

**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. 001-2023

En relación a solicitud No. 001-2023 presentada en la oficina de información y respuesta (OIR) de este Ministerio, en la cual se manifiesta de un estudio para una importante inversión inmobiliaria que estará ubicada en el Km 22 1/2 de la carretera a Quezaltepeque, municipio de Nejapa, departamento de San Salvador, y uno de los estudios a realizar es el Análisis de Tráfico y de Impacto Vial en la zona, requerido por la Oficina de Planificación el Área Metropolitana de San Salvador, OPAMSS, razón por la cual, solicita se le proporcione la siguiente información: histórico TPDA SAL37N y RN07W 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015. Los volúmenes de TPDA de cada año y de cada estación desglosado por tipo de vehículo, como es mostrado en la tabla que proporciona; también desea conocer los factores de expansión diario, nocturno y mensuales de cada una de las estaciones permanentes, para cada año de los que se tenga registro. Así mismo, las coordenadas geodésicas de las estaciones que se pide la información de acuerdo a detalle de nota adjunta.

Al respecto, el Departamento de Estudios de Tránsito de la Subdirección de Administración de Obras de Paso y de Inventarios Viales de esta Dirección, proporciona la información de TPDA de los años 2009, 2010 y 2015, que son los únicos disponibles de las estaciones solicitadas, con el desglose por vehículos que utiliza este Ministerio, con sus factores. En cuanto a Factores de las estaciones permanentes en la zona de estudio, el Departamento de Estudios de Tránsito manifiesta que de los factores de expansión no se tiene un registro anual, dado que cada año último que se hace el estudio de tránsito, actualiza a ese año dichos factores, siendo que para proyectar datos de TPDA aplica una tasa, y el factor tiene una aplicación para convertir OTROS DATOS de conteos de 12 horas y elevarlos a TPDA. También se proporciona las respectivas coordenadas de ubicación de cada estación.

Lo que se informa para los fines consiguientes.



TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO ANUAL HISTÓRICO

DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR LISTADO DE LA RED VIAL NACIONAL				LIVIANOS		P E S A D O S						TPDA
CODIGO (Via/Eje)	TRAMO	ESTACIÓN	AÑO	PASAJ.	CARGA	PASAJEROS		C A R G A				
				AUTO	PICK-UP	M. BUS	BUS	C2	C3	T3-S2	T3-S3	
SAL37N	Calle al Volcán - Plaza la Integración	SALISC014	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
	Plaza la Integración - Entronque RN07W	SALISC015	2009	9026	5381	1074	186	2376	507	1071	707	20328
			2010	8201	5096	1077	175	2490	440	562	1079	19120
			2015	13378	5706	415	72	2471	419	788	535	23784
RN07W	CA04N - Desvío SAL09N	SALISC005	2009	3316	3146	508	323	1490	181	146	166	9276
			2010	3007	2850	459	261	1360	143	61	134	8275
			2015	3099	2496	549	227	1054	205	84	135	7849
	Desvío SAL09N - Desvío SAL37N	SALITC053	2009	3332	2346	534	196	1396	193	234	130	8361
			2010	3998	2819	634	212	1673	212	259	141	9943
			2015	3182	1649	232	73	908	161	69	96	6370
	Desvío SAL37N - Límite Departamental La Libertad	SALISC013	2009	8847	6309	1449	478	3799	772	1588	700	23942
			2010	8952	6284	1413	474	3735	482	730	1308	23378
			2015	12363	6745	923	258	3549	585	840	699	25962

FACTORES DE EXPANSIÓN DIARIO, NOCTURNO Y MENSUAL (2015)

NOMBRE DE LA ESTACION: SALISC014

UBICACIÓN:

SAL37N: Calle al Volcán - Plaza la Integración (13°44'56.84"N / 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

NOMBRE DE LA ESTACION: SALISC015

UBICACIÓN:

SAL37N: Plaza la Integración - Entronque RN07W (13°47'48.58"N / 89°13'42.59"O)

FECHAS DE CONTEO:

DE: DOMINGO 06/12/2015

A: SABADO 12/12/2015

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FACTOR NOCTURNO	1.337	1.352	1.352	1.372	1.374	1.314	1.379
FACTOR DIARIO	1.065	1.065	1.079	1.085	1.149	0.863	0.695

NOMBRE DE LA ESTACION: SALISC005

UBICACIÓN:

RN07W: CA04N - Desvío SAL09N (13°48'10.32"N / 89°12'18.57"O)

FECHAS DE CONTEO:

DE: LUNES 09/01/2015

A: DOMINGO 15/02/2015

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FACTOR NOCTURNO	1.294	1.315	1.304	1.319	1.322	1.317	1.366
FACTOR DIARIO	1.040	1.001	1.004	1.023	1.109	1.062	0.762

NOMBRE DE LA ESTACION: SALISC013

UBICACIÓN:

RN07W: Desvío SAL37N - Límite Departamental La Libertad (13°49'14.08"N / 89°15'8.51"O)

FECHAS DE CONTEO:

DE: LUNES 09/01/2015

A: DOMINGO 15/02/2015

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FACTOR NOCTURNO	1.350	1.359	1.318	1.371	1.370	1.361	1.399
FACTOR DIARIO	1.055	1.037	1.000	1.030	1.060	1.017	0.801

FACTOR MENSUAL	FACTORES MENSUALES ESTACION PERMANENTE DE:							SALUPC003 (AVENIDA BERNAL) Ubicación: Avenida Bernal y Calle Camaguey, San Salvador Coordenadas: 13°42'39.20"N / 89°13'8.85"O				
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.9665	0.9202	1.0444	1.127	0.9429	1.0236	0.9936	1.0186	0.966	0.9978	1.0264	1.0039

FACTOR MENSUAL	FACTORES MENSUALES ESTACION PERMANENTE DE:							SANIPC001 (EL CONGO) Ubicación: km 53+960 CA01W, Santa Ana Coordenadas: 13°55'50.31"N / 89°31'19.90"O				
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.9926	0.9863	0.9506	1.029	1.0124	0.9896	0.9656	1.0257	1.0385	1.0179	1.0037	0.9953