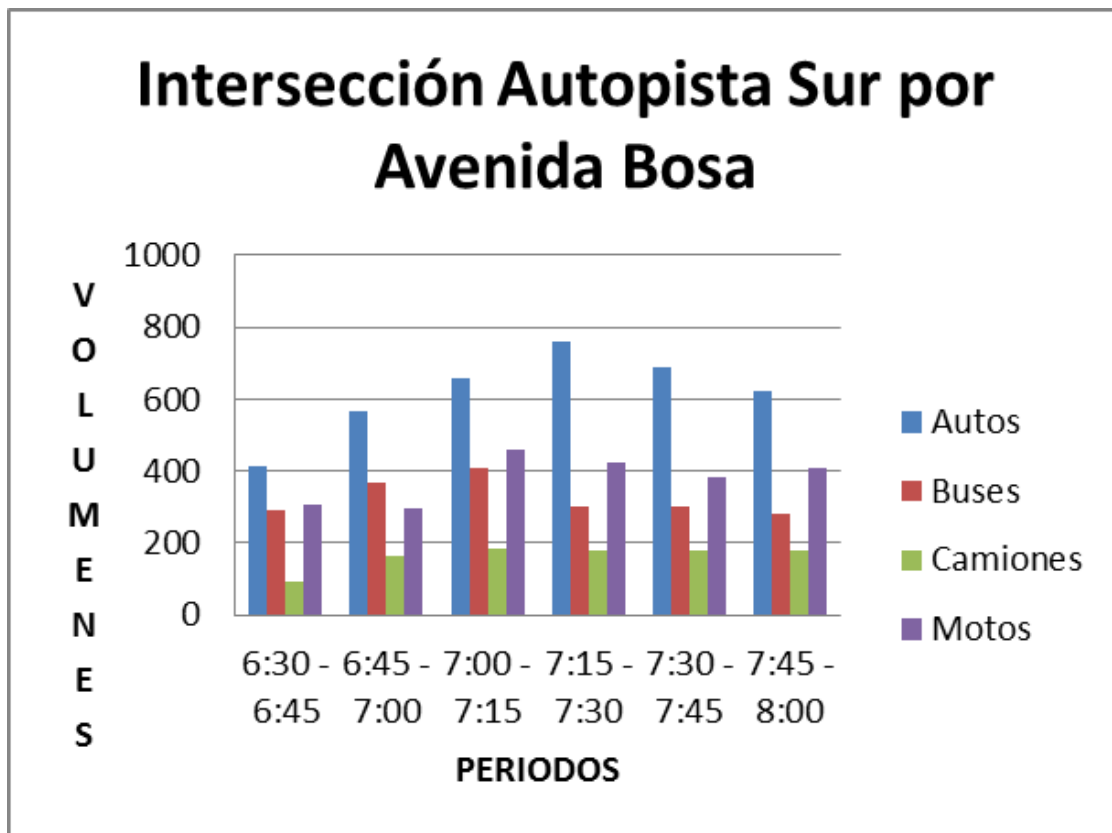
DISTRIBUCION POR MOVIMIENTOS

Hora de inicio	Movimiento 4	Movimiento 9 (1)	Movimiento 7	Movimiento 9(4)	Movimiento 5	Movimiento 3
6:30	529	39	52	33	64	385
6:45	596	81	156	60	81	419
7:00	754	52	35	46	246	578
7:15	630	45	141	132	96	623
7:30	672	48	68	134	117	514
7:45	591	34	92	185	171	420
TOTAL	3772	299	544	590	775	2939
Total en HMD	2647	179	336	497	630	2135



CONSOLIDADO TOTAL INTERSECCION AUTOPISTA SUR POR AVENIDA BOSA

Intersección Autopista Sur por Avenida Bosa							
Hora de Inicio	Vehiculos					Volumen Hora	Variación Hora
Hora de Inicio	Autos	Buses	Camiones	Motos	Total Mixtos		
6:30 - 6:45	413	289	93	307	1102		
6:45 - 7:00	565	367	166	295	1393		
7:00 - 7:15	656	409	186	460	1711		
7:15 - 7:30	762	304	178	423	1667	5873	70,90%
7:30 - 7:45	688	304	180	381	1553	6324	
7:45 - 8:00	621	283	179	410	1493	6424	
Volumen 90 mins	3705	1956	982	2276	8919		100%
Composición	41,54%	21,93%	11,01%	25,52%	100,00%		
6:45 - 7:45	2671	1384	710	1559	6424	FHP=	Vol Max Dem
Composición	41,58%	21,54%	11,05%	24,27%	100,00%	0,938632379	1606



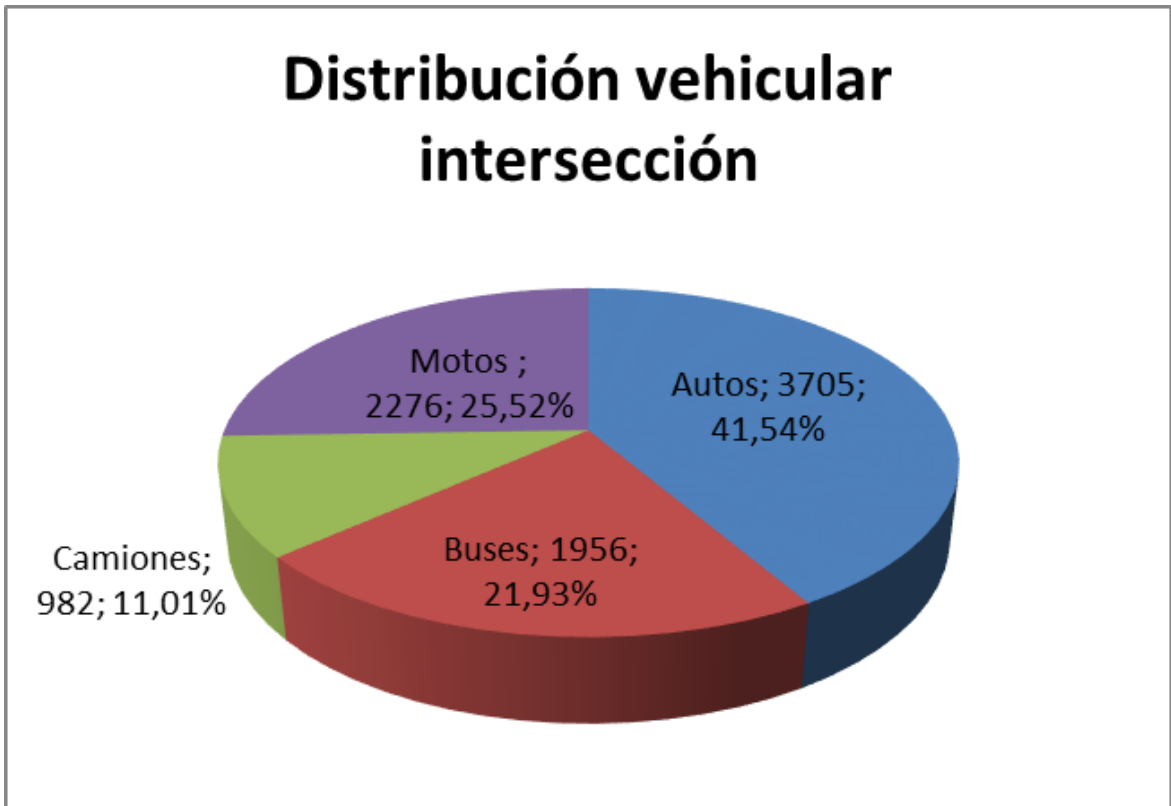
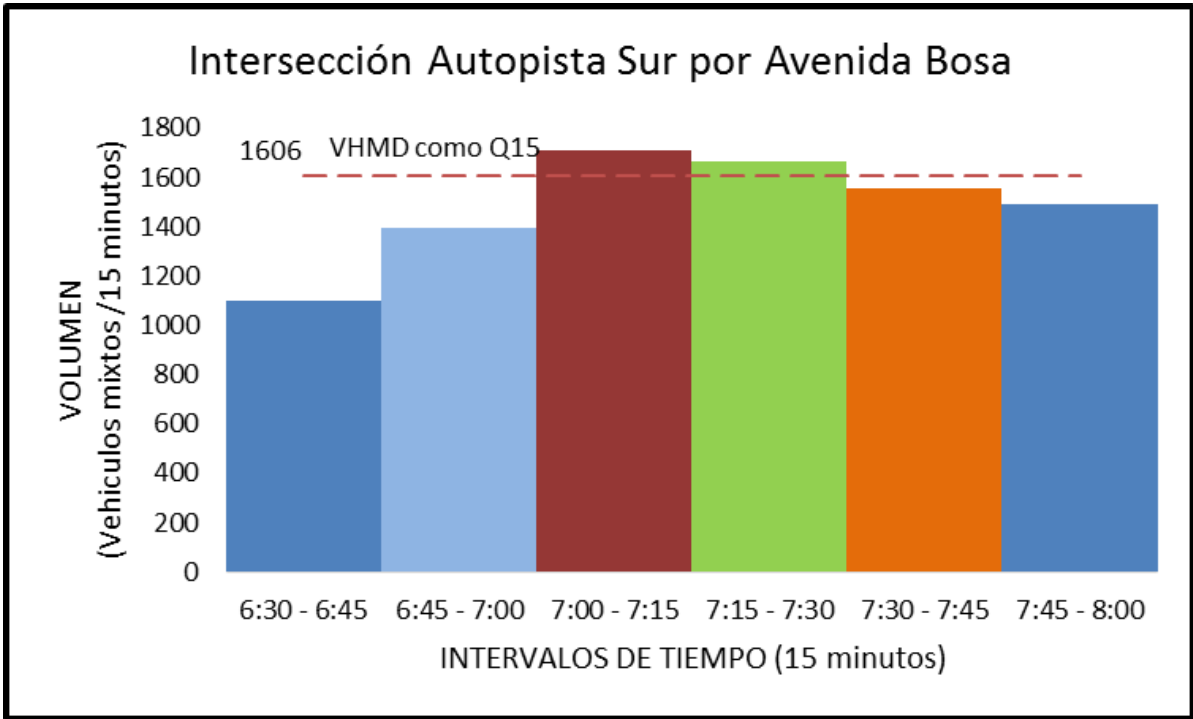


GRAFICO DE INTERSECCION

