

**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. 015-2024**

En relación a solicitud No. 015-2024 presentada en la oficina de información y respuesta (OIR) de este Ministerio, en la cual informa que está realizando una serie de estudios para una importante inmobiliaria que estará ubicada en Cantón San Andrés, km 34 1/2 carretera a Santa Ana, S/N, Hacienda San Andrés municipio de Opico, uno de los estudios a realizar es el análisis de tráfico y de impacto vial en la zona, requerido por la OPSVA, razón por la cual solicita se le pueda proporcionar la información siguiente: históricos de TPDA 2008 al 2023. Volúmenes de TPDA de cada año y de cada estación se desglosen por tipo de vehículo, como es mostrado en la tabla. y por último, requiere también de 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 información.

Al respecto, el departamento de Estudios de Tránsito de la Subdirección de Administración de Obras de Paso y de Inventarios Viales (SAOPIV) de esta Dirección, proporciona la información de TPDA de los años 2005, 2009, 2010 y 2015, que son los datos que se tienen disponibles, así como los factores de expansión y coordenadas geodésicas de las estaciones en la zona solicitada.

Lo que se informa para los fines consiguientes.

Enlace DPOP-OIR



MINISTERIO DE  
OBRAS PÚBLICAS  
Y DE TRANSPORTE

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA  
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE PASO Y DE INVENTARIOS VIALES  
ÁREA DE ESTUDIOS DE TRÁNSITO - SAOPIV

**TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO ANUAL HISTÓRICO**

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD				LIVIANOS		P E S A D O S						TPDA
LISTADO DE LA RED VIAL PAVIMENTADA				PASAJ.	CARGA	PASAJEROS		C A R G A				
CODIGO (Via/Eje)	TRAMO	AÑO	EST.	AUTO	PICK-UP	M. BUS	BUS	C2	C3	T3-S2	T3-S3	
CA01W	Desvío Quezaltepeque - Desvío Ciudad Arce	2005	LIBISC005	5227	5428	1443	873	1470	309	682	71	15503
		2009		10071	6002	706	1407	2411	354	589	128	21668
		2010		9505	5710	650	1318	2253	341	507	716	21000
		2015		10379	6093	858	992	2051	383	491	312	21559

**FACTORES DE EXPANSIÓN DIARIO, NOCTURNO Y MENSUALES**

NOMBRE DE LA ESTACION: LIBISC005 (13°47'52.68"N/ 89°23'30.30"O)

UBICACIÓN: CA01W: Desvío Quezaltepeque - Desvío Ciudad Arce

FECHAS DE CONTEO: DE: martes, 1 de diciembre de 2015

A: lunes, 7 de diciembre de 2015

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
FACTOR NOCTURNO	1.299	1.287	1.285	1.315	1.256	1.307	1.327
FACTOR DIARIO	1.004	1.013	1.033	1.068	1.092	0.995	0.795

FACTOR MENSUAL	FACTORES MENSUALES ESTACION PERMANENTE DE:											
	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

SANIPC001 EL CONGO  
Coordenadas: 13°55'50.31"N / 89°31'19.90"O  
Ubicación: km 53+960 CA01W, Santa Ana