

AFORO VEHICULAR MANUAL

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA

AVENIDA SAN MARTIN Y BERNARDINO

UBICACION : BILBAO

DIA: LUNES

FECHA: 05/04/2021

Univ. YONNY AGUIRRE

ELABORADO POR: OQUENDO



HORA	INTERVALO (min)	TIPO DE VEHICULO				TRAFICO DE 15 min	TRAFICO HORARIO (TH)
		MOTOS (M)	LIVIANO (L)	BUSES (B)	PESADO (C) (CAMIONES)		
06:00-07:00	06:00-06:15	6	45	4	2	57	548
	06:15-06:30	4	66	6	4	80	
	06:30-06:45	22	157	9	5	193	
	06:45-07:00	25	187	3	3	218	
07:00-08:00	07:00-07:15	26	224	6	7	263	1180
	07:15-07:30	33	256	6	5	300	
	07:30-07:45	29	276	9	5	319	
	07:45-08:00	28	251	12	7	298	
08:00-09:00	08:00-08:15	24	273	2	13	312	1274
	08:15-08:30	21	315	7	12	355	
	08:30-08:45	24	262	6	15	307	
	08:45-09:00	25	257	5	13	300	
09:00-10:00	09:00-09:15	25	253	7	14	299	1108
	09:15-09:30	31	247	5	6	289	
	09:30-09:45	16	207	6	13	242	
	09:45-10:00	25	233	6	14	278	
10:00-11:00	10:00-10:15	19	255	4	10	288	1051
	10:15-10:30	22	219	5	11	257	
	10:30-10:45	21	229	5	10	265	
	10:45-11:00	25	205	2	9	241	
11:00-12:00	11:00-11:15	25	226	5	34	290	1092
	11:15-11:30	24	233	3	13	273	
	11:30-11:45	28	245	5	12	290	
	11:45-12:00	17	203	5	14	239	
12:00-13:00	12:00-12:15	25	223	7	14	269	998
	12:15-12:30	41	215	3	8	267	

	12:30-12:45	14	215	4	10	243	
	12:45-13:00	18	190	3	8	219	
13:00-14:00	13:00-13:15	20	200	4	7	231	946
	13:15-13:30	26	160	3	6	195	
	13:30-13:45	25	205	5	7	242	
	13:45-14:00	24	237	4	13	278	
14:00-15:00	14:00-14:15	31	207	3	14	255	943
	14:15-14:30	20	197	4	6	227	
	14:30-14:45	21	178	2	7	208	
	14:45-15:00	21	219	3	10	253	
15:00-16:00	15:00-15:15	20	204	5	8	237	939
	15:15-15:30	18	190	4	7	219	
	15:30-15:45	19	205	3	8	235	
	15:45-16:00	16	217	5	10	248	
16:00-17:00	16:00-16:15	22	195	4	12	233	960
	16:15-16:30	17	203	6	9	235	
	16:30-16:45	20	211	5	10	246	
	16:45-17:00	19	210	6	11	246	
17:00-18:00	17:00-17:15	27	231	9	5	272	1155
	17:15-17:30	22	271	10	7	310	
	17:30-17:45	25	236	9	10	280	
	17:45-18:00	25	248	9	11	293	
18:00-19:00	18:00-18:15	38	225	1	13	277	1129
	18:15-18:30	29	199	4	15	247	
	18:30-18:45	44	258	5	15	322	
	18:45-19:00	37	228	4	14	283	
19:00-20:00	19:00-19:15	35	223	4	9	271	944
	19:15-19:30	38	191	3	4	236	
	19:30-19:45	26	160	6	8	200	
	19:45-20:00	33	192	5	7	237	
20:00-21:00	20:00-20:15	6	176	2	14	198	695
	20:15-20:30	11	140	3	15	169	
	20:30-20:45	13	148	6	8	175	
	20:45-21:00	7	134	8	4	153	
21:00-22:00	21:00-21:15	7	131	6	7	151	531
	21:15-21:30	6	123	5	5	139	
	21:30-21:45	4	117	4	4	129	
	21:45-22:00	3	100	5	4	112	

AFORO VEHICULAR MANUAL

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA

UBICACION : SAN MARTIN - 10 NOVIEMBRE

DIA: MARTES

FECHA: 06/04/2021

Univ. YONNY AGUIRRE

ELABORADO POR: OQUENDO



HORA	INTERVALO (min)	TIPO DE VEHICULO				TRAFICO DE 15 min	TRAFICO HORARIO (TH)
		MOTOS (M)	LIVIANO (L)	BUSES (B)	PESADO (C) (CAMIONES)		
06:00-07:00	06:00-06:15	2	157	14	3	176	725
	06:15-06:30	3	161	13	2	179	
	06:30-06:45	3	167	8	2	180	
	06:45-07:00	4	174	8	4	190	
07:00-08:00	07:00-07:15	5	175	9	3	192	808
	07:15-07:30	5	182	9	4	200	
	07:30-07:45	7	196	10	5	218	
	07:45-08:00	5	176	13	4	198	
08:00-09:00	08:00-08:15	6	204	7	8	225	891
	08:15-08:30	10	201	6	11	228	
	08:30-08:45	10	200	5	8	223	
	08:45-09:00	8	192	6	9	215	
09:00-10:00	09:00-09:15	4	167	10	5	186	810
	09:15-09:30	8	160	8	9	185	
	09:30-09:45	8	177	8	7	200	
	09:45-10:00	15	210	7	7	239	
10:00-11:00	10:00-10:15	22	173	9	5	209	812
	10:15-10:30	14	166	5	2	187	
	10:30-10:45	23	180	8	14	225	
	10:45-11:00	20	162	5	4	191	
11:00-12:00	11:00-11:15	31	190	10	8	239	823
	11:15-11:30	26	150	9	5	190	
	11:30-11:45	22	190	10	5	227	
	11:45-12:00	18	140	6	3	167	
12:00-13:00	12:00-12:15	21	150	7	9	187	748
	12:15-12:30	21	150	7	9	187	
	12:30-12:45	21	150	7	9	187	

	12:45-13:00	21	150	7	9	187	
13:00-14:00	13:00-13:15	20	138	5	6	169	671
	13:15-13:30	15	138	5	6	164	
	13:30-13:45	22	138	5	6	171	
	13:45-14:00	18	138	5	6	167	
14:00-15:00	14:00-14:15	23	190	7	3	223	880
	14:15-14:30	26	160	7	8	201	
	14:30-14:45	24	200	6	7	237	
	14:45-15:00	25	181	7	6	219	
15:00-16:00	15:00-15:15	33	200	6	12	251	989
	15:15-15:30	19	202	8	7	236	
	15:30-15:45	24	195	7	7	233	
	15:45-16:00	31	226	7	5	269	
16:00-17:00	16:00-16:15	24	225	9	9	267	1065
	16:15-16:30	27	223	6	9	265	
	16:30-16:45	32	228	14	8	282	
	16:45-17:00	27	205	9	10	251	
17:00-18:00	17:00-17:15	21	209	5	4	239	1018
	17:15-17:30	25	216	8	9	258	
	17:30-17:45	31	220	11	4	266	
	17:45-18:00	26	214	9	6	255	
18:00-19:00	18:00-18:15	23	215	11	9	258	1063
	18:15-18:30	25	232	12	6	275	
	18:30-18:45	30	220	7	5	262	
	18:45-19:00	29	222	9	8	268	
19:00-20:00	19:00-19:15	40	203	8	10	261	994
	19:15-19:30	42	194	8	12	256	
	19:30-19:45	24	197	11	14	246	
	19:45-20:00	26	188	10	7	231	
20:00-21:00	20:00-20:15	20	192	9	6	227	841
	20:15-20:30	22	180	10	5	217	
	20:30-20:45	18	169	12	4	203	
	20:45-21:00	16	161	12	5	194	
21:00-22:00	21:00-21:15	12	135	19	4	170	549
	21:15-21:30	10	125	12	5	152	
	21:30-21:45	6	106	10	3	125	
	21:45-22:00	5	90	4	3	102	

AFORO VEHICULAR MANUAL

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA

UBICACION : AV. SAN MARTIN- JUAN XXIII

DIA: MIERCOLES

FECHA: 07/04/2021

Univ. YONNY AGUIRRE

ELABORADO POR: OQUENDO



HORA	INTERVALO (min)	TIPO DE VEHICULO				TRAFICO DE 15 min	TRAFICO HORARIO (TH)
		MOTOS (M)	LIVIANO (L)	BUSES (B)	PESADO (C) (CAMIONES)		
06:00-07:00	06:00-06:15	4	115	6	3	128	624
	06:15-06:30	4	125	5	2	136	
	06:30-06:45	11	140	7	4	162	
	06:45-07:00	22	168	5	3	198	
07:00-08:00	07:00-07:15	24	206	5	3	238	1021
	07:15-07:30	26	208	6	5	245	
	07:30-07:45	35	223	6	7	271	
	07:45-08:00	42	214	6	5	267	
08:00-09:00	08:00-08:15	44	245	7	6	302	1192
	08:15-08:30	38	239	7	6	290	
	08:30-08:45	42	243	7	6	298	
	08:45-09:00	35	253	6	8	302	
09:00-10:00	09:00-09:15	36	240	7	9	292	1176
	09:15-09:30	40	243	6	8	297	
	09:30-09:45	51	241	7	9	308	
	09:45-10:00	33	232	6	8	279	
10:00-11:00	10:00-10:15	46	248	6	15	315	1318
	10:15-10:30	40	275	6	9	330	
	10:30-10:45	35	299	6	12	352	
	10:45-11:00	45	263	5	8	321	
11:00-12:00	11:00-11:15	37	272	7	9	325	1256
	11:15-11:30	37	268	6	7	318	
	11:30-11:45	44	268	7	5	324	
	11:45-12:00	32	245	6	6	289	
12:00-13:00	12:00-12:15	30	250	7	13	300	1123
	12:15-12:30	25	230	6	6	267	
	12:30-12:45	23	225	6	7	261	

	12:45-13:00	30	250	7	8	295	
13:00-14:00	13:00-13:15	26	215	7	7	255	1013
	13:15-13:30	24	232	6	6	268	
	13:30-13:45	28	211	5	5	249	
	13:45-14:00	30	201	6	4	241	
14:00-15:00	14:00-14:15	29	235	6	5	275	1199
	14:15-14:30	28	260	7	7	302	
	14:30-14:45	31	263	6	6	306	
	14:45-15:00	34	270	7	5	316	
15:00-16:00	15:00-15:15	32	201	6	12	251	979
	15:15-15:30	19	198	8	7	232	
	15:30-15:45	25	195	7	7	234	
	15:45-16:00	26	224	7	5	262	
16:00-17:00	16:00-16:15	22	232	7	7	268	1045
	16:15-16:30	29	223	6	9	267	
	16:30-16:45	31	226	10	8	275	
	16:45-17:00	20	196	9	10	235	
17:00-18:00	17:00-17:15	43	260	6	5	314	1235
	17:15-17:30	38	248	7	4	297	
	17:30-17:45	47	239	6	6	298	
	17:45-18:00	53	263	6	4	326	
18:00-19:00	18:00-18:15	55	255	5	5	320	1253
	18:15-18:30	48	247	6	4	305	
	18:30-18:45	60	265	5	5	335	
	18:45-19:00	43	240	6	4	293	
19:00-20:00	19:00-19:15	54	230	6	4	294	1091
	19:15-19:30	43	231	6	4	284	
	19:30-19:45	38	205	5	5	253	
	19:45-20:00	30	220	6	4	260	
20:00-21:00	20:00-20:15	31	222	5	5	263	798
	20:15-20:30	26	167	4	4	201	
	20:30-20:45	20	143	3	3	169	
	20:45-21:00	26	132	3	4	165	
21:00-22:00	21:00-21:15	19	118	3	3	143	415
	21:15-21:30	15	95	2	3	115	
	21:30-21:45	12	77	0	2	91	
	21:45-22:00	7	56	1	2	66	

AFORO VEHICULAR MANUAL

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA

UBICACION : AV. BOLIVIA - HUGO SALAZAR

DIA: JUEVES

FECHA: 08/04/2021

Univ. YONNY AGUIRRE

ELABORADO POR: OQUENDO



HORA	INTERVALO (min)	TIPO DE VEHICULO				TRAFICO DE 15 min	TRAFICO HORARIO (TH)
		MOTOS (M)	LIVIANO (L)	BUSES (B)	PESADO (C) (CAMIONES)		
06:00-07:00	06:00-06:15	3	95	4	3	105	587
	06:15-06:30	4	122	5	3	134	
	06:30-06:45	10	135	7	4	156	
	06:45-07:00	15	165	6	6	192	
07:00-08:00	07:00-07:15	24	176	6	5	211	1052
	07:15-07:30	35	203	5	7	250	
	07:30-07:45	42	263	5	7	317	
	07:45-08:00	49	214	6	5	274	
08:00-09:00	08:00-08:15	44	245	7	7	303	1234
	08:15-08:30	42	242	6	7	297	
	08:30-08:45	44	267	6	7	324	
	08:45-09:00	40	256	6	8	310	
09:00-10:00	09:00-09:15	46	246	7	8	307	1196
	09:15-09:30	44	243	6	10	303	
	09:30-09:45	58	251	6	9	324	
	09:45-10:00	34	214	6	8	262	
10:00-11:00	10:00-10:15	48	250	6	22	326	1227
	10:15-10:30	40	240	6	10	296	
	10:30-10:45	36	250	6	11	303	
	10:45-11:00	42	245	6	9	302	
11:00-12:00	11:00-11:15	35	268	7	9	319	1238
	11:15-11:30	36	264	6	8	314	
	11:30-11:45	45	266	7	5	323	
	11:45-12:00	28	238	6	10	282	
12:00-13:00	12:00-12:15	32	253	6	14	305	1165
	12:15-12:30	35	245	7	7	294	
	12:30-12:45	24	235	7	6	272	

	12:45-13:00	30	253	6	5	294	
13:00-14:00	13:00-13:15	26	215	7	7	255	1019
	13:15-13:30	24	232	6	6	268	
	13:30-13:45	28	211	5	6	250	
	13:45-14:00	30	201	6	9	246	
14:00-15:00	14:00-14:15	29	235	6	12	282	1213
	14:15-14:30	28	260	7	8	303	
	14:30-14:45	31	263	6	9	309	
	14:45-15:00	34	270	7	8	319	
15:00-16:00	15:00-15:15	20	204	5	8	237	939
	15:15-15:30	18	190	4	7	219	
	15:30-15:45	19	205	3	8	235	
	15:45-16:00	16	217	5	10	248	
16:00-17:00	16:00-16:15	22	195	4	12	233	960
	16:15-16:30	17	203	6	9	235	
	16:30-16:45	20	211	5	10	246	
	16:45-17:00	19	210	6	11	246	
17:00-18:00	17:00-17:15	43	260	6	5	314	1249
	17:15-17:30	38	248	7	7	300	
	17:30-17:45	47	239	6	11	303	
	17:45-18:00	53	263	6	10	332	
18:00-19:00	18:00-18:15	55	255	6	8	324	1237
	18:15-18:30	46	245	6	5	302	
	18:30-18:45	58	261	6	6	331	
	18:45-19:00	40	230	5	5	280	
19:00-20:00	19:00-19:15	51	227	6	10	294	1082
	19:15-19:30	37	226	5	7	275	
	19:30-19:45	36	205	5	7	253	
	19:45-20:00	28	218	6	8	260	
20:00-21:00	20:00-20:15	29	220	5	8	262	804
	20:15-20:30	24	163	3	13	203	
	20:30-20:45	18	138	3	12	171	
	20:45-21:00	24	127	2	15	168	
21:00-22:00	21:00-21:15	17	111	3	8	139	356
	21:15-21:30	14	67	2	5	88	
	21:30-21:45	6	56	0	4	66	
	21:45-22:00	6	55	1	1	63	












UBICACION : Tarija - Av. Bolivia
FECHA: 10/03/2022

AFORO VEHICULAR MANUAL

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD DE YACUIBA



INTERSECCIÓN 1

CLASE	TIPO	Tarija - Av. Bolivia	08:00-09:00 FRENTE		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-08:00 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
			SUR	NOR			SUR	NOR			NOR	SUR		
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas 		30	303	342		24	267	276		9	285	324	
	2 Camionetas 			15	30			18	30			21	27	
	3 Minibuses 				6	9			6	9			6	6
OMNIBUSES	B1 Microbuses 			12	15			12	12			12	12	
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 													
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes 			3	6			6	3			3	6	
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes 			3								6		
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque 		6				3				30			
	CR Camiones con Remolque 													
O	Otros vehiculos (Motos y Tract 		3	45	33		6	24	36		6	60	39	
			39	387	435	0	33	333	366	0	45	393	414	0
			861			732			852					

UBICACION : Uyuni - Av. San Martin
FECHA: 15/03/2022

AFORO VEHICULAR MANUAL

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN
MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD DE YACUIBA



INTERSECCIÓN 1

CLASE	TIPO		Uyuni - Av. San Martin	08:00-09:00		08:00-09:00	08:00-09:00	11:00-12:00		11:00-12:00	11:00-12:00	18:00-19:00		18:00-19:00	18:00-19:00
				NOR	FRENTE SUR	GIRO IZQ.	GIRO IZQ. N	NOR	SUR	GIRO IZQ.	GIRO IZQ. N	NOR	FRENTE SUR	GIRO IZQ.	GIRO IZQ. N
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		348	279	21	33	273	243	15	21	309	264	18	24
	2	Camionetas		30	12	3	6	21	18	3	3	30	21	6	3
	3	Minibuses		3	6			3	9			6	6		
OMNIBUSES	B1	Microbuses		12	12			12	12			12	12		
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)													
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		3	6			6	9			9	3		
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes			6				3						
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque		3								30			
	CR	Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)			36	42	3	6	42	24		3	45	54	6	6
				435	363	27	45	357	318	18	27	441	360	30	33
				870				720				864			





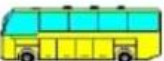






	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	296	29	324	91
MEDIANOS	27	0	27	8
PESADOS	6	0	6	2
PORCENTAJE %	92	8		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	404	33	437	95
MEDIANOS	18	0	18	4
PESADOS	3	0	3	1
PORCENTAJE %	93	7		








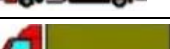
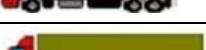
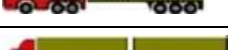
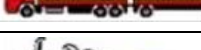
UBICACION : Yaguacua - Av. Bolivia
 FECHA: 09/03/2022





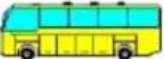

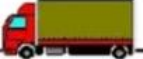




AFORO VEHICULAR MANUAL EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
 AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
 CIUDAD DE YACUIBA



INTERSECCIÓN 3

CLASE	TIPO		Yaguacua - Av. Bolivia	Acceso 1 08:00 A 09:00 am		Acceso 1 11:00 A 12:00 am		Acceso 1 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		309	12	321	15	339	15
	2	Camionetas		18	3	27	6	36	3
	3	Minibuses		9	3	12		12	
OMNIBUSES	B1	Microbuses		15		15		14	
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		6		9		6	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		12		12		9	
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract			21	6	54	6	66	9
				390	24	450	27	482	27
				414		477		509	

CLASE	TIPO		Yaguacua - Av. Bolivia	Acceso 2 08:00 A 09:00 am		Acceso 2 11:00 A 12:00 am		Acceso 2 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		357	27	204	24	219	15
	2	Camionetas		18	3	15	3	15	6
	3	Minibuses		9		9		12	
OMNIBUSES	B1	Microbuses		12		12		12	
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		9		9		12	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		6		6		9	3
SEMI-TRAILER	CR	camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tract		39	6	45	6	60	12
				450	36	300	33	339	36
					486		333		375

CLASE	TIPO		Yaguacua - Av. Bolivia	Acceso 3 08:00 A 09:00 am		Acceso 3 11:00 A 12:00 am		Acceso 3 18:00 A 19:00 am	
				Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		6	30	12	36	12	48
	2	Camionetas		9	3	3	6	3	12
	3	Minibuses							
OMNIBUSES	B1	Microbuses							
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		3		6			3
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes			15		12		12
SEMI-TRAILER	CR	Camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		3	12	6	12	6	15
				21	60	27	66	21	90
					81		93		111

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr	
ACCESO 2	FRETE	LIVIANOS	423	273	306	334	78	0	273	306	290	94	339
		MEDIANOS	21	21	36	26	8	21	21	0	21		
		PESADOS	6	6	9	7	1	6	6	0	6		
	GIRO DERECHA	LIVIANOS	36	33	33	34	1	0	33	33	22	6	
		MEDIANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		PESADOS	0	0	3	1	1	0	0	0	0		

			08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
ACCESO 3	GIRO DERECHA	LIVIANOS	18	21	21	20	1	0	21	21	21	29	87
		MEDIANOS	3	6	0	3	3	3	6	0	5		
		PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	45	54	75	58	15	45	54	0	50	71	
		MEDIANOS	0	0	3	1	1	0	0	0	0		
		PESADOS	15	12	12	13	1	0	12	12	12		








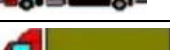
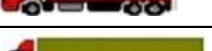
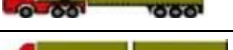

UBICACION : Chorolque- Av. Bolivia
FECHA: 09/03/2022








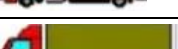
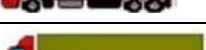
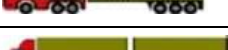
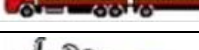
AFORO VEHICULAR MANUAL









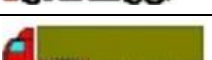


EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



INTERSECCIÓN 4

CLASE	TIPO		Chorolque- Av. Bolivia	Acceso 1 08:00 A 09:00 am		Acceso 1 11:00 A 12:00 am		Acceso 1 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		372	21	297	24	315	18
	2	Camionetas		15	6	12	3	12	
	3	Minibuses		6					
OMNIBUSES	B1	Microbuses		12		12		12	
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		9		6		9	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		6				3	
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract			48	9	45	9	54	6
				468	36	372	36	405	24
				504		408		429	

CLASE	TIPO		Chorolque- Av. Bolivia	Acceso 2 08:00 A 09:00 am		Acceso 2 11:00 A 12:00 am		Acceso 2 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		315	24	267	27	279	36
	2	Camionetas		27	3	18	3	24	9
	3	Minibuses		6		3		6	
OMNIBUSES	B1	Microbuses		12		12		12	
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		6		3		6	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		9				12	
SEMI-TRAILER	CR	camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tract		33	9	24	18	39	15
				408	36	327	48	378	60
				444		375		438	

CLASE	TIPO		Chorolque- Av. Bolivia	Acceso 3 08:00 A 09:00 am		Acceso 3 11:00 A 12:00 am		Acceso 3 18:00 A 19:00 am	
				Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		21	36	18	33	27	42
	2	Camionetas		3	6	3	3	6	6
	3	Minibuses							
OMNIBUSES	B1	Microbuses							
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		9	3	3		6	3
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		6				3	
SEMI-TRAILER	CR	Camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		15	9	18	6	24	15
				54	54	42	42	66	66
				108		84		132	








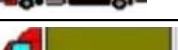

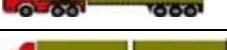

UBICACION : Hugo Salazar II - Av. San Martin
FECHA: 07/05/2021





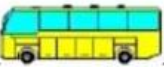


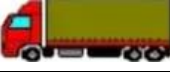

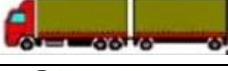

AFORO VEHICULAR MANUAL








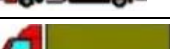
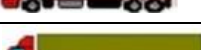
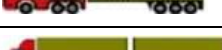
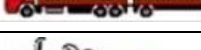
EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



INTERSECCIÓN 5

CLASE	TIPO		Hugo Salazar II - Av. Bolivia	Acceso 1 08:00 A 09:00 am		Acceso 1 11:00 A 12:00 am		Acceso 1 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		374	18	368	20	372	21
	2	Camionetas		30	4	36	2	39	4
	3	Minibuses		12	4	21	4	10	1
OMNIBUSES	B1	Microbuses		16		16		14	
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
SEMI TRAILER/ CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		4	6	4	8	5	2
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		7	7	12	6	4	4
SEMI TRAILER/ CAMIONES	CR	camiones Semiremolque			8		8		30
	CR	Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract			25	12	20	19	45	8
				468	59	477	67	489	70
				527		544		559	

CLASE	TIPO		Hugo Salazar II - Av. Bolivia	Acceso 2 08:00 A 09:00 am		Acceso 2 11:00 A 12:00 am		Acceso 2 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		145	380	96	372	148	420
	2	Camionetas		12	45	16	37	12	47
	3	Minibuses		6	14	2	22	4	9
OMNIBUSES	B1	Microbuses			13		17		13
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		6	8	4	6	4	12
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		6	8	2	4	2	8
SEMI-TRAILER	CR	camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tract		38	35	20	25	60	52
				213	503	140	483	230	561
					716		623		791

CLASE	TIPO		Hugo Salazar II - Av. Bolivia	Acceso 3 08:00 A 09:00 am		Acceso 3 11:00 A 12:00 am		Acceso 3 18:00 A 19:00 am	
				Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		18	36	20	40	20	28
	2	Camionetas		6	7	8	12	4	8
	3	Minibuses							
OMNIBUSES	B1	Microbuses							
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes							
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes							
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque		7	6		6		8
	CR	Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract			6	10	12	17	6	4
				37	59	40	75	30	48
				96		115		78	

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr	
ACCESO 1	FRETE	LIVIANOS	441	445	466	450	13	441	445	0	443	89	524
		MEDIANOS	20	20	29	23	5	20	20	0	20		
		PESADOS	7	12	4	7	4	7	0	4	6		
	GIRO DERECHA	LIVIANOS	38	45	34	39	5	38	0	34	36	11	
		MEDIANOS	6	8	2	5	3	6	8	2	5		
		PESADOS	15	14	34	21	11	15	14	0	15		

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr	
ACCESO 2	FRENTE	LIVIANOS	201	134	224	186	46	201	0	224	213	31	718
		MEDIANOS	6	4	8	6	2	6	4	8	9		
		PESADOS	6	2	2	3	2	0	2	2	2		
	GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	474	456	528	486	37	474	456	0	465	69	
		MEDIANOS	21	23	25	23	2	21	23	25	23		
		PESADOS	8	4	8	6	2	8	4	8	7		












			08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
ACCESO 3	GIRO DERECHA	LIVIANOS	30	40	30	33	5	30	0	30	30	36	83
		MEDIANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		PESADOS	7	0	0	2	4	0	0	0	0		
	GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	53	69	40	54	14	53	0	40	47	64	
		MEDIANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		PESADOS	6	6	8	6	1	6	6	0	6		

UBICACION : Jacinto del fin II - Av. Bolivia
 FECHA: 10/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
 INTERSECCIÓN 6

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN
 LA AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA
 BOLIVIA, CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Jacinto del fin II - Av. Bolivia	08:00-09:00 FRENTE	08:00-09:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 FRENTE	11:00-12:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 FRENTE	18:00-19:00 GIRO IZQ.
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		102	390	96	378	126	402
	2 Camionetas		24	30	22	32	20	26
	3 Minibuses		4	14	6	18	5	10
OMNIBUSES	B1 Microbuses			16		16		14
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
SEMI-TRAILER/ CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		8	7	2	5	7	5
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes			8		8		6
SEMI-TRAILER	CR camiones Semiremolque							
	CR Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract		28	31	34	32	32	22
			166	496	160	489	190	485
			662		649		675	







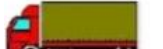




		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
FRETE	LIVIANOS	158	158	183	166	14	158	158	0	158	97	652
	MEDIANOS	8	2	7	5	3	8	2	7	6	3	
	PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	465	460	460	461	2	0	460	460	460	94	
	MEDIANOS	23	21	19	21	2	23	21	19	21	4	
	PESADOS	8	8	6	7	1	8	8	6	7	2	

UBICACION : Hugo salazar II - Av. San Martín
 FECHA: 10/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
 INTERSECCIÓN 7

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR
 EN LA AVENIDA SAN MARTIN Y
 AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD DE
 YACUITA



CLASE	TIPO	Hugo salazar II - Av. San Martín	08:00-09:00 FRENTE	08:00-09:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 FRENTE	11:00-12:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 FRENTE	18:00-19:00 GIRO IZQ.
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		94	422	88	380	128	428
	2 Camionetas		20	24	25	15	26	24
	3 Minibuses		4	12	6	17	5	7
OMNIBUSES	B1 Microbuses			16		17		19
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		5	7		8	6	5
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes							
SEMI-TRAILER	CR camiones Semiremolque							
	CR Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract		28	25	15	29	32	20
			151	506	134	466	197	503
			657		600		700	












	FRENTE	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	140	481	621	96
MEDIANOS	4	24	28	4
PESADOS	0	0	0	0
SUMA	144	505		

UBICACION : Jacinto del Fin - Av. San Martin
FECHA: 10/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 8

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA







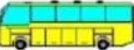






CLASE	TIPO	Jacinto del Fin - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRO DER.	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRO DER.	18:00-19:00 FRENTE SUR NOR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRO DER.
			NOR	SUR			NOR	SUR			SUR	NOR		
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		456	422	100	64	432	380	112	47	476	428	96	72
	2 Camionetas		35	24	28	18	24	15	25	12	51	24	29	20
	3 Minibuses		5	12	8	4	4	17	12		8	7		5
OMNIBUSES	B1 Microbuses		16	20			18	17			16	19		
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)													
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		8	7	8		3	8	4	5	7	5	8	
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes		9				5				12			
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque													
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		51	25	26	16	40	29	27	16	56	20	25	13
			580	510	170	102	526	466	180	80	626	503	158	110
			1362				1252				1397			

	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	569	156	725	95
MEDIANOS	22	10	32	4
PESADOS	5	0	5	1
PORCENTAJE %	78	22		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	450	81	530	96
MEDIANOS	25	0	25	4
PESADOS	0	0	0	0
PORCENTAJE %	85	15		

UBICACION : JUAN XXIII
FECHA: 04/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
INTERSECCIÓN 9 AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA







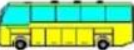

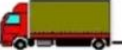




CLASE	TIPO	Juan XXIII - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE		08:00-09:00	08:00-09:00	11:00-12:00 FRENTE		11:00-12:00	11:00-12:00	18:00-19:00 FRENTE		18:00-19:00	18:00-19:00
			NOR	SUR	GIRO IZQ.	GIRODER .	NOR	SUR	GIRO IZQ.	GIRODER R.	NOR	SUR	GIRO IZQ.	GIRODER.
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas 	280	404	168	92	340	360	178	98	408	332	188	104
	2	Camionetas 	52	16		20	48	24	12	11	45	31	12	4
	3	Minibuses 	16		8	8	12	12	9	8	4	12	11	
OMNIBUSES	B1	Microbuses 		16		12		13		12		12		12
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 												
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 												
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes 	16	12	8		18	9	7		20	4	3	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes 	8		4		8	5	3			9		
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque 												
	CR	Camiones con Remolque 			32									
O	Otros vehiculos (Motos y Tract 	36	48	24	8	35	30	46	15	40	28	72	20	
			408	496	244	140	461	453	255	144	517	428	286	140
			1288			1313			1371					

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
NORTE	LIVIANOS	384	435	497	438	56	384	435	0	410	94	436
	MEDIANOS	16	40	20	25	12	16	0	20	18	4	
	PESADOS	8	8	0	5	4	8	8	0	8	2	
SUR	LIVIANOS	468	426	403	432	32	0	426	403	415	94	442
	MEDIANOS	28	22	16	22	6	28	22	16	22	5	
	PESADOS	0	5	9	4	4	0	5	0	5	1	
GIRO DERECHA	LIVIANOS	128	132	128	129	2	128	0	128	128	31	415
	MEDIANOS	12	12	12	12	0	12	12	12	12	3	
	PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	200	245	283	242	41	0	245	283	264	64	415
	MEDIANOS	8	7	3	6	2	8	7	0	8	2	
	PESADOS	36	3	0	13	19	0	3	0	3	1	

UBICACION : SAN PEDRO
FECHA: 05/04/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
INTERSECCIÓN 10 AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	San Pedro - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE		08:00-09:00	08:00-09:00	11:00-12:00 FRENTE		11:00-12:00	11:00-12:00	18:00-19:00 FRENTE		18:00-19:00	18:00-19:00
			NOR	SUR	GIRO IZQ.	GIRODER .	NOR	SUR	GIRO IZQ.	GIRODER R.	NOR	SUR	GIRO IZQ.	GIRODER.
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas 		400	392	76	36	360	388	92	82	312	404	108	132
	2 Camionetas 		72	20	12	20	64	36	8	14	52	52	8	12
	3 Minibuses 		4	20	8		4	20	6		4	20		4
OMNIBUSES	B1 Microbuses 		4				6	6			8	8		
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 						4				4			
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 													
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes 		16	12			16	12			12	12		
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes 													
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque 													
	CR Camiones con Remolque 													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores) 		60	52	36	8	46	60	30	16	28	64	20	20
			556	496	132	64	500	522	136	112	420	560	136	168
			1248				1270				1284			












	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	522	135	657	98
MEDIANOS	17	0	17	2
PESADOS	0	0	0	0
PORCENTAJ E %	80	20		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	505	112	617	96
MEDIANOS	23	0	23	4
PESADOS	0	0	0	0
PORCENTAJ E %	83	17		

UBICACION : CAMPERO
FECHA : 04/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 11

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN
MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD DE YACUIBA











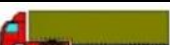


CLASE	TIPO	Campero - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE NOR		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-08:00 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE NOR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE NOR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
			SUR				SUR				SUR			
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas 		300	360		176	290	342		220	288	360		256
	2 Camionetas 		84	28		68	70	24		45	52	16		24
	3 Minibuses 		8	8			8	12			8	12		
OMNIBUSES	B1 Microbuses 		4	17			4	16			4	16		
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 													
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes 		20	4		8	22	4		4	24	4		
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes 			8				8						
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque 													
	CR Camiones con Remolque 													
O	Otros vehiculos (Motos y Tract) 		44	52		28	44	50		30	44	52		36
			460	477	0	280	438	456	0	299	420	460	0	316
			1217				1193				1196			

UBICACION : SUCRE
FECHA: 06/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 12

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Sucre - Av. San Martín	08:00-09:00 FRENTE		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
			SUR	NOR			SUR	NOR			SUR	NOR		
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		340	284	92	94	368	284	148	96	416	352	128	92
	2 Camionetas		28	25	24	4	44	36	8	4	44	16	16	8
	3 Minibuses		8	4	4		12	8			4	4		
OMNIBUSES	B1 Microbuses				12				12				12	
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)													
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		8	8		4	16	32	4		24	16	8	
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes		5											
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque													
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tracto		36	48	12	20	36	32	20	16	88	76	28	26
			425	369	144	122	476	392	192	116	576	464	192	126
			1060				1176				1358			












	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	436	174	610	95
MEDIANOS	16	16	32	5
PESADOS	0	0	0	0
PORCENTAJE %	70	30		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	337	121	458	97
MEDIANOS	12	0	12	3
PESADOS	0	0	0	0
PORCENTAJE %	74	26		

UBICACION : CREVAUX
FECHA: 06/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 13

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA














CLASE	TIPO	Crevaux - Av. San Martín	08:00-08:15 FRENTE		08:00-08:15 GIRO IZQ.	08:00-08:15 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
			SUR	NOR			SUR	NOR			SUR	NOR		
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas 		320	308	60	48	288	356	52	64	380	341	68	28
	2 Camionetas 		28	30	4		56	41	8	12	60	25	8	6
	3 Minibuses 		8	6				3		4	7	3	5	
OMNIBUSES	B1 Microbuses 		4				3	4						
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 													
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes 		32	16		4	28	7	4		7	12		
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes 											13		
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque 													
	CR Camiones con Remolque 													
O	Otros vehiculos (Motos y Tract 		58	20	8	12	45	41	16	12	92	44	16	12
			450	380	72	64	420	452	80	92	546	438	97	46
			966				1044				1127			

UBICACION : Cochabamba - Av. San Martin
FECHA: 06/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
INTERSECCIÓN 14 AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Cochabamba - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE SUR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
			NOR	NOR			NOR	NOR						
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		352	340	70	60	345	327	92	62	364	377	91	68
	2 Camionetas		38	33	18	3	47	40	10	6	45	26	13	6
	3 Minibuses		12	12	4	5	14	15	2	5	11	12	6	3
OMNIBUSES	B1 Microbuses		4				4							
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)			5				2				2		
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		6	6	2	4	5	18	4		14	12	4	2
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes		5	4	2		2	5	4		6	6	5	
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque													
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tract)		52	45	12	16	52	38	16	13	78	59	20	18
			469	445	108	88	469	445	128	86	518	494	139	97
			1110				1128				1248			

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr	
SUR	LIVIANOS	454	458	498	470	24	454	458	0	456	601	
	MEDIANOS	10	9	14	11	2	10	9	0	10		
	PESADOS	5	2	6	4	2	5	2	6	4		
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	104	120	130	118	13	0	120	130	125		
	MEDIANOS	2	4	4	3	1	2	4	4	3		
	PESADOS	2	4	5	3	1	2	4	0	3		
NORTE	LIVIANOS	385	420	474	426	44	385	420	0	403		517
	MEDIANOS	6	18	12	12	6	6	18	12	18		
	PESADOS	2	4	8	4	3	2	4	0	3		
GIRO DERECHA	LIVIANOS	68	86	95	83	13	0	86	95	91		
	MEDIANOS	4	0	2	2	2	4	0	2	3		
	PESADOS	0	4	0	1	2	0	0	0	0		








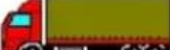



	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	456	125	581	97
MEDIANOS	10	3	13	2
PESADOS	4	3	7	1.2
PORCENTAJ E %	78	22		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	403	91	493	95
MEDIANOS	18	3	21	4
PESADOS	3	0	3	0.6
PORCENTAJ E %	82	18		









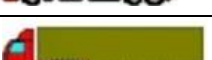


UBICACION : Rotonda Av. Delicias - Av. San Martin
FECHA: 07/05/2021





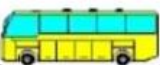

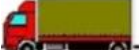
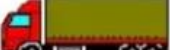



AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 15

EVALUACION DEL TRAFICO
VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN
MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD



CLASE	TIPO		Rotonda Av. Delicias - Av. San Martin	Acceso 1 08:00 A 09:00 am		Acceso 1 11:00 A 12:00 am		Acceso 1 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		328	40	411	50	420	59
	2	Camionetas		29	6	35	6	48	8
	3	Minibuses		12	4	10	3	7	3
OMNIBUSES	B1	Microbuses		2				4	
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		21		16		8	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes				10		16	
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract			48	11	45	18	72	20
				440	61	527	77	575	90
				501		604		665	

CLASE	TIPO		Rotonda Av. Delicias - Av. San Martín	Acceso 2 08:00 A 09:00 am		Acceso 2 11:00 A 12:00 am		Acceso 2 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		336	66	330	72	301	92
	2	Camionetas		20	8	24	6	28	4
	3	Minibuses		12		10		6	7
OMNIBUSES	B1	Microbuses							
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		24		18		10	3
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		19		16		12	5
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque			30				
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tract		35	8	36	14	32	20
				446	112	434	92	389	131
					558		526		520

CLASE	TIPO	Rotonda Av. Delicias - Av. San Martin	Acceso 3 08:00 A 09:00 am		Acceso 3 11:00 A 12:00 am		Acceso 3 18:00 A 19:00 am		
			Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda	
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		92	45	94	40	84	37
	2	Camionetas		10	8	8	6	8	4
	3	Minibuses							5
OMNIBUSES	B1	Microbuses							
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		12		10		8	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		3		4		7	
SEMI TRAILER	CR	Camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		28	12	28	10	32	12	
				145	65	144	56	139	58
				210		200		197	












		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr	
ACCESO 2	FRETE	LIVIANOS	403	400	367	390	19	403	400	0	402	82	525
		MEDIANOS	24	18	16	19	4	0	18	16	17		
		PESADOS	19	16	12	15	3	0	16	12	14		
	GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	82	92	123	99	21	82	92	0	87	18	
		MEDIANOS	0	0	3	1	1	0	0	0	0		
		PESADOS	30	0	5	11	16	0	0	5	5		

UBICACION : Independencia - Av San Martin
FECHA: 11/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 16

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Independencia - Av San Martin	08:00-08:15 FRENTE		08:00-08:15 GIRO IZQ.	08:00-08:15 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
			NOR	SUR			NOR	SUR			NOR	SUR		
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		364	396	56	32	380	370	56	28	371	402	54	44
	2 Camionetas		48	41	12	2	50	43	12	7	46	33	10	4
	3 Minibuses		16	20	4	5	16	22	2	5	17	20	6	3
OMNIBUSES	B1 Microbuses		3				6							
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)			5				2				2		
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		3	4	2	3	6	4	4		4	8	4	2
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes		4	5	4		2	5	4		6	5	6	
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque													
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		68	43	12	11	68	43	12	11	68	43	12	11
			506	514	90	53	528	489	90	51	512	513	92	64
			1163				1158				1181			

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr	
SUR	LIVIANOS	496	514	502	504	9	496	0	502	499	597	
	MEDIANOS	6	12	4	7	4	6	0	4	5		
	PESADOS	4	2	6	4	2	4	2	6	4		
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	84	82	82	82	1	0	82	82	82		
	MEDIANOS	2	4	4	3	1	2	4	4	3		
	PESADOS	4	4	6	4	1	4	4	0	4		
NORTE	LIVIANOS	457	478	498	477	20	457	478	0	468		522
	MEDIANOS	4	4	8	5	2	4	4	0	4		
	PESADOS	4	4	7	5	1	4	4	0	4		
GIRO DERECHA	LIVIANOS	39	51	62	50	11	39	51	0	45		
	MEDIANOS	3	0	2	1	1	0	0	2	1		
	PESADOS	0	4	0	1	2	0	0	0	0		












	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	499	82	581	97
MEDIANOS	5	3	8	1
PESADOS	4	4	8	1
PORCENTAJ E %	85	15		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	468	45	513	98
MEDIANOS	4	1	5	1
PESADOS	4	0	4	1
PORCENTAJ E %	91	9		

UBICACION : 27 de Mayo - Av. San Martin
FECHA: 13/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 17

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA














CLASE	TIPO	27 de Mayo - Av. San Martin	08:00-08:15 FRENTE SUR NOR		08:00-08:15 GIRO IZQ.	08:00-08:15 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE SUR NOR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE SUR NOR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.	
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		382	392	24	51	332	324	31	28	345	365	35	42
	2	Camionetas		39	14	4	10	48	26	6	6	48	32	9	8
	3	Minibuses		43	16	6		5	13	4		22	26	6	
OMNIBUSES	B1	Microbuses													
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		1	4			2	2				2		
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		17	5			16	8		4	16	8		4
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes						8				8			
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque			8				25				6		
	CR	Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		68	52	8	8	36	37	12	4	52	42	12	10	
				550	491	42	69	447	435	53	42	491	481	62	64
					1152				977				1098		

UBICACION : Jorge Tassaki - Av.San Martin
FECHA: 12/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 18

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Jorge Tassaki - Av.San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR NORTE		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-08:15 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE SUR NOR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE SUR NOR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.	
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		372	348	60	52	336	351	86	56	342	340	68	50
	2	Camionetas		72	24	12	16	47	32	12	8	44	28	8	6
	3	Minibuses		12	13		1	16	12	3	2	12	16	5	2
OMNIBUSES	B1	Microbuses		1								2			
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							4						
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		16	7	8		12	8	4	2	13	4	4	5
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes						4	5						
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque		12	5			6	12			10	8		
	CR	Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		36	28	12	16	48	36	20	8	42	28	22	18	
				521	425	92	85	469	460	125	76	465	424	107	81
				1123				1130				1077			

	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	444	94	537	95
MEDIANOS	14	4	18	3
PESADOS	10	0	10	2
PORCENTAJE %	83	17		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	422	75	497	99
MEDIANOS	6	1	7	1
PESADOS	0	0	0	0
PORCENTAJE %	85	15		

UBICACION : 24 de JULIO
FECHA: 05/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 19

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	24 de Julio - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-08:15	08:00-08:15	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00	11:00-12:00	18:00-19:00 FRENTE SUR		18:00-19:00	18:00-19:00
			NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.		
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		392	404	28	68	336	328	44	48	366	370	37	55
	2 Camionetas		40	12	4	12	52	28	8	9	46	22	8	12
	3 Minibuses		43	17	5		4	9			24	15	6	
OMNIBUSES	B1 Microbuses				20				17				12	
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		4		12						10		12	
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		16	5			19	8		4	18	8		4
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes						8				8			
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque			8				25				6		
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		68	52	8	8	36	37	15	5	54	46	12	8
			563	498	77	88	455	435	84	66	526	467	87	79
			1226				1040				1159			












		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJE %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
SUR	LIVIANOS	543	428	490	487	57	543	0	490	517	96	540
	MEDIANOS	16	25	18	19	4	16	0	18	17	3	
	PESADOS	4	8	18	10	7	4	8	0	6	1	
NORTE	LIVIANOS	485	402	453	446	41	485	0	453	469	97	484
	MEDIANOS	5	8	8	7	1	0	8	8	8	2	
	PESADOS	8	25	6	13	10	8	0	6	7	1	
GIRO DERECHA	LIVIANOS	88	62	75	75	13	88	62	75	75	44	172
	MEDIANOS	0	4	4	2	2	0	4	4	4	2	
	PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	45	67	63	58	11	0	67	63	65	38	172
	MEDIANOS	20	17	12	16	4	20	17	12	16	9	
	PESADOS	12	0	12	8	6	12	0	12	12	7	

UBICACION : 10 de Noviembre
FECHA: 05/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 20

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	10 de Noviembre - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR NOR		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRO DER.	11:00-12:00 FRENTE SUR NOR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRO DER.	18:00-19:00 FRENTE SUR NOR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRO DER.
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas 	292	384	144	88	292	332	116	84	292	350	130	86
	2	Camionetas 	40	41	16	8	45	21	12	4	43	32	14	8
	3	Minibuses 	28	17	12	8	16	4	5		22	12	8	8
OMNIBUSES	B1	Microbuses 	9		8	13	12		8	16	12		8	12
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 												
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 	17	7		5					16	7		5
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes 	15	17	4	5	16	12		5	14	14	4	4
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes 			3		7	4			7	4	4	
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque 		4			5	25			6	4		
	CR	Camiones con Remolque 												
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores) 	33	12	20	9	28	27	29	8	32	20	24	8	
			434	482	207	136	421	425	170	117	444	443	192	131
			1259				1133				1210			

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr	
SUR	LIVIANOS	393	381	389	387	6	393	381	389	388	617	
	MEDIANOS	24	28	26	26	2	24	28	26	26		
	PESADOS	17	12	29	19	8	17	12	0	15		
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	192	162	176	176	15	0	162	176	169		
	MEDIANOS	12	8	12	10	2	12	8	12	16		
	PESADOS	3	0	4	2	2	3	0	4	4		
NORTE	LIVIANOS	442	384	414	413	29	442	384	414	413		553
	MEDIANOS	17	12	14	14	2	0	12	14	13		
	PESADOS	3	0	15	6	7	3	0	0	2		
GIRO DERECHA	LIVIANOS	104	96	110	103	7	104	96	110	103		
	MEDIANOS	18	21	16	18	2	18	0	16	17		
	PESADOS	5	0	5	3	2	5	0	5	5		












	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	388	169	557	90
MEDIANOS	26	16	42	7
PESADOS	15	4	18	3
PORCENTAJ E %	69	31		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	413	103	517	93
MEDIANOS	13	17	30	5
PESADOS	2	5	7	1
PORCENTAJ E %	77	23		

UBICACION : 21 de Enero
FECHA: 05/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 21

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA







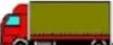






CLASE	TIPO	21 de Enero - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-08:15 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE SUR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
			NOR				NOR				NOR			
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		292	300		72	292	296		76	292	290		74
	2 Camionetas		40	32		4	45	36			40	34		4
	3 Minibuses		28	24			16	8			20	16		
OMNIBUSES	B1 Microbuses		9	20			12	12			12	14		
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		17	8							18	8		
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		15	9			16	8		4	16	6		4
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes						7				8			
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque						5	5			4	5		
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		33	17		13	28	20		8	32	20		12
			434	410	0	89	421	385	0	88	442	393	0	94
			933			894			929					

UBICACION : Av. San Martin - Mendez
FECHA: 08/03/2022

AFORO VE AFORO VEHICULAR MANUAL EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
INTERSECCIÓN 22 AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Mendez - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR NOR		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRO DER.	11:00-12:00 FRENTE SUR NOR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRO DER.	18:00-19:00 FRENTE SUR NOR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRO DER.
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas 	192	303	72	9	171	384	51	9	252	276	63	18
	2	Camionetas 	27	36	9	3	36	27	6	6	15	27	6	3
	3	Minibuses 	12	6	3		6	3			9	6	6	
OMNIBUSES	B1	Microbuses 	18	15			15	15			15	21		
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 												
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 	6	6				6			6	9	3	
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes 	12	6	3		24	9			18	21	3	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes 	9	12			21	12			3	12		
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque 		3			9				6	3		
	CR	Camiones con Remolque 												
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores) 	36	60	6	9	51	45	12	6	54	66	12	6	
			312	447	93	21	333	501	69	21	378	441	93	27
			873				924				939			








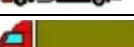
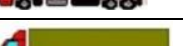


	SUR	GIRO IZQUIERDA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	266	89	354	88
MEDIANOS	32	3	35	9
PESADOS	15	0	15	4
PORCENTAJE %	77	23		
	NORTE	GIRO DERECHA	TOTAL	PORCENTAJ E %
LIVIANOS	360	24	384	90
MEDIANOS	23	0	23	5
PESADOS	21	0	21	5
PORCENTAJE %	94	6		

UBICACION : Chañares - Av. San Martin
FECHA: 14/03/2022

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 23

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA









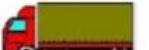
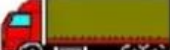



CLASE	TIPO	Chañares - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-08:15 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE SUR		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.	
			NOR				NOR				NOR				
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		174	297		69	180	312		63	261	288		75
	2	Camionetas		18	21		6	30	27		3	24	18		3
	3	Minibuses		6	12			3	9			6	12		
OMNIBUSES	B1	Microbuses		12	12			12	12			12	12		
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		6	3							12	6		
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		18	9		3	21	6			15	9		3
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes			6			12	3			9	3		
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque		3	18			6	3			3	6		
	CR	Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		45	21		12	39	27		9	42	30		9	
				282	399	0	90	303	399	0	75	384	384	0	90
				771			777			858					





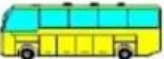






UBICACION : Cornelio Rios - Av. San Martin
FECHA: 08/03/2022








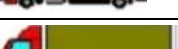
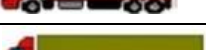
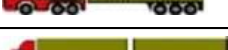
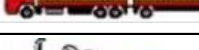
AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 24

EVALUACION DEL TRAFICO
VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN
MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD



CLASE	TIPO		Cornelio Rios - Av. San Martin	Acceso 1 08:00 A 09:00 am		Acceso 1 11:00 A 12:00 am		Acceso 1 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda	Frente	Giro Izquierda
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		168	33	195	27	216	27
	2	Camionetas		21	3	36		15	6
	3	Minibuses		9		15		12	3
OMNIBUSES	B1	Microbuses			12		12		12
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		15				12	
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		12		12		9	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		6		12		6	
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque						3	
	CR	Camiones con Remolque							
O	Otros vehiculos (Motos y Tract			36	3	30	15	33	6
				267	51	300	54	306	54
				318		354		360	

CLASE	TIPO		Cornelio Rios - Av. San Martin	Acceso 2 08:00 A 09:00 am		Acceso 2 11:00 A 12:00 am		Acceso 2 18:00 A 19:00 am	
				Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha	Frente	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		303	12	246	9	279	12
	2	Camionetas		24	6	39		15	9
	3	Minibuses		15		9		12	
OMNIBUSES	B1	Microbuses							
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)						6	
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		6		9		9	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		6		3		6	
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque		21		6			
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tract		36	12	36	15	39	9
				411	30	348	24	366	30
				441		372		396	

CLASE	TIPO		Cornelio Rios - Av. San Martin	Acceso 3 08:00 A 09:00 am		Acceso 3 11:00 A 12:00 am		Acceso 3 18:00 A 19:00 am	
				Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha	Giro Izquierda	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		15	42	21	60	12	48
	2	Camionetas		9	6	3	6	9	6
	3	Minibuses							3
OMNIBUSES	B1	Microbuses			12		12		12
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)							
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)							
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes							
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes							
SEMI-TRAILER	CR	Camiones Semiremolque							
	CR	Camiones con Remolque							
	O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		3	6	3	12	9	12
				27	66	27	90	30	81
				93		117		111	

UBICACION : Ceibos - Av. San Martin
FECHA: 07/03/2022

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 25

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Ceibos - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-08:15	08:00-08:15	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00	11:00-12:00	18:00-19:00 FRENTE SUR		18:00-19:00	18:00-19:00
			NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.	NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.	NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		222	219	12	42	189	207	9	36	231	285	12	24
	2 Camionetas		18	15	3	6	3	6			30	33	3	6
	3 Minibuses		12	3			9	18			6	12		
OMNIBUSES	B1 Microbuses													
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		12								18	6		
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		9	12	3		6	9			18	12		
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes		18	21			12	15	3		12	15		
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque			3				9				3		
	CR Camiones con Remolque							3						
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		30	36		3	36	51	6	9	54	63		6
			321	309	18	51	255	318	18	45	369	429	15	36
						699				636			849	












		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJE %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
SUR	LIVIANOS	282	237	321	280	42	282	0	321	302	88	342
	MEDIANOS	9	12	18	13	4	9	12	0	11	3	
	PESADOS	30	12	30	24	10	30	0	30	30	9	
NORTE	LIVIANOS	273	282	393	316	66	273	282	0	278	89	314
	MEDIANOS	12	9	12	11	1	12	0	12	12	4	
	PESADOS	24	27	24	25	1	24	0	24	24	8	
GIRO DERECHA	LIVIANOS	51	45	36	44	7	51	45	0	48	76	63
	MEDIANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	15	15	15	15	0	15	15	15	15	24	63
	MEDIANOS	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
	PESADOS	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	

UBICACION : Av. San Martín - Mendez
FECHA: 08/03/2022

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 26

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Mendez - Av. San Martín	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-09:00	08:00-09:00	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00	11:00-12:00	18:00-19:00 FRENTE SUR		18:00-19:00	18:00-19:00
			NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRO DER.	NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRO DER.	GIRO IZQ.	GIRO DER.		
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		189	207	42	9	171	222	36	9	219	234	45	15
	2 Camionetas		27	36	9	3	36	27	6	6	15	27	6	3
	3 Minibuses		12	6	3		6	3			9	6	6	
OMNIBUSES	B1 Microbuses													
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		6	6				6			6	9	3	
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		12	6	3		21	9			18	21	3	
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes		9	12			18	12			3	12		
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque			3			12				9	6		
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		36	51	6	9	48	39	12	6	42	45	12	6
			291	327	63	21	312	318	54	21	321	360	75	24
			702				705				780			

UBICACION : Urundeles - Av. San Martin
FECHA: 11/03/2022

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 27

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO	Urundeles - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE SUR		08:00-08:15	08:00-08:15	11:00-12:00 FRENTE SUR		11:00-12:00	11:00-12:00	18:00-19:00 FRENTE SUR		18:00-19:00	18:00-19:00
			NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.	NOR	NOR	GIRO IZQ.	GIRODER.	
LIVIANOS	1 Automoviles y Vagonetas		186	228	24	15	168	222	27	21	177	201	21	24
	2 Camionetas		24	18	6	3	18	15	9	6	24	18	9	3
	3 Minibuses		6	3			6	9			9	12		
OMNIBUSES	B1 Microbuses													
	B2 Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3 Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		18	6			9	6			6	12		
CAMIONES	C1 Camiones Medianos, 2 ejes		9	12			12	15			9	12		
	C2 Camiones Grandes, 3 ejes		12	6			12	9			15	9		
SEMI TRAILER	CR camiones Semiremolque		3	15			6	9			6	3		
	CR Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		33	24	9	6	36	42	12	3	51	48	6	9
			291	312	39	24	267	327	48	30	297	315	36	36
				666				672				684		





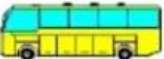






UBICACION : Arrayanes - Av. San Martin
FECHA: 11/03/2022





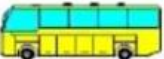






AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 28

EVALUACION DEL TRAFICO
VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN
MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD



CLASE	TIPO		Arrayanes - Av. San Martin	Acceso 1 08:00 A 09:00 am			Acceso 1 11:00 A 12:00 am			Acceso 1 18:00 A 19:00 am		
				Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		123	69	9	135	60	21	141	24	27
	2	Camionetas		12	9		12	6	3	9	3	6
	3	Minibuses		9			12			6		
OMNIBUSES	B1	Microbuses										
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)										
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		18			3			9		
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		9	6	3	6	3	6	3		9
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		15	3		12			6		
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque										
	CR	Camiones con Remolque										
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)			21		3	45	6	3	54	9	9
				207	87	15	225	75	33	228	36	51
				309			333			315		

CLASE	TIPO		Arrayanes - Av. San Martin	Acceso 2 08:00 A 09:00 am			Acceso 2 11:00 A 12:00 am			Acceso 2 18:00 A 19:00 am		
				Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		219	9	12	201	12	24	225	12	18
	2	Camionetas		21	6	3	24	6		42	3	
	3	Minibuses		9			9			6		
OMNIBUSES	B1	Microbuses										
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)										
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)								9		
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		21		3	18		6	15		3
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes								9		3
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque		6			12			12		
	CR	Camiones con Remolque										
	O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		21	6	3	36	12	6	42	9	6
				297	21	21	300	30	36	360	24	30
				339			366			414		

CLASE	TIPO		Arrayanes - Av. San Martin	Acceso 3 08:00 A 09:00 am			Acceso 3 11:00 A 12:00 am			Acceso 3 18:00 A 19:00 am		
				Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		24	6	9	21	15	6	27	18	9
	2	Camionetas		6	3		6			9		
	3	Minibuses										
OMNIBUSES	B1	Microbuses										
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)										
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)										
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes										
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes										
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque										
	CR	Camiones con Remolque										
	O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		12	6		9			6	3	
				42	15	9	36	15	6	42	21	9
				66			57			72		





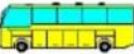






			08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJ E %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
ACCESO 2	FRENTE	LIVIANOS	270	270	315	285	25	270	270	0	270	86	347
		MEDIANOS	21	18	15	18	3	21	18	15	18		
		PESADOS	6	12	30	16	12	6	12	0	9		
	GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	21	30	24	25	4	21	0	24	23	6	
		MEDIANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	GIRO DERECHA	LIVIANOS	18	30	24	24	6	18	30	24	24	8	
		MEDIANOS	3	6	3	4	1	3	0	3	3		
		PESADOS	0	0	3	1	1	0	0	0	0		












UBICACION : Santa cruz- Av. San Martin
FECHA: 07/05/2021












AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 29

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



			Acceso 1			Acceso 2			Acceso 3			Acceso 4		
CLASE	TIPO	Santa cruz- Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE	08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRO DER.	08:00-09:00 FRENTE	08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRO DER.	08:00-09:00 FRENTE	08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRO DER.	08:00-09:00 FRENTE	08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRO DER.
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas 	140	28	16	120	28	248	20	164	47	45	12	20
	2	Camionetas 	16	12	7	36	4	14	12	19	11	12	7	8
	3	Minibuses 	6	2	5	3	3	16	4	8	7			
OMNIBUSES	B1	Microbuses 												
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes) 												
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes) 	36			8								
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes 	3	4	7	7		5		3	4	5	12	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes 												
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque 												
	CR	Camiones con Remolque 												
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores) 		17	4	9	20	8	28	8	22	12	12	5	4
			218	50	44	194	43	311	44	216	81	74	36	32
			312			548			341			142		

			Acceso 1			Acceso 2			Acceso 3			Acceso 4			
CLASE	TIPO		Santa cruz- Av. San Martin	11:00-12:00 FRENTE	11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRO DER.	11:00-12:00 FRENTE	11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRO DER.	11:00-12:00 FRENTE	11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRO DER.	11:00-12:00 FRENTE	11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRO DER.
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		142	32	20	140	22	238	24	160	42	54	16	24
	2	Camionetas		12	16	8	38	6	12	8	16	14	13	8	13
	3	Minibuses		4	2		4		14		10	12	2		4
OMNIBUSES	B1	Microbuses										1			
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		12			8								
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		4	6	5	6		5		6	4	5	10	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes													
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque													
	CR	Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)		21	4	11	22	8	32	14	24	10	12	6	8	
				195	60	44	218	36	301	46	216	83	86	40	49
				299			555			345			175		












			Acceso 1			Acceso 2			Acceso 3			Acceso 4			
CLASE	TIPO		Santa cruz- Av. San Martin	18:00-19:00 FRENTE	18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRO DER.	18:00-19:00 FRENTE	18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRO DER.	18:00-19:00 FRENTE	18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRO DER.	18:00-19:00 FRENTE	18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRO DER.
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		132	26	18	134	22	264	18	162	42	38	10	18
	2	Camionetas		12	16	13	41	5	16	10	15	13	12	8	10
	3	Minibuses		2	4	4	6	2	6	2	8	8		2	
OMNIBUSES	B1	Microbuses													
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		24			26								
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		4	8	8	12	3	6	4		8	6	4	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes													
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque													
	CR	Camiones con Remolque													
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)			18	4	12	22	12	32	6	17	11	7	4	6
				192	58	55	241	44	324	40	202	82	63	28	34
				305			609			324			125		

UBICACION : BALLIVIAN
FECHA: 08/05/2021

AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 30

EVALUACION DEL TRAFICO VEHICULAR EN LA
AVENIDA SAN MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA,
CIUDAD DE YACUIBA



CLASE	TIPO		Ballivian - Av. San Martin	08:00-09:00 FRENTE		08:00-09:00 GIRO IZQ.	08:00-09:00 GIRODER.	11:00-12:00 FRENTE		11:00-12:00 GIRO IZQ.	11:00-12:00 GIRODER.	18:00-19:00 FRENTE		18:00-19:00 GIRO IZQ.	18:00-19:00 GIRODER.
				OEST.	EST.			OEST.	EST.			OEST.	EST.		
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		426	324	68	72	412	316	74	66	438	334	72	83
	2	Camionetas		52	16	5	20	48	24	12	11	45	31	12	4
	3	Minibuses		16	4	8	8	12	12	9	8	4	12	11	2
OMNIBUSES	B1	Microbuses													
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)													
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)													
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		16	12	8	2	18	9	7	4	20	4	3	5
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		8	10	1		8	6	2	1	8	9		2
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque													
	CR	Camiones con Remolque		32											
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)			36	48	24	8	35	30	27	15	40	28	22	20
				586	414	114	110	533	397	131	105	555	418	120	116
				1224				1166				1209			

		08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	DESVIACION	08:00-09:00	11:00-12:00	18:00-19:00	MEDIA ARITMETICA	PORCENTAJE %	VOLUMEN TOTAL Veh/Hr
OESTE	LIVIANOS	530	507	527	521	12	530	0	527	529	95	555
	MEDIANOS	16	18	20	18	2	16	18	20	18	3	
	PESADOS	40	8	8	18	18	0	8	8	8	1	
ESTE	LIVIANOS	392	382	405	393	11	392	382	0	387	96	404
	MEDIANOS	12	9	4	8	4	12	9	4	8	2	
	PESADOS	10	6	9	8	2	10	6	9	8	2	
GIRO DERECHA	LIVIANOS	108	100	109	105	4	108	0	109	109	45	242
	MEDIANOS	2	4	5	3	1	2	4	0	3	1	
	PESADOS	0	1	2	1	1	0	1	2	2	1	
GIRO IZQUIERDA	LIVIANOS	105	122	117	114	8	0	122	117	120	49	242
	MEDIANOS	8	7	3	6	2	8	7	0	8	3	
	PESADOS	1	2	0	1	1	1	2	0	2	1	





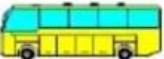






UBICACION : Bernardino Bilbao - Av. San Martín
FECHA: 07/05/2021







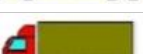
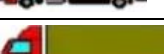
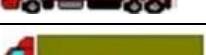
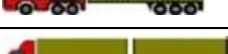
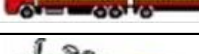
AFORO VEHICULAR MANUAL
INTERSECCIÓN 31

EVALUACION DEL TRAFICO
VEHICULAR EN LA AVENIDA SAN
MARTIN Y AVENIDA BOLIVIA, CIUDAD



CLASE	TIPO		Bernardino Bilbao - Av. San Martín	Acceso 1 08:00 A 09:00 am			Acceso 1 11:00 A 12:00 am			Acceso 1 18:00 A 19:00 am		
				Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		510	52	34	502	35	60	513	26	51
	2	Camionetas		28	7		46	8		48	5	
	3	Minibuses		7			10			13		
OMNIBUSES	B1	Microbuses		5			6			7		
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)										
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)		5			7			8		
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		12			8			20	5	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		3			4			4		
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque		5			7			5		
	CR	Camiones con Remolque										
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)			32	8		52	16		80	15	
				607	67	34	642	59	60	698	51	51
				708			761			800		

CLASE	TIPO		Bernardino Bilbao - Av. San Martín	Acceso 2 08:00 A 09:00 am			Acceso 2 11:00 A 12:00 am			Acceso 2 18:00 A 19:00 am		
				Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas		366	72	45	354	56	36	364	52	35
	2	Camionetas		65	8	8	60	12	6	56	14	10
	3	Minibuses		5			6			8		
OMNIBUSES	B1	Microbuses			6	2	7	4	4	11	3	3
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)										
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)					3			5		
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes		12	4	4	8	6	1	6	2	
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes		3								
SEMI-TRAILER	CR	camiones Semiremolque										
	CR	Camiones con Remolque										
O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)			40	12	22	54	14	20	60	20	14
				491	102	81	492	92	67	510	91	62
				674			651			663		

CLASE	TIPO		Bernardino Bilbao - Av. San Martín	Acceso 3 08:00 A 09:00 am			Acceso 3 11:00 A 12:00 am			Acceso 3 18:00 A 19:00 am		
				Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha	Frente	Giro Izquierda	Giro Derecha
LIVIANOS	1	Automoviles y Vagonetas					44	60	54	47	52	72
	2	Camionetas					5	4	6	6	8	10
	3	Minibuses					2		5		4	1
OMNIBUSES	B1	Microbuses										
	B2	Buses Medianos (hasta 35 pasajeros, 2 ejes)										
	B3	Buses Grandes (mas 35 pasajeros, 3 ejes)										
CAMIONES	C1	Camiones Medianos, 2 ejes					2	6	8		6	10
	C2	Camiones Grandes, 3 ejes										
SEMI TRAILER	CR	camiones Semiremolque										
	CR	Camiones con Remolque										
	O	Otros vehiculos (Motos y Tractores)					12	18	22	18	31	26
				0	0	0	65	88	95	71	101	119
				0			248			291		

Hora		08:00 - 09:00			11:00 - 12:00			18:00 - 19:00		
Interseccion	Calle	Distancia (m)	Tiempo medido (s)	Velocidad (km/hr)	Distancia (m)	Tiempo medido (s)	Velocidad (km/hr)	Distancia (m)	Tiempo medido (s)	Velocidad (km/hr)
Interseccion 1	Hugo Salazar	25	3.22	27.95	25	3.05	29.51	25	3.12	28.85
Interseccion 2	Jacinto del fin I	25	2.89	31.14	25	2.95	30.51	25	2.97	30.30
Interseccion 3	Hugo Salazar I	25	2.87	31.36	25	2.67	33.71	25	2.93	30.72
Interseccion 4	Jacinto del Fin	25	3.01	29.90	25	2.86	31.47	25	2.61	34.48
Interseccion 5	Juan XXIII	25	2.87	31.36	25	2.63	34.22	25	2.68	33.58
Interseccion 6	San Pedro	25	3.03	29.70	25	2.92	30.82	25	2.85	31.58
Interseccion 7	Gral. Campero	25	2.18	41.28	25	2.6	34.62	25	2.36	38.14
Interseccion 8	Sucre	25	2.05	43.90	25	2.03	44.33	25	2.15	41.86
Interseccion 9	Crevaux	25	2.34	38.46	25	2.24	40.18	25	2.36	38.14
Interseccion 10	Cochabamba	25	1.94	46.39	25	1.95	46.15	25	2.04	44.12
Interseccion 11	Av. Delicias	25	2.62	34.35	25	2.45	36.73	25	2.53	35.57
Interseccion 12	Independencia	25	2.34	38.46	25	2.36	38.14	25	2.42	37.19
Interseccion 13	27 de Mayo	25	2.32	38.79	25	2.27	39.65	25	2.31	38.96
Interseccion 14	Tassaki	25	2.03	44.33	25	2.13	42.25	25	2.16	41.67
Interseccion 15	24 de Julio	25	2.85	31.58	25	2.65	33.96	25	2.92	30.82
Interseccion 16	10 de Noviembre	25	3.04	29.61	25	3.11	28.94	25	3.06	29.41
Interseccion 17	21 de Enero	25	2.75	32.73	25	2.73	32.97	25	2.64	34.09
Interseccion 18	Bernardino Bilbao	25	2.68	33.58	25	2.72	33.09	25	2.17	41.47
Interseccion 19	Av. Santa Cruz	25	2.16	41.67	25	2	45.00	25	2.03	44.33
Interseccion 20	Ballivian	25	2.21	40.72	25	2.18	41.28	25	2.27	39.65

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Campero		Entre: Av. San Martin y M. Barroso	
Lado de la calle o avenida: E-1		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
9:03	9:18	9:33	9:48
2370	/	X	2754
2204	2584	2905	X
2065	/	/	/
578	/	/	/
1657	1103	3829	/
4811	/	3770	/
1654	/	/	/
3827	/	X	2163
2227	1431	X	1437
1780	/	/	/
1859	2867	/	/
1570	3134	/	X
	5706	X	5163
12	13	9	11
Total vehículos promedio/ Hr			12

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Jacinto del Fin y Juan XXIII	
Lado de la calle o avenida: E-2		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:22	11:37	11:52	12:07
1870	/	/	X
2168	/	X	1897
4221			3404
3	2	1	2
Total vehículos promedio/ Hr			2

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Jacinto del Fin y Juan XXIII	
Lado de la calle o avenida: E-3		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:22	11:37	11:52	12:07
2754	/	X	X
2163	/	/	/
		3423	X
2	2	2	1
Total vehículos promedio/ Hr			2

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Cornelio Ríos		Entre: Juan XXIII y Jacinto del fin	
Lado de la calle o avenida: E-4		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
7:59	8:14	8:29	8:44
5327	/	/	/
4703	X	X	3864
1774	X	X	1275
728	/	/	/
2473	/	/	/
3095	/	X	1892
4077	/	/	2532
4995	/	2241	/
			3446
8	6	5	9
Total vehículos promedio/ Hr			7

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Juan XXIII		Entre: Av. San Martin y Cornelio Ríos	
Lado de la calle o avenida: E-5		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:22	11:37	11:52	12:07
2725	/	/	1600
1481	/	/	/
			768
2	2	2	3
Total vehículos promedio/ Hr			3

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Juan XXIII y San Pedro	
Lado de la calle o avenida: E-6		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
8:01	8:16	8:31	8:46
708	/	X	2388
2128	/	/	/
4341	573	/	X
2800	X	1442	/
1445	/	/	/
3827	/	/	/
1863	X	4122	X
7	5	6	5
Total vehículos promedio/ Hr			6

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha: 24/03/2022	
Calle: San Pedro		Entre: Av. San Martín y M. Barroso	
Lado de la calle o avenida: E-7		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
8:03	8:19	8:34	8:49
4722	/	/	/
3139	/	/	/
4433	/	/	/
2610	X	1897	3774
1869	/	/	/
1911	875	873	/
2099	/	2309	1748
3868	/	/	/
1501	/	/	/
1892	/	/	3597
1134	/	/	/
1316	/	/	/
		820	2693
		2903	X
12	11	14	13
Total vehículos promedio/ Hr			13

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Campero y San Pedro	
Lado de la calle o avenida: E-8		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
8:08	8:23	8:38	8:53
2574	/	X	4096
2107	/	/	X
3860	/	/	/
4100	2854	5639	/
1570	X	5474	/
12	13	9	11
Total vehículos promedio/ Hr			12

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: San Pedro y Campero	
Lado de la calle o avenida: E-9		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
8:06	8:21	8:36	8:51
4716	/	/	/
4502	/	2996	/
5342	/	/	/
4796	1502	2024	3821
3871	/	/	/
3827	/	4840	/
5244	/	/	/
2315	974	/	/
2289	2187	/	1452
703	X	438	1135
1999	2374	X	2073
			3114
			867
11	10	10	13
Total vehículos promedio/ Hr			11

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Campero		Entre: Av. San Martin y M. Barroso	
Lado de la calle o avenida: E-10		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
9:03	9:18	9:33	9:48
2370	/	X	2754
2204	2584	2905	X
2065	/	/	/
578	/	/	/
1657	1103	3829	/
4811	/	3770	/
1654	/	/	/
3827	/	X	2163
2227	1431	X	1437
1780	/	/	/
1859	2867	/	/
1570	3134	/	X
	5706	X	5163
12	13	9	11
Total vehículos promedio/ Hr			12

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Campero y Sucre	
Lado de la calle o avenida: E-11		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:22	11:37	11:52	12:07
1690	/	/	/
1949	/	/	/
1689	4224	X	2622
3113	/	1582	/
4	4	3	4
Total vehículos promedio/ Hr			4

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha: 24/03/2022	
Calle: Sucre		Entre: Av. San Martín y M. Barroso	
Lado de la calle o avenida: E-12		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
9:07	9:22	9:37	9:52
437	/	1615	/
1794	/	/	/
5206	/	/	/
549	/	/	/
3527	/	/	/
3564	/	/	1458
4646	4096	/	/
4125	/	950	/
4272	/	/	/
2476	/	/	3003
2121	/	/	/
823	2382	/	/
1867	2307	/	/
	2620	4848	/
	2976	829	4235
	1134	/	/
	838	2976	5320
	4074	/	4480
	2801	/	/
		3867	X
		3155	/
		1442	X
13	19	22	20
Total vehículos promedio/ Hr			19

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: 24 de Julio y 10 de Noviembre	
Lado de la calle o avenida: E-13		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:20	10:35	10:50	11:05
2588	X	2744	2132
1905	/	/	/
2215	/	/	/
1907	734	654	1862
2103	1044	/	3868
1220	2192	1655	/
4704	1811	1077	846
1616	/	/	/
728	/	2110	2385
2212	2145	1829	/
1710	2821	/	1749
2262	911	999	/
700	X	2164	1506
			2915
13	11	13	14
Total vehículos promedio/ Hr			13

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Sucre y Crevaux	
Lado de la calle o avenida: E-14		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
9:10	9:25	9:40	9:55
2886	/	/	/
1859	/	2163	/
4545	/	/	/
2123	/	2687	/
	2170	X	5238
			1558
4	5	4	6
Total vehículos promedio/ Hr			5

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: 24 de Julio		Entre: Cornelio R. y Av. San Martin	
Lado de la calle o avenida: E-15		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:18	10:33	10:48	11:03
1133	4708	693	/
5642	/	/	/
578	1345	/	1136
	1797	2753	/
3	4	4	4
Total vehículos promedio/ Hr			4

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Tassakis y 24 de Julio	
Lado de la calle o avenida: E-16		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:15	10:30	10:45	11:00
2015	/	3629	/
2324	/	/	/
1683	X	1840	/
1523	/	X	5342
	3156	/	/
			574
4	4	4	6
Total vehículos promedio/ Hr			5

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: Tassakis y 24 de Julio	
Lado de la calle o avenida: E-17		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:16	10:31	10:46	11:01
1742	/	/	/
2287	/	/	2315
1058	/	2588	/
1989	/	/	/
4701	/	3139	3139
3138	2711	X	X
6	6	5	5
Total vehículos promedio/ Hr			6

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: 24 de Julio		Entre: Cornelio R. y Av. San Martin	
Lado de la calle o avenida: E-18		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:18	10:33	10:48	11:03
1133	4708	693	/
5642	/	/	/
578	1345	/	1136
	1797	2753	/
3	4	4	4
Total vehículos promedio/ Hr			4

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: 24 de Julio y 10 de Noviembre	
Lado de la calle o avenida: E-19		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:20	10:35	10:50	11:05
2588	X	2744	2132
1905	/	/	/
2215	/	/	/
1907	734	654	1862
2103	1044	/	3868
1220	2192	1655	/
4704	1811	1077	846
1616	/	/	/
728	/	2110	2385
2212	2145	1829	/
1710	2821	/	1749
2262	911	999	/
700	X	2164	1506
			2915
13	11	13	14
Total vehículos promedio/ Hr			13

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha: 24/03/2022	
Calle: Av. San Martín		Entre: 24 de Julio y 10 de Noviembre	
Lado de la calle o avenida: E-20		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:23	10:38	10:53	11:08
2579	5185	2510	730
1546	2170	/	/
2564	4068	548	3245
1301	/	/	/
1987	/	/	/
2671	598	3010	3680
2597	/	4716	3411
1917	2197	/	/
2197	1870	1917	516
4219	/	2597	2475
	615	/	X
10	11	11	10
Total vehículos promedio/ Hr			11

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha: 24/03/2022	
Calle: Av. San Martín		Entre: 10 de Noviembre y 21 de Enero	
Lado de la calle o avenida: E-21		Uso: Comercial	
11:30	11:45	12:00	12:15
2595	/	615	/
4496	/	/	/
3602	3154	4235	1023
1934	1896	1100	1879
2854	/	/	/
4712	/	2042	2177
680	/	2584	/
3804	1892	X	1654
1436	X	X	
9	8	7	8
Total vehículos promedio/ Hr			8

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: 10 de Noviembre y Méndez	
Lado de la calle o avenida: E-22		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:32	11:47	12:02	12:17
2218	4125	3612	/
2334	/	2420	/
1255	4450	2750	845
2374	2918	2473	1013
2013	1850	1808	2108
964	/	/	/
3113	/	/	1047
1388	2678	4474	/
1031	4043	/	3616
4916	X	1725	5297
1994	/	/	/
2694	2579	2265	X
1725	/	X	X
1603	/	/	/
14	13	13	12
Total vehículos promedio/ Hr			13

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Av. San Martin		Entre: 21 de Enero y Méndez	
Lado de la calle o avenida: E-23		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:28	11:43	11:58	12:13
713	/	2262	1636
5328	1841	/	/
2222	/	2068	/
1127	1706	/	4146
		5608	/
4	4	5	5
Total vehículos promedio/ Hr			5

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Cornelio Ríos		Entre: 24 de Julio y 10 de Noviembre	
Lado de la calle o avenida: E-24		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:20	11:35	11:50	12:05
1999	2206	1613	3808
867	/	/	/
4244	1609	2334	5240
1283	1888	1561	/
2375	/	1483	2010
2918	/	5289	X
2830	1331	2125	/
3782	/	/	/
1451	1800	X	4244
465	1646	1138	878
2125	X	1494	1486
1111	/	5026	X
1502	/	/	/
13	12	12	11
Total vehículos promedio/ Hr			12

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: 10 de Noviembre		Entre: Cornelio Ríos y Martin Barroso	
Lado de la calle o avenida: E-25		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:22	11:37	11:52	12:07
2151	1788	2311	X
2606	/	/	/
1293	2355	/	1987
3774	X	4708	/
4	3	4	3
Total vehículos promedio/ Hr			4

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: 10 de Noviembre		Entre: Cornelio R. y Av. San Martin	
Lado de la calle o avenida: E-26		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
10:26	10:41	10:56	11:11
2592	/	/	/
2168	/	/	4177
1789	/	/	/
2877	1925	/	/
5198	1332	4224	/
3055	/	X	1842
2363	3600	1601	/
	2610	/	X
7	8	7	7
Total vehículos promedio/ Hr			8

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: 21 de Enero		Entre: Cornelio Ríos y Av. San Martin	
Lado de la calle o avenida: E-27		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:26	11:41	11:56	12:11
1700	/	X	648
864	1686	/	/
1044	1935	/	2599
		1839	/
3	3	3	4
Total vehículos promedio/ Hr			4

ESTUDIO DE ESTACIONAMIENTO POR EL NÚMERO DE PLACA			
Ciudad: Yacuiba		Fecha:24/03/2022	
Calle: Cornelio Rios		Entre: 10 de Noviembre y 21 de Enero	
Lado de la calle o avenida: E-28		Uso: Comercial	
Hora del recorrido			
11:24	11:39	11:54	12:09
1788	/	X	X
4063	2851	/	1719
880	/	/	/
3044	/	/	2424
2248	/	/	/
	2275	647	/
5	6	5	5
Total vehículos promedio/ Hr			6