

**VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA  
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS  
VIALES**

**INFORME DE SOLICITUD No. 064-2021**

En relación a solicitud No. 064-2021 presentada en la oficina de información y respuesta (OIR) de este Ministerio, en la cual solicita se le proporcione:

1. nombre y contacto (teléfono y correo electrónico) del departamento al que se pueda realizar consultas técnicas de carácter académico en relación al estudio del tráfico.
2. las capacidades y niveles de servicio de las calles primarias, secundarias y colectoras del municipio de mejicanos.
3. conteo histórico o encuesta de tráfico en los puntos de calles principales y colectoras del municipio de mejicanos.
- 4-formato de hojas de aforos vehiculares recomendados por el ministerio de transporte y/o MOP.
- 5.datos históricos de TPDA de 5 años anteriores, detallado mensualmente del municipio de mejicanos correspondiente a las calles principales y colectoras..

Al respecto, el Departamento de Estudios de Transito de la Subdirección de Administración de Obras de Paso y de Inventarios Viales de esta Dirección, proporciona información disponible de los estudios de tránsito históricos de años anteriores hasta el año 2015, Tránsito Promedio Diario Anual (TPDA) y factores de expansión de estaciones semipermanentes, y permanente que tienen que influir en los datos de la red vial de Mejicanos; se adjunta el formato para la realización de conteos de tránsito, también.

En cuanto a la capacidad vial y niveles de servicio para esa misma red vial, no se tiene en nuestros archivos; cada interesado, hace sus propios cálculos según propósito de sus estudios, de necesitar la hora pico de cada calle o avenida es procedente aplicar lo establecido en los manuales de ingeniería para estudios de tránsito, que es equivalente al 10% del TPDA.

El encargado del Departamento de Estudios de Transito es el Ing. Carlos Flores, correo: [carlos.flores@mop.gob.sv](mailto:carlos.flores@mop.gob.sv), teléfono: 2528-3016, el cual está sujeto a disponibilidad de tiempo por la carga de trabajo de dicha área.

Lo que se informa para los fines consiguientes.

Téc. Miguel Ángel González  
Enlace DPOP-OIR



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES  
Y DE TRANSPORTE

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA  
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES  
ÁREA DE ESTUDIOS DE TRÁNSITO - SAOPV  
**TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO ANUAL HISTÓRICO**



DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR MUNICIPIO DE MEJICANOS LISTADO DE LA RED VIAL PAVIMENTADA (Urbano)			LIVIANOS		P E S A D O S						TPDA		
CODIGO EJE	TRAMO	AÑO	PASAJ.	CARGA	PASAJEROS		C A R G A						
			AUTO	PICK-UP	M. BUS	BUS	C2	C3	T3-S2	T3-S3			
16	<b>2a Calle Oriente (Mejicanos)</b>		2005	7478	3213	810	158	90	0	4	0	11753	
	De Calle a Cuscatancingo (20 Avenida Norte) a Avenida Juan Aberle	2009	6982	3008	758	138	95	36	31	9	11057		
		2010	7800	3350	845	165	87	7	4	1	12259		
		2015	7507	2580	769	209	175	23	4	6	11273		
		<b>Calle El Volcán, 3a y 5a Calle Poniente</b>		2005	8111	2927	110	277	27	0	0	0	11452
17	De Avenida Castro Morán a la Avenida Ayutuxtepeque	2009	6391	1500	1342	1156	205	22	39	10	10665		
		2010	8007	2883	109	273	20	7	5	1	11305		
		2015	8673	1946	1637	1375	265	85	4	24	14009		
		2005	3514	1296	368	289	82	0	0	0	5549		
	De la Avenida Ayutuxtepeque a la 29 Avenida Norte	2009	4270	994	953	832	128	8	5	25	7215		
		2010	4720	1736	494	388	98	12	5	0	7453		
		2015	5317	1131	808	719	154	31	6	5	8171		
	De la 29 Avenida Norte a la Avenida Plan del Pito	2005	11115	3787	1358	552	513	0	39	0	17364		
		2009	11226	2641	2357	2039	361	91	157	40	18912		
		2010	11979	4310	1464	595	339	14	12	1	18714		
	De la Avenida Plan del Pito al Boulevard Constitución	2015	12240	2700	2108	1923	384	89	16	46	19506		
		2005	12773	5138	252	498	812	0	7	0	19480		
		2009	11670	2741	2453	2116	374	112	228	76	19770		
18	De Calle a El Volcán a 29 Avenida Norte (Avenida Magisterial)	2010	12833	5562	253	500	389	27	7	0	19571		
		2015	21174	3715	753	174	793	27	19	0	26655		
		<b>Avenida Ayutuxtepeque-Calle El Bambú-Avenida Plan del Pito</b>		2005	11339	3365	1636	1118	316	0	0	0	17774
		De Calle a El Volcán a 29 Avenida Norte (Avenida Magisterial)	2009	5739	1345	1201	1039	173	24	44	6	9571	
	2010		5625	1666	812	555	148	9	3	0	8818		
	2015		4774	1306	1076	722	124	39	1	1	8043		
	De la 29 Avenida Norte (Avenida Magisterial) a Calle El Volcán	2005	7879	2933	962	583	458	0	0	0	12815		
		2009	6944	1632	1458	1257	215	79	60	17	11662		
		2010	6486	2410	792	480	364	13	5	0	10550		
	19	De la Calle a El Volcán a 29 Avenida Norte (Avenida Magisterial)	2015	8327	1865	1585	1322	255	107	6	28	13495	
<b>Calle Zacamil</b>			2005	6090	2015	355	909	262	0	0	0	9631	
De la Calle a El Volcán a 29 Avenida Norte (Avenida Magisterial)			2009	6088	1428	1282	1100	189	18	31	13	10149	
			2010	6800	2239	396	1015	278	15	6	5	10754	
		2015	6722	1458	1246	830	188	99	7	17	10567		
De la 29 Avenida Norte (Avenida Magisterial) a la Avenida Bernal		2005	11467	2995	125	858	122	0	34	0	15601		
		2009	7572	1778	1592	1371	237	38	70	15	12673		
		2010	10203	2997	427	441	132	10	7	2	14219		
De la Avenida Bernal al Boulevard Constitución		2015	11618	2385	2174	1826	355	86	8	33	18485		
		2005	6898	1751	50	105	20	0	0	423	9247		
		2009	5767	1353	1208	1044	179	19	35	12	9617		
		2010	7187	2109	300	310	89	11	7	2	10015		
42		<b>75 Avenida Norte</b>		2015	9799	2718	1434	1600	479	37	4	16087	
	Del Boulevard Constitución a la Calle San Antonio Abad	2015	22275	3576	0	0	705	149	0	0	26705		
55	<b>5a Avenida Norte</b>		2005	15496	4575	1290	4508	469	29	14	15	26396	
	De la 29 Calle Pte a Autopista Norte	2009	17439	5152	1457	5074	529	84	193	15	29943		
		2010	18443	9779	1527	1362	549	95	8	0	31763		
		2015	9102	2206	2269	508	572	124	18	134	14933		
		<b>Circunvalación Universitaria</b>		2005	19852	7565	267	152	123	0	52	128	28139
56	Calle Circunvalación Universitaria de la Autopista Norte a la 29 Avenida Norte	2009	15196	3575	3191	2755	485	91	229	40	25562		
		2010	15512	6022	3477	1026	507	134	3	0	26681		
		2015	16052	3690	3589	3145	541	97	24	131	27269		

62	<b>Avenida Bernal</b>										
	De Calle San Antonio Abad a Calle Constitución	2005	18805	3161	5	849	176	13	2	3	23014
		2009	14853	3140	428	181	476	97	189	95	19459
		2010	15955	3732	470	199	519	84	12	1	20972
		2015	18199	3527	492	218	526	59	8	72	23101
	De Calle Constitución a Calle Zacamil	2005	14518	3830	136	748	48	0	39	0	19319
		2009	16802	3544	483	208	546	77	164	65	21889
		2010	17873	4156	531	222	582	84	12	1	23461
		2015	21556	4176	503	236	538	79	17	81	27186
	De Calle Constitución a Calle El Volcán	2005	9914	2615	75	216	31	0	64	0	12915
		2009	11970	3158	95	262	12	35	115	47	15694
		2010	12362	3399	104	272	18	33	6	1	16195
		2015	15117	3658	182	303	182	73	4	36	19555
63	<b>Boulevard Constitución</b>										
	De Calle San Antonio Abad, Monumento Constitución a Calle Constitución	2005	44655	10831	117	1231	1309	90	40	58	58331
		2009	35141	8530	118	963	1034	446	1145	371	47748
		2010	35915	9789	110	985	1046	333	112	15	48305
		2015	37391	9307	167	997	1185	495	116	400	50058
	De Calle Constitución a Calle El Volcán	2005	18073	9984	213	1090	3935	0	1023	370	34688
		2009	17524	9669	201	1054	3819	182	517	106	33072
		2010	16049	7845	856	130	1278	243	234	105	26740
		2015	18589	10060	238	1037	746	179	62	189	31100
	69	<b>29 Avenida Norte</b>									
De Boulevard Universitario a Calle Circunvalación Universitario		2005	15423	4722	3843	4999	349	0	0	0	29336
		2009	9208	2166	1928	1671	298	46	114	18	15449
		2010	9517	2364	1993	1724	314	42	0	0	15954
		2015	10695	2458	2080	1840	519	51	11	26	17680
De Calle Circunvalación Universitaria a Calle Zacamil		2005	25758	5887	1101	1756	403	0	112	575	35592
		2009	15976	3765	3353	2895	514	259	379	158	27299
		2010	14875	4949	3331	1898	480	193	11	8	25745
		2015	21865	4552	2919	2205	944	231	31	194	32941
De Calle Zacamil a Calle El Volcán		2005	19669	5935	695	890	189	0	69	222	27669
		2009	10332	2429	2164	1865	327	157	164	67	17505
		2010	10840	2796	2421	2116	350	103	9	6	18641
		2015	15540	3217	2008	1513	659	117	24	91	23169
De Calle El Volcán a Calle El Bambú		2005	19800	6242	1930	2545	710	0	0	0	31227
		2009	8037	1891	1687	1452	252	326	82	29	13756
	2010	7459	1817	1672	1457	237	30	8	7	12687	
	2015	11203	1964	384	99	405	84	5	17	14161	
81	<b>Avenida Juan Aberle</b>										
	Avenida Juan Aberle de Calle San Carlos a 2a Calle Ote Mejicanos	2005	13330	4880	246	796	159	0	1	11	19423
		2009	9185	3366	161	547	106	83	123	18	13589
		2010	10288	3921	177	609	118	89	6	0	15208
		2015	11841	3833	165	561	324	70	15	51	16860
82	<b>Autopista Norte, 2a Calle Ote-Pte, Av. Juan Aberle, 1A Calle Poniente-Ote en Mejicanos, Par Vial Avenida Castro Morán, 1a Avenida Norte, Mejicanos, Calle a Mariona.</b>										
	De Av. Circunvalación Universitaria a 5a Avenida Norte	2005	8790	2536	168	1191	222	19	9	9	12944
		2009	8801	2066	1849	1595	277	143	379	111	15221
		2010	10375	3815	644	357	263	82	43	3	15582
		2015	13088	3237	2284	1884	315	117	17	116	21058
	2a Calle Ote-Pte de Autopista Norte a Calle Juan Aberle Mejicanos	2005	7925	2677	716	2454	259	15	4	0	14050
		2009	8947	2105	1878	1618	284	56	66	27	14981
		2010	10544	3911	655	363	267	83	12	1	15836
		2015	9751	2238	2279	1949	322	73	14	57	16683
	Avenida Castro Morán de 2a Calle Ote Mejicanos a Calle a Mariona	2005	5313	2066	519	1131	143	0	126	0	9298
		2009	2178	517	457	393	69	31	68	13	3726
		2010	2342	563	481	408	71	33	2	0	3900
		2015	7560	2610	556	382	686	97	13	49	11953
	1a Avenida Norte Mejicanos de 2a Calle Ote a Avenida Castro Morán	2005	6076	3923	212	235	83	0	57	11	10597
		2009	7474	4821	253	281	95	66	84	20	13094
		2010	7718	3192	711	716	250	78	0	0	12665
		2015	8479	3836	919	960	340	133	19	66	14752
	1a Calle Oriente-Poniente Mejicanos	2005	1436	437	0	83	0	0	0	0	1956
		2009	1688	520	0	96	0	5	4	0	2313
		2010	2256	686	0	129	11	8	0	0	3090
		2015	2806	1234	418	205	248	14	1	10	4936
	Calle a Mariona de Avenida Castro Morán a Km 5 Col. Buena Vista Mejicanos	2005	6404	2177	866	1213	219	0	0	0	10879
		2009	5578	1307	1168	1014	178	8	9	0	9262
2010		6348	1469	1399	1216	200	39	0	0	10671	
2015		9579	1754	1595	1467	291	69	4	41	14800	

DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR MUNICIPIO DE MEJICANOS LISTADO DE LA RED VIAL PAVIMENTADA (Interurbano)			LIVIANOS		P E S A D O S						TPDA
CODIGO RUTA	TRAMO	AÑO	PASAJ.	CARGA	PASAJEROS		C A R G A				
			AUTO	PICK-UP	M. BUS	BUS	C2	C3	T3-S2	T3-S3	
SAL09N	Mejicanos - Penal de Mariona	2005	2001	2967	1479	693	1178	107	98	0	8523
		2009	3413	3237	538	294	1533	59	69	17	9160
		2010	5186	5034	836	451	2390	73	85	18	14073
		2015	7827	3261	214	60	1120	60	14	40	12596
SAL33N	Intersección calle al Plan del Pito - Entronque SAL09N	2009	10	39	0	0	15	0	0	0	64
		2010	9	36	0	0	14	0	0	0	59
		2015	23	59	0	0	26	0	0	6	114
SAL37N	Calle al Volcán - Plaza la Integración	2005	17315	8464	924	140	1379	262	253	118	28855
		2009	15116	7150	944	199	1289	273	410	126	25507
		2010	16043	7501	930	193	1288	164	483	138	26740
		2015	15994	6791	464	142	2294	188	95	161	26129
SAL52W	Calle San Roque Tramo Calle El Bambú - Cantón y Caserío Zapote Arriba	2009	2218	1020	184	89	183	4	3	9	3710
		2010	2294	1048	161	128	187	6	4	14	3842
		2015	2365	1091	143	133	190	4	4	0	3930

DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR MUNICIPIO DE MEJICANOS LISTADO DE LA RED VIAL NO PAVIMENTADA (Interurbano)			LIVIANOS		P E S A D O S						TPDA
CODIGO RUTA	TRAMO	AÑO	PASAJ.	CARGA	PASAJEROS		C A R G A				
			AUTO	PICK-UP	M. BUS	BUS	C2	C3	T3-S2	T3-S3	
SAL33N	Plan del Pito - Et SAL09N	2005	21	56	1	0	10	0	0	0	88
		2009	10	39	0	0	15	0	0	0	64
		2010	9	36	0	0	14	0	0	0	59
		2015	23	59	0	0	26	0	0	6	114
SAL39W	Mejicanos (Final Calle al Volcán) - San Juan los Planes (LIB10N)	2005	8	41	0	0	7	0	0	0	56
		2009	501	214	63	344	27	5	0	0	1154
		2010	591	237	67	380	29	0	0	0	1304
		2015	591	196	43	382	51	0	0	0	1263



### FACTORES DE EXPANSIÓN DIARIO, NOCTURNO Y MENSUALES

NOMBRE DE LA ESTACION: SALUSC005

UBICACIÓN:

49 AVENIDA SUR: Entre Calle El Progreso y Avenida Olímpica  
Coordenadas: Latitud 13°41'51.75"N, Longitud 89°12'59.18"O

FECHAS DE CONTEO:

DE: DOMINGO 19/04/2015  
A: SABADO 25/04/2015

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FACTOR NOCTURNO	1.343	1.332	1.334	1.356	1.386	1.353	1.423
FACTOR DIARIO	1.027	1.042	1.059	1.059	1.090	1.015	0.709

NOMBRE DE LA ESTACION: SALISC014

UBICACIÓN:

SAL37N: Entre Calle al Volcán y Plaza la Integración  
COORDENADAS : Latitud 13°44'56.84"N- Longitud 89°13'4.99"O

FECHAS DE CONTEO:

DE: DOMINGO 06/12/2015  
A: SABADO 12/12/2015

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FACTOR NOCTURNO	1.342	1.336	1.340	1.357	1.384	1.372	1.388
FACTOR DIARIO	1.066	1.104	1.017	1.023	1.037	0.976	0.777

FACTOR MENSUAL	FACTORES MENSUALES ESTACION PERMANENTE DE:							SALUPC003 (AVENIDA BERNAL)				
	COORDENADAS: Latitud 13°42'39.20"N , Longitud 89°13'8.85"O							AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL					
	0.9665	0.9202	1.0444	1.127	0.9429	1.0236	0.9936	1.0186	0.966	0.9978	1.0264	1.0039









