





ANEXO I: Procesamiento de datos de aforo




Puente Bolívar

Hora de aforo 07:00-08:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-1						ACCESO A-2								
		Frente			Giro Izquierdo			Giro Derecha			Giro izquierdo					
																
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado		
Martes 02/10/2018	Público	140	32	0	152	8	0	144	4	0	108	12	0			
	Privado	190	168	27	68	36	0	69	36	0	52	40	0			
Viernes 05/10/2018	Público	130	36	4	143	12	0	166	6	2	110	11	0			
	Privado	197	183	27	54	28	0	66	35	0	57	44	2			
Sábado 06/10/2018	Público	196	0	0	80	0	0	18	2	0	85	5	0			
	Privado	106	60	14	22	4	2	66	20	0	23	31	0			
Martes 09/10/2018	Público	204	36	0	148	9	0	165	7	0	114	14	0			
	Privado	222	170	24	58	44	0	70	45	0	48	56	3			
Viernes 12/10/2018	Público	147	24	0	135	14	0	123	5	0	110	17	0			
	Privado	203	76	26	58	32	0	72	25	0	49	49	0			
Sábado 13/10/2018	Público	194	3	0	76	0	0	138	6	0	73	7	0			
	Privado	108	64	20	26	6	1	89	17	0	32	21	1			
Martes 16/10/2018	Público	185	24	0	134	10	0	167	8	4	123	16	0			
	Privado	208	148	29	48	39	0	68	43	0	61	51	6			
Viernes 19/10/2018	Público	146	28	0	138	13	0	156	2	0	120	19	0			
	Privado	213	178	29	51	24	0	57	30	0	51	48	0			
Sábado 20/10/2018	Público	187	2	0	66	2	0	120	4	0	95	6	0			
	Privado	110	58	24	37	5	0	84	12	0	21	25	0			
Martes 23/10/2018	Público	195	15	0	122	18	0	177	52	0	105	18	0			
	Privado	213	63	31	36	32	0	145	40	0	39	37	0			
Viernes 26/10/2018	Público	146	12	1	135	12	0	133	5	0	132	29	0			
	Privado	200	88	26	44	18	0	60	31	0	46	58	0			
Sábado 27/10/2018	Público	169	3	0	58	4	0	119	5	0	72	15	0			
	Privado	123	48	25	33	4	2	62	16	0	28	31	0			
Martes 30/10/2018	Público	148	18	0	118	12	0	144	9	0	126	19	0			
	Privado	207	135	27	39	28	0	65	23	0	42	53	3			
Viernes 02/11/2018	Público	130	0	0	66	3	0	61	3	0	71	3	0			
	Privado	167	33	8	98	26	0	25	15	4	35	14	0			
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	165,50	16,64	0,36	112,21	8,36	0,00	130,79	8,43	0,43	103,14	13,64	0,00			
	PARTICULARES	176,21	105,14	24,07	48,00	23,29	0,36	71,29	27,71	0,29	41,71	39,86	1,07			
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		487,93			192,21			238,93			199,43					
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS		
	PÚBLICOS	277,00			25,00			233,00			22,00			0,00		
	PARTICULARES	224,00			128,00			113,00			67,00			1,00		
VOLUMEN TOTAL ACCESO		678						436								





Fuente: Elaboración propia

Hora de aforo 07:00- 08:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-3					
		Frente			Giro derecho		
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	200	0	0	188	0	0
	Privado	136	152	8	112	56	4
Viernes 05/10/2018	Público	213	3	1	174	0	0
	Privado	128	151	7	110	48	6
Sábado 06/10/2018	Público	180	4	0	92	2	0
	Privado	56	80	24	58	48	4
Martes 09/10/2018	Público	210	5	0	174	3	0
	Privado	157	142	9	116	53	0
Viernes 12/10/2018	Público	216	0	0	168	0	0
	Privado	138	148	5	117	49	3
Sábado 13/10/2018	Público	148	2	0	87	1	0
	Privado	43	66	23	48	36	4
Martes 16/10/2018	Público	198	20	0	36	0	0
	Privado	146	68	0	24	0	0
Viernes 19/10/2018	Público	212	1	0	153	0	0
	Privado	140	132	4	115	54	4
Sábado 20/10/2018	Público	174	68	0	86	4	0
	Privado	45	88	21	55	33	5
Martes 23/10/2018	Público	210	1	0	177	0	0
	Privado	124	146	7	106	48	3
Viernes 26/10/2018	Público	192	20	0	165	0	0
	Privado	60	68	0	119	55	4
Sábado 27/10/2018	Público	144	53	0	67	0	1
	Privado	68	73	7	44	23	6
Martes 30/10/2018	Público	228	0	0	156	0	0
	Privado	148	122	2	101	0	0
Viernes 02/11/2018	Público	98	0	0	75	0	0
	Privado	56	62	0	44	38	1
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	187,36	12,64	0,07	128,43	0,71	0,07
	PARTICULARES	103,21	107,00	8,36	83,50	38,64	3,14
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		418,64			254,50		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS	
	PÚBLICOS	315,00		13,00		0,00	
	PARTICULARES	186,00		145,00		11,00	
VOLUMEN TOTAL ACCESO		670					



Fuente: Elaboración propia

Hora de aforo 07:00-08:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-4								
		Frente			Giro derecho			Giro izquierdo		
										
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	40	4	0	332	36	4	64	4	0
	Privado	116	60	4	224	396	28	8	20	0
Viernes 05/10/2018	Público	50	6	0	337	41	3	20	16	0
	Privado	120	65	4	243	385	24	24	52	0
Sábado 06/10/2018	Público	20	0	0	192	4	0	60	28	0
	Privado	32	4	0	100	74	8	12	4	4
Martes 09/10/2018	Público	51	5	0	346	33	1	16	8	0
	Privado	124	67	6	239	385	22	24	28	0
Viernes 12/10/2018	Público	34	2	0	341	31	1	44	24	4
	Privado	118	58	3	240	355	22	24	12	0
Sábado 13/10/2018	Público	21	1	0	183	6	2	60	20	0
	Privado	34	8	0	103	72	16	4	0	0
Martes 16/10/2018	Público	45	3	0	348	19	2	4	4	0
	Privado	128	69	5	241	365	21	20	24	0
Viernes 19/10/2018	Público	52	2	0	334	23	3	16	28	0
	Privado	129	48	1	233	344	27	24	8	0
Sábado 20/10/2018	Público	18	0	0	178	5	0	48	16	4
	Privado	30	6	0	106	61	16	8	0	0
Martes 23/10/2018	Público	48	2	0	320	27	2	12	16	0
	Privado	132	58	1	243	367	23	20	28	0
Viernes 26/10/2018	Público	50	3	0	337	22	2	20	16	0
	Privado	155	56	2	241	349	0	28	44	0
Sábado 27/10/2018	Público	16	0	0	175	4	0	36	12	4
	Privado	32	5	1	104	60	18	0	0	0
Martes 30/10/2018	Público	41	1	0	327	19	2	8	20	0
	Privado	142	8	2	251	358	24	4	44	0
Viernes 02/11/2018	Público	33	0	0	194	12	0	16	8	0
	Privado	45	31	0	201	28	3	28	24	0
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	37,07	2,07	0,00	281,71	20,14	1,57	30,29	15,71	0,86
	PARTICULARES	95,50	38,79	2,07	197,79	257,07	18,00	16,29	20,57	0,29
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		175,50			776,29			84,00		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS		
	PÚBLICOS	349,00			37,00			2,00		
	PARTICULARES	309,00			316,00			20,00		
VOLUMEN TOTAL ACCESO		1033,00								




Fuente: Elaboración propia

Hora de aforo 12:00-13:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-1						ACCESO A-2					
		Frente			Giro Izquierdo			Giro Derecha			Giro izquierdo		
													
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	244	12	0	156	12	0	22	6	0	14	6	0
	Privado	480	48	4	108	12	0	14	36	2	154	52	2
Viernes 05/10/2018	Público	259	13	0	157	11	0	27	8	0	12	8	0
	Privado	487	51	3	110	13	1	22	28	2	144	51	1
Sábado 06/10/2018	Público	120	6	0	96	3	0	20	2	0	12	4	4
	Privado	210	28	2	85	8	2	80	28	6	82	52	2
Martes 09/10/2018	Público	249	18	0	145	11	0	24	7	0	16	5	0
	Privado	489	54	1	106	14	1	16	33	3	155	51	4
Viernes 12/10/2018	Público	267	17	0	158	12	0	27	8	0	14	5	0
	Privado	496	54	5	103	13	0	23	24	5	161	59	3
Sábado 13/10/2018	Público	125	5	0	95	4	0	22	5	0	16	6	0
	Privado	217	25	4	82	1	0	78	25	4	88	44	1
Martes 16/10/2018	Público	248	19	0	158	8	0	27	8	0	16	8	0
	Privado	486	53	4	102	11	0	16	34	5	165	49	2
Viernes 19/10/2018	Público	270	8	0	162	11	0	28	8	0	12	4	0
	Privado	481	63	7	112	8	1	12	37	4	141	48	1
Sábado 20/10/2018	Público	127	4	0	88	4	0	25	7	0	14	5	0
	Privado	220	27	2	74	7	0	83	22	1	76	37	1
Martes 23/10/2018	Público	249	21	0	161	11	0	28	7	0	18	9	0
	Privado	488	55	5	106	14	0	17	33	2	163	55	3
Viernes 26/10/2018	Público	273	9	1	166	8	0	27	10	0	17	6	1
	Privado	482	65	8	115	6	0	15	39	3	138	51	3
Sábado 27/10/2018	Público	119	2	0	90	7	0	24	6	0	17	4	0
	Privado	214	18	3	77	8	0	77	29	5	84	42	2
Martes 30/10/2018	Público	244	20	0	155	9	0	30	8	0	19	8	0
	Privado	465	56	4	109	10	0	72	31	3	164	58	0
Viernes 02/11/2018	Público	270	5	0	171	9	0	16	3	0	7	5	0
	Privado	485	48	3	122	6	2	56	9	1	66	6	1
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	218,86	11,36	0,07	139,86	8,57	0,00	24,79	6,64	0,00	14,57	5,93	0,36
	PARTICULARES	407,14	46,07	3,93	100,79	9,36	0,50	41,50	29,14	3,29	127,21	46,79	1,86
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		687,43			259,07			105,36			196,71		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS		LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS	
	PÚBLICOS	358,00		19,00		0,00		39,00		12,00		0,00	
	PARTICULARES	507,00		55,00		4,00		168,00		75,00		5,00	
VOLUMEN TOTAL ACCESO		943						299					





Fuente: Elaboración propia

Hora de aforo 12:00-13:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-3					
		Frente			Giro derecho		
							
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	185	10	4	124	10	0
	Privado	162	102	22	104	72	6
Viernes 05/10/2018	Público	190	8	4	129	9	0
	Privado	156	95	21	110	69	4
Sábado 06/10/2018	Público	182	0	0	120	0	0
	Privado	158	120	22	116	40	2
Martes 09/10/2018	Público	174	7	3	132	9	0
	Privado	156	98	18	109	78	8
Viernes 12/10/2018	Público	193	4	6	125	9	2
	Privado	148	86	19	109	58	4
Sábado 13/10/2018	Público	189	2	2	116	0	0
	Privado	160	110	18	108	35	2
Martes 16/10/2018	Público	187	12	3	131	8	2
	Privado	169	105	19	112	65	7
Viernes 19/10/2018	Público	184	3	7	128	8	3
	Privado	153	76	16	110	45	2
Sábado 20/10/2018	Público	187	3	2	105	0	1
	Privado	167	109	12	104	28	5
Martes 23/10/2018	Público	165	4	4	134	9	0
	Privado	142	78	16	116	66	5
Viernes 26/10/2018	Público	179	5	5	132	8	1
	Privado	149	77	16	110	68	3
Sábado 27/10/2018	Público	169	1	0	98	0	2
	Privado	145	104	8	88	19	4
Martes 30/10/2018	Público	155	2	3	129	6	0
	Privado	133	67	18	109	55	5
Viernes 02/11/2018	Público	98	1	0	88	1	0
	Privado	60	36	3	69	26	1
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	174,07	4,43	3,07	120,79	5,50	0,79
	PARTICULARES	147,00	90,21	16,29	105,29	51,71	4,14
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		435,07			288,21		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS	
	PÚBLICOS	294,00		9,00		3,00	
	PARTICULARES	252,00		141,00		20,00	
VOLUMEN TOTAL ACCESO		719					



Fuente: Elaboración propia

Hora de aforo 12:00-13:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-4								
		Frente			Giro derecho			Giro izquierdo		
										
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	52	44	0	32	0	0	72	24	0
	Privado	28	24	0	36	8	0	60	8	0
Viernes 05/10/2018	Público	60	36	0	20	4	0	60	28	0
	Privado	28	8	0	28	8	0	52	4	0
Sábado 06/10/2018	Público	96	12	0	12	4	0	36	8	0
	Privado	56	4	0	4	8	0	4	16	0
Martes 09/10/2018	Público	64	40	0	36	4	0	76	20	0
	Privado	40	16	0	52	8	0	60	8	0
Viernes 12/10/2018	Público	48	32	0	16	12	0	76	12	0
	Privado	36	20	0	44	8	0	60	8	0
Sábado 13/10/2018	Público	72	8	0	28	16	0	16	4	0
	Privado	88	16	0	12	4	0	12	16	4
Martes 16/10/2018	Público	56	32	0	16	12	0	72	12	0
	Privado	36	20	0	52	8	0	60	8	0
Viernes 19/10/2018	Público	56	32	0	20	4	0	68	32	0
	Privado	24	16	0	48	12	0	52	4	0
Sábado 20/10/2018	Público	120	0	0	24	0	0	32	12	0
	Privado	16	24	0	20	20	0	20	12	0
Martes 23/10/2018	Público	56	32	0	20	4	0	68	32	0
	Privado	24	16	0	48	12	0	52	4	0
Viernes 26/10/2018	Público	52	44	0	32	0	0	72	24	0
	Privado	28	24	0	36	8	0	60	8	0
Sábado 27/10/2018	Público	60	4	0	8	0	0	20	0	0
	Privado	60	8	4	20	8	0	28	16	4
Martes 30/10/2018	Público	60	36	0	20	4	0	60	28	0
	Privado	28	8	0	28	8	0	52	4	0
Viernes 02/11/2018	Público	64	40	0	36	4	0	76	20	0
	Privado	40	16	0	52	8	0	60	8	0
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	65,43	28,00	0,00	22,86	4,86	0,00	57,43	18,29	0,00
	PARTICULARES	38,00	15,71	0,29	34,29	9,14	0,00	45,14	8,86	0,57
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		147,43			71,14			130,29		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVANOS			MEDIANOS			PESADOS		
	PÚBLICOS	145,00			51,00			0,00		
	PARTICULARES	117,00			33,00			0,00		
VOLUMEN TOTAL ACCESO		346,00								



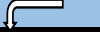
Fuente: Elaboración propia

Hora de aforo 18:00-19:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-1						ACCESO A-2					
		Frente			Giro Izquierdo			Giro Derecha			Giro izquierdo		
													
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	264	52	0	24	4	16	136	20	4	0	4	0
	Privado	206	120	8	8	8	0	76	20	0	8	0	0
Viernes 05/10/2018	Público	180	60	0	16	4	0	188	32	0	4	8	4
	Privado	84	32	0	36	12	0	84	44	0	12	0	8
Sábado 06/10/2018	Público	84	24	0	8	16	0	108	12	0	28	8	0
	Privado	100	88	0	20	4	0	44	8	0	16	4	0
Martes 09/10/2018	Público	192	76	0	20	0	0	184	40	0	16	8	4
	Privado	100	44	0	40	4	0	60	64	0	8	0	8
Viernes 12/10/2018	Público	196	52	0	8	8	0	180	40	0	4	8	4
	Privado	100	36	0	40	4	0	72	52	0	16	12	0
Sábado 13/10/2018	Público	108	32	0	4	8	0	100	16	0	32	4	0
	Privado	92	96	0	24	4	0	52	4	0	16	0	0
Martes 16/10/2018	Público	188	64	0	12	0	0	172	52	0	12	8	4
	Privado	88	32	0	32	4	0	100	44	0	0	4	8
Viernes 19/10/2018	Público	180	72	12	20	0	4	192	60	0	20	4	0
	Privado	116	56	4	44	8	0	76	64	0	12	8	0
Sábado 20/10/2018	Público	112	24	0	12	4	0	116	20	0	36	12	0
	Privado	100	116	0	8	12	0	48	8	0	8	4	0
Martes 23/10/2018	Público	152	52	0	24	4	16	136	20	4	0	4	0
	Privado	48	120	8	8	8	0	76	20	0	8	0	0
Viernes 26/10/2018	Público	188	64	0	12	0	0	172	52	0	12	8	4
	Privado	88	32	0	32	4	0	100	44	0	0	4	8
Sábado 27/10/2018	Público	104	20	12	4	8	8	96	4	0	24	20	0
	Privado	88	108	8	16	4	0	40	12	0	32	0	0
Martes 30/10/2018	Público	180	60	0	16	4	0	188	32	0	4	8	4
	Privado	84	32	0	36	12	0	84	44	0	12	0	8
Viernes 02/11/2018	Público	192	76	0	20	0	0	184	40	0	16	8	4
	Privado	100	44	0	40	4	0	60	64	0	8	0	8
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	165,71	52,00	1,71	14,29	4,29	3,14	153,71	31,43	0,57	14,86	8,00	2,00
	PARTICULARES	99,57	68,29	2,00	27,43	6,57	0,00	69,43	35,14	0,00	11,14	2,57	3,43
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		389,29			55,71			290,29			42,00		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS		LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS	
	PÚBLICOS	180,00		56,00		4,00		168,00		39,00		2,00	
	PARTICULARES	127,00		74,00		2,00		80,00		37,00		3,00	
VOLUMEN TOTAL ACCESO		443						329					

Fuente: Elaboración propia





Hora de aforo 18:00-19:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-3					
		Frente			Giro derecho		
							
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	116	36	0	52	12	0
	Privado	76	44	0	16	20	0
Viernes 05/10/2018	Público	112	40	0	44	12	0
	Privado	56	32	0	28	20	0
Sábado 06/10/2018	Público	116	12	4	40	8	0
	Privado	84	44	0	20	32	4
Martes 09/10/2018	Público	132	60	0	24	12	0
	Privado	68	52	0	16	20	0
Viernes 12/10/2018	Público	100	52	0	32	12	0
	Privado	72	36	0	40	20	0
Sábado 13/10/2018	Público	112	16	0	56	16	0
	Privado	56	32	0	20	4	0
Martes 16/10/2018	Público	120	52	0	28	8	0
	Privado	56	72	0	24	8	0
Viernes 19/10/2018	Público	116	36	0	52	12	0
	Privado	76	44	0	16	20	0
Sábado 20/10/2018	Público	128	16	0	32	20	0
	Privado	76	32	0	28	4	0
Martes 23/10/2018	Público	152	0	0	8	0	0
	Privado	60	52	0	12	0	0
Viernes 26/10/2018	Público	120	52	0	28	8	0
	Privado	56	72	0	24	8	0
Sábado 27/10/2018	Público	120	4	0	24	0	0
	Privado	72	28	0	32	8	0
Martes 30/10/2018	Público	112	40	0	44	12	0
	Privado	56	32	0	28	20	0
Viernes 02/11/2018	Público	132	60	0	24	12	0
	Privado	68	52	0	16	20	0
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	120,57	34,00	0,29	34,86	10,29	0,00
	PARTICULARES	66,57	44,57	0,00	22,86	14,57	0,29
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		266,00			82,86		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS	
	PÚBLICOS	155,00		44,00		0,00	
	PARTICULARES	89,00		59,00		0,00	
VOLUMEN TOTAL ACCESO		347					

Fuente: Elaboración propia




Hora de aforo 18:00-19:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-4								
		Frente			Giro derecho			Giro izquierdo		
										
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	76	8	0	40	0	0	52	16	0
	Privado	32	20	4	4	40	0	16	8	0
Viernes 05/10/2018	Público	68	8	4	48	32	0	16	8	0
	Privado	28	4	8	16	8	0	52	8	4
Sábado 06/10/2018	Público	180	16	4	12	4	0	28	4	0
	Privado	112	8	0	0	0	0	12	0	0
Martes 09/10/2018	Público	68	0	0	52	0	0	48	8	0
	Privado	28	28	0	4	40	0	16	8	0
Viernes 12/10/2018	Público	56	12	4	60	28	0	12	8	4
	Privado	36	8	8	20	4	4	44	20	4
Sábado 13/10/2018	Público	160	20	0	16	0	0	32	0	0
	Privado	116	4	0	4	4	0	20	8	0
Martes 16/10/2018	Público	76	0	0	44	0	0	52	16	0
	Privado	20	28	0	4	24	0	8	8	0
Viernes 19/10/2018	Público	60	4	4	52	24	0	20	16	0
	Privado	28	12	8	32	8	0	52	8	4
Sábado 20/10/2018	Público	188	12	0	20	4	0	16	4	0
	Privado	100	16	0	4	8	0	20	0	0
Martes 23/10/2018	Público	68	0	0	48	0	0	56	16	0
	Privado	16	28	0	48	40	0	16	8	0
Viernes 26/10/2018	Público	76	20	12	36	20	0	20	12	4
	Privado	32	12	8	12	0	4	40	0	4
Sábado 27/10/2018	Público	192	12	0	8	0	0	32	4	0
	Privado	112	20	0	4	0	0	8	0	0
Martes 30/10/2018	Público	72	0	0	48	0	0	60	16	0
	Privado	36	28	0	4	40	0	16	8	0
Viernes 02/11/2018	Público	64	16	4	40	20	0	36	12	0
	Privado	36	4	8	20	8	0	68	8	4
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	100,29	9,14	2,29	37,43	9,43	0,00	34,29	10,00	0,57
	PARTICULARES	52,29	15,71	3,14	12,57	16,00	0,57	27,71	6,57	1,43
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		182,86			76,00			80,57		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS		
	PÚBLICOS	172,00			28,00			2,00		
	PARTICULARES	92,00			38,00			5,00		
VOLUMEN TOTAL ACCESO		337,00								

Fuente: Elaboración propia




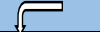
Puente Bicentenario

Hora de aforo 07:00-08:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-1						ACCESO A-2						
		Frente			Giro Izquierdo			Frente			Giro Derecho			
														
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado
Martes 02/10/2018	Público	120	33	0	152	30	0	148	6	0	110	12	0	
	Privado	195	169	3	90	38	0	76	36	0	80	40	0	
Viernes 05/10/2018	Público	133	45	0	160	22	0	158	7	0	121	12	0	
	Privado	200	187	0	70	29	0	72	35	0	66	46	1	
Sábado 06/10/2018	Público	187	0	0	75	0	0	15	3	0	89	7	0	
	Privado	98	45	1	20	3	1	58	15	2	21	28	1	
Martes 09/10/2018	Público	188	39	0	150	8	0	165	6	0	112	13	0	
	Privado	233	182	2	60	48	0	71	43	0	49	55	1	
Viernes 12/10/2018	Público	149	22	0	138	14	0	121	6	0	117	12	0	
	Privado	202	56	2	59	34	0	71	23	0	45	48	0	
Sábado 13/10/2018	Público	193	5	0	79	0	0	139	7	0	75	9	0	
	Privado	110	65	1	22	8	1	77	15	0	33	23	1	
Martes 16/10/2018	Público	188	26	0	136	7	0	155	7	1	133	18	0	
	Privado	210	145	9	44	39	0	67	34	0	58	54	4	
Viernes 19/10/2018	Público	149	27	0	142	11	0	149	3	0	110	17	0	
	Privado	210	169	6	55	22	0	52	27	0	52	33	0	
Sábado 20/10/2018	Público	183	6	0	76	3	0	126	3	2	98	7	0	
	Privado	115	60	2	33	7	0	88	14	0	19	23	0	
Martes 23/10/2018	Público	197	17	0	127	16	0	174	55	0	103	19	1	
	Privado	211	65	3	29	33	1	148	38	0	36	39	0	
Viernes 26/10/2018	Público	148	14	1	127	13	0	129	4	0	128	27	1	
	Privado	200	77	2	47	20	0	62	33	0	127	56	0	
Sábado 27/10/2018	Público	158	1	0	57	6	0	99	4	0	73	52	0	
	Privado	110	43	3	31	3	1	63	17	0	21	34	0	
Martes 30/10/2018	Público	146	19	0	119	11	0	151	7	0	119	21	0	
	Privado	208	137	4	33	22	0	65	21	0	43	54	2	
Viernes 02/11/2018	Público	133	0	0	63	5	0	61	6	0	67	3	0	
	Privado	143	31	0	85	22	0	21	12	1	33	14	0	
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	162,29	18,14	0,07	114,36	10,43	0,00	127,86	8,86	0,21	103,93	16,36	0,14	
	PARTICULARES	174,64	102,21	2,71	48,43	23,43	0,29	70,79	25,93	0,21	48,79	39,07	0,71	
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		460,07			196,93			233,86			209,00			
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS
	PÚBLICOS	276,00			28,00			231,00			25,00			0,00
	PARTICULARES	223,00			125,00			119,00			65,00			0,00
VOLUMEN TOTAL ACCESO		655						440						




Fuente: Elaboración propia

Hora de aforo 07:00- 08:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-3								
		Frente			Giro derecho			Giro izquierdo		
										
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	40	4	0	299	36	4	64	4	0
	Privado	116	60	6	224	180	8	8	20	0
Viernes 05/10/2018	Público	50	6	0	310	41	3	20	16	0
	Privado	120	65	4	222	110	12	24	52	0
Sábado 06/10/2018	Público	20	0	0	192	4	0	60	28	0
	Privado	32	4	1	100	74	8	12	4	4
Martes 09/10/2018	Público	51	5	0	346	33	1	16	8	0
	Privado	124	67	6	239	385	12	24	28	0
Viernes 12/10/2018	Público	34	2	0	341	31	1	44	24	4
	Privado	118	58	3	240	355	14	24	12	0
Sábado 13/10/2018	Público	21	1	0	183	6	2	60	20	0
	Privado	34	8	0	103	72	9	4	0	0
Martes 16/10/2018	Público	45	3	0	348	19	2	4	4	0
	Privado	128	69	5	241	365	11	20	24	0
Viernes 19/10/2018	Público	52	2	0	334	23	3	16	28	0
	Privado	129	48	1	233	344	9	24	8	0
Sábado 20/10/2018	Público	18	0	0	178	5	0	48	16	4
	Privado	30	6	0	106	61	11	8	0	0
Martes 23/10/2018	Público	48	2	0	320	27	2	12	16	0
	Privado	132	58	1	243	367	12	20	28	0
Viernes 26/10/2018	Público	50	3	0	337	22	2	20	16	0
	Privado	155	56	2	241	349	0	28	44	0
Sábado 27/10/2018	Público	16	0	0	175	4	0	36	12	4
	Privado	32	5	1	104	60	10	0	0	0
Martes 30/10/2018	Público	41	1	0	327	19	2	8	20	0
	Privado	142	8	2	251	358	11	4	44	0
Viernes 02/11/2018	Público	33	0	0	194	12	0	16	8	0
	Privado	45	31	0	201	28	3	28	24	0
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	37,07	2,07	0,00	277,43	20,14	1,57	30,29	15,71	0,86
	PARTICULARES	95,50	38,79	2,29	196,29	222,00	9,29	16,29	20,57	0,29
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		175,71			726,71			84,00		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS		
	PÚBLICOS	344,00			37,00			2,00		
	PARTICULARES	308,00			281,00			11,00		
VOLUMEN TOTAL ACCESO		983,00								





Fuente: Elaboración Propia

Hora de aforo 12:00-13:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-1						ACCESO A-2					
		Frente			Giro Izquierdo			Frente			Giro Derecho		
													
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	244	12	0	156	12	0	22	6	0	14	6	0
	Privado	320	48	4	108	12	0	14	36	2	154	52	2
Viernes 05/10/2018	Público	259	13	0	157	11	0	27	8	0	12	8	0
	Privado	390	51	3	110	13	1	22	28	2	144	51	1
Sábado 06/10/2018	Público	120	6	0	96	3	0	20	2	0	12	4	4
	Privado	210	28	2	85	8	2	80	28	6	82	52	2
Martes 09/10/2018	Público	249	18	0	145	11	0	24	7	0	16	5	0
	Privado	310	54	1	106	14	1	16	33	3	155	51	4
Viernes 12/10/2018	Público	267	17	0	158	12	0	27	8	0	14	5	0
	Privado	350	54	5	103	13	0	23	24	5	161	59	3
Sábado 13/10/2018	Público	125	5	0	95	4	0	22	5	0	16	6	0
	Privado	217	25	4	82	1	0	78	25	4	88	44	1
Martes 16/10/2018	Público	248	19	0	158	8	0	27	8	0	16	8	0
	Privado	307	53	4	102	11	0	16	34	5	165	49	2
Viernes 19/10/2018	Público	270	8	0	162	11	0	28	8	0	12	4	0
	Privado	335	63	7	112	8	1	12	37	4	141	48	1
Sábado 20/10/2018	Público	127	4	0	88	4	0	25	7	0	14	5	0
	Privado	220	27	2	74	7	0	83	22	1	76	37	1
Martes 23/10/2018	Público	249	21	0	161	11	0	28	7	0	18	9	0
	Privado	309	55	5	106	14	0	17	33	2	163	55	3
Viernes 26/10/2018	Público	273	9	1	166	8	0	27	10	0	17	6	1
	Privado	336	65	8	115	6	0	15	39	3	138	51	3
Sábado 27/10/2018	Público	119	2	0	90	7	0	24	6	0	17	4	0
	Privado	214	18	3	77	8	0	77	29	5	84	42	2
Martes 30/10/2018	Público	244	20	0	155	9	0	30	8	0	19	8	0
	Privado	465	56	4	109	10	0	72	31	3	164	58	0
Viernes 02/11/2018	Público	270	5	0	171	9	0	16	3	0	7	5	0
	Privado	485	48	3	122	6	2	56	9	1	66	6	1
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	218,86	11,36	0,07	139,86	8,57	0,00	24,79	6,64	0,00	14,57	5,93	0,36
	PARTICULARES	319,14	46,07	3,93	100,79	9,36	0,50	41,50	29,14	3,29	127,21	46,79	1,86
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		599,43			259,07			105,36			196,71		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS		LIVIANOS		MEDIANOS		PESADOS	
	PÚBLICOS	358,00		19,00		0,00		39,00		12,00		0,00	
	PARTICULARES	419,00		55,00		4,00		168,00		75,00		5,00	
VOLUMEN TOTAL ACCESO		855						299					

Fuente: Elaboración Propia

Hora de aforo 12:00-13:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-3								
		Frente			Giro derecho			Giro izquierdo		
										
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	200	44	0	32	0	0	72	24	0
	Privado	112	24	4	36	8	0	60	8	0
Viernes 05/10/2018	Público	240	36	0	20	4	0	60	28	0
	Privado	112	8	8	28	8	0	52	4	0
Sábado 06/10/2018	Público	96	12	0	12	4	0	36	8	0
	Privado	112	4	3	4	8	0	4	16	0
Martes 09/10/2018	Público	256	40	6	36	4	0	76	20	0
	Privado	160	16	0	52	8	0	60	8	0
Viernes 12/10/2018	Público	192	32	0	16	12	0	76	12	0
	Privado	144	20	7	44	8	0	60	8	0
Sábado 13/10/2018	Público	288	8	0	28	16	0	16	4	0
	Privado	352	16	2	12	4	0	12	16	4
Martes 16/10/2018	Público	224	32	0	16	12	0	72	12	0
	Privado	144	20	4	52	8	0	60	8	0
Viernes 19/10/2018	Público	224	32	0	20	4	0	68	32	0
	Privado	96	16	0	48	12	0	52	4	0
Sábado 20/10/2018	Público	96	0	2	24	0	0	32	12	0
	Privado	64	24	0	20	20	0	20	12	0
Martes 23/10/2018	Público	224	32	0	20	4	0	68	32	0
	Privado	96	16	0	48	12	0	52	4	0
Viernes 26/10/2018	Público	208	44	0	32	0	0	72	24	0
	Privado	112	24	3	36	8	0	60	8	0
Sábado 27/10/2018	Público	90	4	0	8	0	0	20	0	0
	Privado	65	8	4	20	8	0	28	16	4
Martes 30/10/2018	Público	240	36	0	20	4	0	60	28	0
	Privado	112	8	0	28	8	0	52	4	0
Viernes 02/11/2018	Público	256	40	5	36	4	0	76	20	0
	Privado	196	16	0	52	8	0	60	8	0
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	202,43	28,00	0,93	22,86	4,86	0,00	57,43	18,29	0,00
	PARTICULARES	134,07	15,71	2,50	34,29	9,14	0,00	45,14	8,86	0,57
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		383,64			71,14			130,29		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS		
	PÚBLICOS	282,00			51,00			0,00		
	PARTICULARES	213,00			33,00			3,00		
VOLUMEN TOTAL ACCESO		582,00								

Fuente: Elaboración Propia

Hora de aforo 18:00-19:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-1						ACCESO A-2						
		Frente			Giro Izquierdo			Frente			Giro izquierdo			
														
		Tipo de	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado
Martes 02/10/2018	Público	264	52	0	24	4	16	136	20	4	0	4	0	
	Privado	206	120	8	8	8	0	76	20	0	8	0	0	
Viernes 05/10/2018	Público	180	60	0	16	4	0	188	32	0	4	8	4	
	Privado	84	32	0	36	12	0	84	44	0	12	0	8	
Sábado 06/10/2018	Público	84	24	0	8	16	0	108	12	0	28	8	0	
	Privado	100	88	0	20	4	0	44	8	0	16	4	0	
Martes 09/10/2018	Público	192	76	0	20	0	0	184	40	0	16	8	4	
	Privado	100	44	0	40	4	0	60	64	0	8	0	8	
Viernes 12/10/2018	Público	196	52	0	8	8	0	180	40	0	4	8	4	
	Privado	100	36	0	40	4	0	72	52	0	16	12	0	
Sábado 13/10/2018	Público	108	32	0	4	8	0	100	16	0	32	4	0	
	Privado	92	96	0	24	4	0	52	4	0	16	0	0	
Martes 16/10/2018	Público	188	64	0	12	0	0	172	52	0	12	8	4	
	Privado	88	32	0	32	4	0	100	44	0	0	4	8	
Viernes 19/10/2018	Público	180	72	12	20	0	4	192	60	0	20	4	0	
	Privado	116	56	4	44	8	0	76	64	0	12	8	0	
Sábado 20/10/2018	Público	112	24	0	12	4	0	116	20	0	36	12	0	
	Privado	100	116	0	8	12	0	48	8	0	8	4	0	
Martes 23/10/2018	Público	152	52	0	24	4	16	136	20	4	0	4	0	
	Privado	48	120	8	8	8	0	76	20	0	8	0	0	
Viernes 26/10/2018	Público	188	64	0	12	0	0	172	52	0	12	8	4	
	Privado	88	32	0	32	4	0	100	44	0	0	4	8	
Sábado 27/10/2018	Público	104	20	12	4	8	8	96	4	0	24	20	0	
	Privado	88	108	8	16	4	0	40	12	0	32	0	0	
Martes 30/10/2018	Público	180	60	0	16	4	0	188	32	0	4	8	4	
	Privado	84	32	0	36	12	0	84	44	0	12	0	8	
Viernes 02/11/2018	Público	192	76	0	20	0	0	184	40	0	16	8	4	
	Privado	100	44	0	40	4	0	60	64	0	8	0	8	
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	165,71	52,00	1,71	14,29	4,29	3,14	153,71	31,43	0,57	14,86	8,00	2,00	
	PARTICULARES	99,57	68,29	2,00	27,43	6,57	0,00	69,43	35,14	0,00	11,14	2,57	3,43	
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		389,29			55,71			290,29			42,00			
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS
	PÚBLICOS	180,00			56,00			168,00			39,00			2,00
	PARTICULARES	127,00			74,00			80,00			37,00			3,00
VOLUMEN TOTAL ACCESO		443						329						

Fuente: Elaboración Propia

Hora de aforo 18:00-19:00	Sentido de circulación vehicular	ACCESO A-3								
		Frente			Giro derecho			Giro izquierdo		
		Tipo de	→		↘		↙			
			Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano	Pesado	Liviano	Mediano
Martes 02/10/2018	Público	148	8	0	40	92	0	52	16	0
	Privado	128	20	4	4	104	0	16	8	0
Viernes 05/10/2018	Público	68	8	4	48	84	0	16	8	0
	Privado	28	4	8	16	92	0	52	8	4
Sábado 06/10/2018	Público	180	16	4	12	96	0	28	4	0
	Privado	112	8	0	0	92	0	12	0	0
Martes 09/10/2018	Público	68	0	0	52	92	0	48	8	0
	Privado	28	28	0	4	124	0	16	8	0
Viernes 12/10/2018	Público	56	12	4	60	88	0	12	8	4
	Privado	36	8	8	20	136	4	44	20	4
Sábado 13/10/2018	Público	160	20	0	16	132	0	32	0	0
	Privado	116	4	0	4	108	0	20	8	0
Martes 16/10/2018	Público	76	0	0	44	0	0	52	16	0
	Privado	20	28	0	4	24	0	8	8	0
Viernes 19/10/2018	Público	60	4	4	52	24	0	20	16	0
	Privado	28	12	8	32	8	0	52	8	4
Sábado 20/10/2018	Público	188	12	0	20	4	0	16	4	0
	Privado	100	16	0	4	8	0	20	0	0
Martes 23/10/2018	Público	68	0	0	48	0	0	56	16	0
	Privado	16	28	0	48	176	0	16	8	0
Viernes 26/10/2018	Público	76	20	12	36	20	0	20	12	4
	Privado	32	12	8	12	0	4	40	0	4
Sábado 27/10/2018	Público	192	12	0	8	0	0	32	4	0
	Privado	112	20	0	4	0	0	8	0	0
Martes 30/10/2018	Público	72	0	0	48	0	0	60	16	0
	Privado	36	28	0	4	40	0	16	8	0
Viernes 02/11/2018	Público	64	16	4	40	20	0	36	12	0
	Privado	36	4	8	20	8	0	68	8	4
VOLUMEN POR SENTIDO	PÚBLICOS	105,43	9,14	2,29	37,43	46,57	0,00	34,29	10,00	0,57
	PARTICULARES	59,14	15,71	3,14	12,57	65,71	0,57	27,71	6,57	1,43
VOLUMEN TOTAL SENTIDO		194,86			162,86			80,57		
VOLUMEN POR ACCESO	TIPO DE VEHICULO	LIVIANOS			MEDIANOS			PESADOS		
	PÚBLICOS	177,00			65,00			2,00		
	PARTICULARES	99,00			88,00			5,00		
VOLUMEN TOTAL ACCESO		436,00								

Fuente: Elaboración Propia

ANEXO II: FOTOGRAFÍAS RELEVANTES

HORAS PICO POR LA AVENIDA CERCA DE LA ROTONDA DEL BARRIO MIRAFLORES Y PUENTE BOLÍVAR





HORAS PICO EN LA NOCHE A LA ALTURA DEL PARQUE TEMÁTICO



TIPO DE VEHÍCULOS ENTRE LA AVENIDA LAS AMÉRICAS Y PUENTE BICENTENARIO



TIPO DE VEHÍCULOS ENTRE LA ROTONDA DE LA AVENIDA LA BANDA Y PUNTE BICENTENERIO



