



**MOPT**

# ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013



Dirección de Planificación Sectorial  
Unidad de Estudios de Tráfico e Investigación

## 1 ABREVIATURAS

<b>AASHTO</b>	American Association of State Highways and Transport Officials
<b>TMG</b>	Traffic Monitoring Guide
<b>TPADS</b>	Tránsito Promedio Anual de Día de la Semana
<b>TPDA</b>	Tránsito Promedio Diario Anual
<b>TPDM</b>	Tránsito Promedio Diario Mensual
<b>TPDS</b>	Tránsito Promedio Día de Semana
<b>TPMDS</b>	Tránsito Promedio Mensual Día de Semana

## 2 ÍNDICE

1	ABREVIATURAS.....	2
2	ÍNDICE.....	3
3	INTRODUCCIÓN.....	6
4	ESTACIONES DE TRÁNSITO PERMANENTES .....	7
4.1	Tránsito Promedio Diario de las Estaciones Permanentes.....	9
5	FACTORES.....	17
5.1	Factores horarios.....	17
5.2	Factores diarios .....	19
6	ESTACIONES TEMPORALES.....	28
7	ANEXOS .....	148
7.1	CÁLCULO DEL TPDA EN UNA ESTACIÓN PERMANENTE .....	148
7.2	EXPANSIÓN DE DATOS .....	150
7.3	OBTENCIÓN DE FACTORES DE EXPANSIÓN.....	151
7.4	AJUSTE DE TRÁNSITO CON FACTORES .....	154
7.5	CONTADORES DE RADAR.....	154

### ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1:	Ubicación de las estaciones permanentes .....	7
Tabla 2:	Ubicación de estaciones permanentes sobre Ruta 27 .....	9
Tabla 3:	TPDA estimado en la estación de Paso Canoas .....	9
Tabla 4:	TPDA estimado en la estación de Búfalo.....	10
Tabla 5:	TPDA estimado en la estación de Juan Viñas .....	10
Tabla 6:	TPDA estimado en la estación de Río Chiquito .....	11
Tabla 7:	TPDA estimado en la estación de Desmonte.....	11
Tabla 8:	TPDA estimado en la estación 0+500 San José- Caldera .....	12
Tabla 9:	TPDA estimado en la estación 2+900 San José- Caldera .....	12
Tabla 10:	TPDA estimado en la estación 7+100 San José- Caldera .....	13
Tabla 11:	TPDA estimado en la estación 10+540 San José- Caldera .....	13
Tabla 12:	TPDA estimado en la estación 30+620 San José- Caldera .....	14
Tabla 13:	TPDA estimado en la estación 41+960 San José- Caldera .....	14
Tabla 14:	TPDA estimado en la estación 54+950 San José- Caldera .....	15
Tabla 15:	TPDA estimado en la estación 62+180 San José- Caldera .....	15

Tabla 16: TPDA estimado en la estación 75+400 San José- Caldera .....	16
Tabla 17: Factores horarios obtenidos de las estaciones con información completa del TPD a lo largo del año.....	17
Tabla 18: Factores horarios obtenidos de las estaciones ubicadas a lo largo de la Ruta 27: San José- Caldera .....	18
Tabla 19: Factores horarios obtenidos de estaciones con información de TPD incompleto a lo largo de un año.....	19
Tabla 20: Factores diarios de la estación de Paso Canoas .....	20
Tabla 21: Factores diarios de la estación de Búfalo .....	20
Tabla 22: Factores diarios de la estación de Juan Viñas .....	21
Tabla 23: Factores diarios de la estación de Río Chiquito.....	21
Tabla 24: Factores diarios de la estación de Desmonte.....	22
Tabla 25: Factores diarios de la estación N°0+500 San José- Caldera .....	22
Tabla 26: Factores diarios de la estación N°2+900 San José- Caldera .....	23
Tabla 27: Factores diarios de la estación N°7+100 San José- Caldera .....	23
Tabla 28: Factores diarios de la estación N°10+540 San José- Caldera .....	24
Tabla 29: Factores diarios de la estación N°30+620 San José- Caldera .....	24
Tabla 30: Factores diarios de la estación N°41+960 San José- Caldera .....	25
Tabla 31: Factores diarios de la estación N°54+950 San José- Caldera .....	25
Tabla 32: Factores diarios de la estación N°62+180 San José- Caldera .....	26
Tabla 33: Factores diarios de la estación N°75+400 San José- Caldera .....	26
Tabla 34: Localización de las estaciones temporales en las Rutas Primarias.....	29
Tabla 35: Localización de las estaciones temporales en las Rutas Secundarias .....	41
Tabla 36: Localización de las estaciones temporales en las Rutas Terciarias .....	65
Tabla 37: Tránsito Promedio Diario y clasificación de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Primarias pavimentadas.....	85
Tabla 38: Tránsito Promedio Diario y Clasificación de las estaciones temporales ubicadas sobre las Rutas Secundarias pavimentadas.....	95
Tabla 39: Tránsito Promedio Diario de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Terciarias pavimentadas.....	119
Tabla 40: Tránsito Promedio Diario de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Secundarias de lastre.....	136
Tabla 41: Tránsito Promedio Diario de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Terciarias de lastre.....	140
Tabla 40: Volumen para los días lunes de Enero .....	149
Tabla 41: Cálculo de TPDA para una estación mediante el Tránsito Promedio Mensual de Día de la Semana.....	150
Tabla 42: Distribución del volumen horario para una Estación .....	152
Tabla 43: Factores diarios .....	153

**ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1: Ubicación de las estaciones permanentes..... 8

### **3 INTRODUCCIÓN**

El presente documento es una iniciativa de la Unidad de Estudios de Tráfico e Investigación, de la Dirección de Planificación Sectorial, para facilitar información de factores para la estimación del Tránsito Promedio Diario con sustento en las estaciones de conteo vehicular permanentes. Inicialmente se cuentan con datos completos de algunos sitios permanentes, que se irán ampliando en futuras versiones de este documento conforme se completen los ciclos anuales de recolección de las estaciones que entraron a funcionar hace poco tiempo. Asimismo, se adjunta la información que se ha aforado mediante recuentos manuales, en cada una de las estaciones temporales localizadas sobre rutas pavimentadas de la Red Vial Nacional e información aportada por el Consejo Nacional de Concesiones de la Ruta Nacional 27 (San José- Caldera).

La información contenida en este documento responde a un esfuerzo gradual que ha hecho la Dirección de Planificación Sectorial por recuperar la capacidad técnica y gestión de información útil para la toma de decisiones y la planificación de la infraestructura de transporte. En lo correspondiente a los cambios en la gestión de la información de tránsito estos se han generado desde hace aproximadamente tres años, dándose una transición total cuando fue trasladada la responsabilidad de esa información a la Unidad de Estudios de Tráfico e Investigación a partir de julio del año 2011, esto contando con el apoyo logístico de otras unidades organizacionales dentro de la Dirección de Planificación.

La información contenida ha sido tomada de una base de datos formada por la Unidad de Gestión de Carreteras de la Dirección de Planificación Sectorial; donde el objetivo fundamental en el uso de esos datos es la planificación estratégica de largo plazo. De ahí radica la importancia de aclarar que el uso específico por parte del usuario final de estos datos suministrados para labores de diseño estructural, diseño funcional, análisis económicos y financieros, u otros análisis con necesidad de mayor nivel de detalle (por ejemplo a nivel de proyecto u otros), queda exclusivamente a criterio de éste. En esos casos es posible que sean necesarios estudios más extensivos y específicos por parte del interesado o usuario final, para mejorar la precisión de los estimados de tránsito.

La Dirección de Planificación Sectorial no se hace responsable del uso posterior o final de la información aportada, ni de los resultados de procesos posteriores, ya que es responsabilidad del usuario final revisar la información y determinar de acuerdo a su propio criterio si cumple con los requerimientos para ser incluida en el análisis o estudio a efectuar. De no cumplir, se recomienda que el usuario gestione los datos al nivel de detalle que requiere.

#### 4 ESTACIONES DE TRÁNSITO PERMANENTES

Se tienen distribuidas por todo el país doce estaciones de conteo permanente, las cuales operan en rutas primarias y secundarias estratégicas (pavimentadas). En su localización, se consideró colocarlas en diferentes zonas geográficas, tomando en cuenta a la vez las actividades socioeconómicas características, así como situaciones especiales de tránsito pesado que se presentan. Además, es de esperar que los patrones mensuales, diarios y horarios de tránsito que se monitoreen en los sitios seleccionados sean los ideales para conseguir factores característicos que serían de utilidad para obtener Tránsitos Promedios Diarios lo más aproximados a la realidad, y de gran importancia para su uso en los datos obtenidos por medio de las estaciones de conteos temporales.

Es importante resaltar que la Dirección de Planificación por medio de la Unidad de Estudios de Tráfico e Investigación, y con el apoyo de otros Departamentos ha instalado en los últimos tres años, doce estaciones de conteo vehicular permanentes. Además, se están realizando esfuerzos para ampliar el número de estaciones que operarán mediante tecnología de radar (Ver Anexo 6.5).

En la siguiente tabla se detalla la ubicación de cada una de las estaciones que operan en la actualidad:

**Tabla 1: Ubicación de las estaciones permanentes**

Nombre	Ruta	Secc Control	Ubicación
Liberia	21	50081	4.9 km al Oeste de Liberia, frente Economy Rent a Car
Río Chiquito	6	51020	Puente sobre el Río Tenorio, cantón de Bagaces.
Cañas	1	50110	San Miguel de Cañas, puente sobre el Río Higuerón
Tempisque	18	51110	Cerca de INTACO, 3.5 km antes del puente sobre el Río Tempisque, Abangares (sentido Limonal- Nicoya)
Desmonte	3	20112	500 m después del poblado de Desmonte, San Mateo (sentido Atenas- San Mateo)
Guápil	34	60101	*Al frente de la entrada a playa Guápil.
Paso Canoas	2	60001	Mojón del Kilómetro 349, cantón de Corredores
Muelle	4	21011	Muelle de San Carlos, 3 Km Este del cruce con la Ruta N°35
San juanillo	141	20600	San Juanillo de Naranjo, 6 Km al Norte de Naranjo, Alajuela
Turrialba	10	30480	5.5 km antes de la ciudad de Turrialba (sentido Juan Viñas-Turrialba)
Búfalo	32	70800	500 m antes de la estación de pesaje de Búfalo (sentido Guápiles- Limón)
Cambronero	1	60200	**Poblado de Angostura

**\*Nota:** Esta estación entró a sustituir a la de Matapalo. Entró a operar a partir del 03 agosto 2012. Debido a la ubicación geográfica de esta nueva estación respecto a la anterior, se considera que no varían en sus características del tránsito entre sí.

**\*\*Nota:** Esta estación se varió su ubicación 2 km más abajo de su ubicación anterior. Antes estaba localizada cerca de Piedras Blancas.



Figura 1: Ubicación geográfica de las estaciones permanentes en el país

#### ESTACIONES DE TRÁNSITO LOCALIZADAS EN LA RUTA 27

Las estaciones indicadas a continuación corresponden a algunas de las estaciones permanentes instaladas por Autopistas del Sol sobre la ruta San José- Caldera. Los nombres de las estaciones y la información de tránsito es la facilitada por el Consejo Nacional de Concesiones (CNC).

**Tabla 2: Ubicación de estaciones permanentes sobre Ruta 27**

Estación	Sección Control	Ubicación
PK 0+500	19010	Costado Sur del Parque Metropolitano La Sabana
PK 2+900	19010	Inmediaciones de intersección Pavas- Anonos
PK 7+100	10070	Inmediaciones de Centro Comercial Multiplaza Escazú
PK 10+540	10080	1 km antes de intersección a Santa Ana
PK 30+620	21430	Puente de Río Grande
PK 54+950	21442	1.5 km después de intersección con Ruta 03 (sentido SJ- Caldera)
PK 62+180	21441	1 km después de Intersección con Ruta 34 (sentido SJ- Caldera)

#### 4.1 Tránsito Promedio Diario de las Estaciones Permanentes

Se adjunta la tabla utilizada para obtener el TPDA estimado para las estaciones de Paso Canoas, Búfalo, Juan Viñas, Río Chiquito y Desmonte. El cálculo se obtuvo siguiendo la metodología del AASHTO, explicada en el **Anexo 6.1**.

**Tabla 3: TPDA estimado en la estación de Paso Canoas**

CÁLCULO DE TPDA				ESTACIÓN PASO CANOAS			
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>Enero</b>	6226	6490	6572	6640	7180	7748	5786
<b>Febrero</b>	6347	6387	6567	6078	6734	7154	6117
<b>Marzo</b>	6096	6392	6397	6580	6831	7239	6066
<b>Abril</b>	5750	6527	6589	6051	5383	6728	5972
<b>Mayo</b>	6309	4096	5497	6548	6573	7175	6497
<b>Junio</b>	5911	6242	6429	6299	6751	7398	6232
<b>Julio</b>	6421	6334	6514	6756	6991	7442	6425
<b>Agosto</b>	6236	6406	6146	6548	6789	7224	6156
<b>Septiembre</b>	6158	6272	6778	6754	6244	7303	6392
<b>Octubre</b>	6016	5613	6276	6317	6996	7322	6241
<b>Noviembre</b>	6458	6663	6547	7029	7784	8044	6727
<b>Diciembre</b>	7930	6880	8019	8191	8474	9394	8634
<b>TPADS</b>	<b>6322</b>	<b>6192</b>	<b>6528</b>	<b>6649</b>	<b>6894</b>	<b>7514</b>	<b>6437</b>
<b>TPDA</b>	<b>6648</b>						

Tabla 4: TPDA estimado en la estación de Búfalo

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN DE BÚFALO, LIMÓN					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	6556	6827	7059	7008	7332	6436	5228
Febrero	6458	6770	6514	7250	7588	6251	4202
Marzo	6871	7260	7368	7554	7790	7074	4525
Abril	6871	7486	7089	7229	6987	6948	5162
Mayo	6826	5912	6994	7254	7652	6466	4233
Junio	5309	5918	6523	6596	7242	5696	3718
Julio	6639	6776	6340	7120	7455	6266	4650
Agosto	6776	7108	6368	6652	7307	6318	4285
Septiembre	6544	6594	6992	7251	7386	6126	4759
Octubre	6697	6787	7162	7160	7575	6719	4748
Noviembre	5547	5836	5376	5639	6390	5356	3539
Diciembre	6940	7135	7304	7366	7701	6791	5197
TPADS	<b>6503</b>	<b>6701</b>	<b>6757</b>	<b>7007</b>	<b>7367</b>	<b>6371</b>	<b>4521</b>
TPDA	<b>6461</b>						

Tabla 5: TPDA estimado en la estación de Juan Viñas

CÁLCULO DE TPDA		JUAN VIÑAS, CARTAGO					
1° DICIEMBRE 2011 -30 NOVIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	3700	3620	3674	3750	4016	4155	3774
Febrero	3544	3482	3412	3516	3793	4007	3547
Marzo	3661	3603	3499	3596	3910	4095	3506
Abril	2454	2917	2920	3176	3516	3402	2556
Mayo	3580	3192	3296	3289	3846	4589	4284
Junio	3563	3528	3199	2844	3909	3984	3645
Julio	2786	3534	3521	2447	2688	4067	3397
Agosto	2236	2278	3241	3724	3987	3230	2132
Septiembre	2910	2076	2383	2188	2458	3252	2836
Octubre	3708	3433	3532	3664	4026	4100	3624
Noviembre	3667	3660	3616	3650	4154	4265	3556
Diciembre	3601	3607	3657	3693	4202	4061	3553
TPADS	<b>3284</b>	<b>3244</b>	<b>3329</b>	<b>3295</b>	<b>3709</b>	<b>3934</b>	<b>3368</b>
TPDA	<b>3452</b>						

Tabla 6: TPDA estimado en la estación de Río Chiquito

CÁLCULO DE TPDA		RÍO CHIQUITO, UPALA					
1° NOVIEMBRE 2011 -31 OCTUBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1294	1150	1280	1371	1493	1368	1259
Febrero	1381	1407	1475	1481	1611	1592	1394
Marzo	1459	1382	1403	1403	1479	1542	1581
Abril	1446	1390	1400	1431	1591	1711	1521
Mayo	1365	1410	1394	1438	1594	1701	1345
Junio	1450	1472	1612	1592	1611	1792	1504
Julio	1282	1230	1348	1342	1505	1492	1339
Agosto	1240	1300	1259	1339	1584	1602	1254
Septiembre	1371	1304	1370	1443	1658	1678	1438
Octubre	1310	1283	1291	1269	1495	1450	1283
Noviembre	1241	1179	1242	1302	1467	1379	1289
Diciembre	1351	1262	1257	1331	1528	1516	1364
TPADS	<b>1349</b>	<b>1314</b>	<b>1361</b>	<b>1395</b>	<b>1551</b>	<b>1569</b>	<b>1381</b>
TPDA	<b>1417</b>						

Tabla 7: TPDA estimado en la estación de Desmonte

CÁLCULO DE TPDA		DESMONTE, SAN MATEO					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	964	959	925	949	1061	1143	3156
Febrero	896	858	897	998	1021	1166	2993
Marzo	821	848	795	876	979	1157	2075
Abril	852	845	1333	1677	1239	1379	1489
Mayo	740	930	796	787	875	822	1579
Junio	746	818	764	780	861	839	1278
Julio	868	829	805	1426	1187	878	1805
Agosto	786	706	706	756	856	993	1412
Septiembre	738	760	707	723	959	739	1677
Octubre	854	670	716	714	856	823	1181
Noviembre	699	686	713	755	847	774	1264
Diciembre	839	910	970	1088	974	1291	1863
TPADS	<b>817</b>	<b>818</b>	<b>844</b>	<b>961</b>	<b>976</b>	<b>1000</b>	<b>1814</b>
TPDA	<b>1033</b>						

TPDA ESTIMADO PARA ESTACIONES PERMANENTES SOBRE RUTA 27: SAN JOSÉ- CALDERA

Tabla 8: TPDA estimado en la estación 0+500 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 0+500 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	36722	37845	38016	38805	40491	32354	23792
Febrero	38094	39277	39428	40042	41242	33679	25250
Marzo	38246	39356	39908	41201	43052	35754	28702
Abril	36950	36944	33134	33745	34500	29538	23347
Mayo	36836	34779	38495	39067	40230	32678	24298
Junio	37292	37763	39083	38824	40090	32593	24716
Julio	37876	38671	35442	39742	41208	31949	25027
Agosto	38646	39788	36176	37531	41360	33548	24900
Septiembre	35621	37618	36360	37393	40673	33449	26479
Octubre	33803	37143	37630	38384	39770	32354	24702
Noviembre	36953	37888	38401	38780	41690	34378	24360
Diciembre	33678	34693	36920	38207	38576	30707	27342
TPADS	<b>36726</b>	<b>37647</b>	<b>37416</b>	<b>38477</b>	<b>40240</b>	<b>32748</b>	<b>25243</b>
TPDA	<b>35500</b>						

Tabla 9: TPDA estimado en la estación 2+900 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 2+900 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	83331	86348	87317	87766	93757	76214	56974
Febrero	87930	91579	90848	92217	96672	79497	60129
Marzo	87394	90302	91498	93487	98505	81412	62041
Abril	85052	86218	80242	79996	79864	71011	56411
Mayo	86762	83041	91149	92330	95414	77935	58836
Junio	87060	88214	90807	91916	95022	79302	60200
Julio	88421	90949	84500	92268	96250	76969	60563
Agosto	90146	93286	86481	87894	97692	79052	59931
Septiembre	88151	88874	89893	92955	95388	77751	61136
Octubre	97210	105504	111764	112754	117477	97043	74854
Noviembre	109265	111555	113645	116393	123183	102722	78864
Diciembre	100033	103974	111086	112918	115737	100645	83947
TPADS	<b>90896</b>	<b>93320</b>	<b>94103</b>	<b>96075</b>	<b>100413</b>	<b>83296</b>	<b>64491</b>
TPDA	<b>88942</b>						

Tabla 10: TPDA estimado en la estación 7+100 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 7+100 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	68623	72840	73716	74075	79987	65994	52222
Febrero	74730	76538	76748	78132	83438	68830	55261
Marzo	72945	75724	77235	78894	84637	70534	56198
Abril	69837	72093	68195	68301	68472	62004	50199
Mayo	70993	65852	76163	76626	81096	64562	50446
Junio	74199	74992	77026	79416	83710	68941	53170
Julio	76269	76269	71463	77673	82631	66393	55010
Agosto	77484	79656	73936	75685	84502	69634	55183
Septiembre	75836	75983	76578	78529	83798	66930	54793
Octubre	71195	73600	77767	78593	84247	68456	53177
Noviembre	77508	78992	81037	82887	89656	75239	58642
Diciembre	71322	74034	80288	81222	84213	74361	61305
TPADS	<b>73412</b>	<b>74714</b>	<b>75846</b>	<b>77503</b>	<b>82532</b>	<b>68490</b>	<b>54634</b>
TPDA	<b>72447</b>						

Tabla 11: TPDA estimado en la estación 10+540 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 10+540 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	62384	65465	66168	66505	72541	62592	51038
Febrero	65638	66869	67359	69070	74448	64535	53818
Marzo	63416	65980	67074	68632	74611	65372	54116
Abril	63153	63250	61324	60911	61682	58235	48488
Mayo	63367	61828	66299	67099	71799	61868	50040
Junio	63458	64380	65232	67913	71806	63065	50574
Julio	66374	65305	63776	68540	72613	61530	52577
Agosto	66007	67894	64089	65769	72477	63543	52366
Septiembre	65169	64908	66201	67733	72878	61247	52024
Octubre	62473	64802	67199	67805	72652	62913	50416
Noviembre	67440	68720	70966	72399	76788	68504	55579
Diciembre	62977	65651	70056	71682	74787	68521	57697
TPADS	<b>64321</b>	<b>65421</b>	<b>66312</b>	<b>67838</b>	<b>72424</b>	<b>63494</b>	<b>52394</b>
TPDA	<b>64601</b>						

Tabla 12: TPDA estimado en la estación 30+620 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 30+620 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	22341	19485	19814	19078	18894	19324	19728
Febrero	15352	14014	14459	15088	20113	22256	22434
Marzo	14578	13801	18016	14801	18235	23239	21541
Abril	18235	21125	21010	14362	14849	15533	15109
Mayo	13408	12676	13058	13330	17550	17764	18428
Junio	13046	12548	13030	13753	17422	18202	18255
Julio	16175	15171	16602	16436	20988	21073	21126
Agosto	13880	13568	13673	14727	17854	17677	18344
Septiembre	13840	12844	13099	13472	17838	17339	18525
Octubre	14979	12951	12990	13428	17639	18104	18254
Noviembre	14514	13730	14146	14764	19010	19186	19857
Diciembre	16985	16743	18715	19216	22602	23586	22420
TPADS	<b>15611</b>	<b>14888</b>	<b>15718</b>	<b>15205</b>	<b>18583</b>	<b>19440</b>	<b>19502</b>
TPDA	<b>16992</b>						

Tabla 13: TPDA estimado en la estación 41+960 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 41+960 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	15085	14381	15604	16649	22324	24344	19268
Febrero	14278	12889	13584	14020	19714	22220	23136
Marzo	13572	12894	13351	14085	18791	22074	21282
Abril	15375	14848	18038	16288	18755	21679	21229
Mayo	12462	13173	12262	12521	17046	17484	17980
Junio	12212	11621	12030	12772	16562	17949	17955
Julio	16238	15354	16793	18112	23237	23375	23218
Agosto	12570	12389	12110	13128	16959	16984	17660
Septiembre	12859	11781	12081	12760	17068	16956	17875
Octubre	13988	11736	11834	12283	16865	17949	17758
Noviembre	13364	12600	12928	13685	18110	18784	19204
Diciembre	16006	16786	18463	18608	22091	23559	22478
TPADS	<b>14001</b>	<b>13371</b>	<b>14090</b>	<b>14576</b>	<b>18960</b>	<b>20280</b>	<b>19920</b>
TPDA	<b>16457</b>						

Tabla 14: TPDA estimado en la estación 54+950 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 54+950 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	18554	16100	16978	17773	22822	24236	24325
Febrero	14453	12808	13580	14226	19342	21082	21845
Marzo	13154	12566	12552	13588	17998	20876	20200
Abril	14785	14308	16756	15863	18205	20224	20111
Mayo	11723	12614	11816	12013	15920	15656	16948
Junio	11694	11103	11558	12230	16004	16596	16726
Julio	14387	13571	15236	15187	19740	19743	20020
Agosto	11888	11736	11832	12944	16140	15780	16381
Septiembre	12038	11013	10866	11652	16027	15702	16553
Octubre	13260	10995	11059	11484	15662	16588	16601
Noviembre	12306	11733	12119	12841	16915	17096	17823
Diciembre	15395	15058	17092	17550	20751	22049	20571
TPADS	<b>13636</b>	<b>12800</b>	<b>13454</b>	<b>13946</b>	<b>17961</b>	<b>18802</b>	<b>19009</b>
TPDA	<b>15658</b>						

Tabla 15: TPDA estimado en la estación 62+180 San José- Caldera

CÁLCULO DE TPDA		ESTACIÓN 62+180 CALDERA- SAN JOSÉ					
1° ENERO -31 DICIEMBRE 2012							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	13239	11650	12139	12801	15784	16039	15805
Febrero	10941	9932	10300	10402	14041	14348	13742
Marzo	10100	9869	10295	10469	13416	14553	12987
Abril	11201	10997	12950	12445	13097	13446	13105
Mayo	9449	9726	9453	9629	12267	11030	11051
Junio	9168	8930	9327	9692	12224	11445	11197
Julio	11654	11381	11504	11769	14406	13906	13680
Agosto	9496	9524	9464	10143	12148	10742	10656
Septiembre	9466	9076	9365	9538	12156	10475	10990
Octubre	9939	8985	9088	9380	12052	11468	11055
Noviembre	9730	9389	9748	10086	12693	11541	11702
Diciembre	11424	11502	13207	13436	15454	15136	14467
TPADS	<b>10484</b>	<b>10080</b>	<b>10570</b>	<b>10816</b>	<b>13312</b>	<b>12844</b>	<b>12536</b>
TPDA	<b>11520</b>						

Tabla 16: TPDA estimado en la estación 75+400 San José- Caldera

<b>CÁLCULO DE TPDA</b>		<b>ESTACIÓN 75+400 CALDERA- SAN JOSÉ</b>					
1° FEBRERO 2012 -31 ENERO 2013							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	11174	10421	10942	11296	14552	14056	13653
<b>Febrero</b>	10228	10076	10558	10797	13885	14613	13148
<b>Marzo</b>	11508	11530	13314	12718	13362	13362	13021
<b>Abril</b>	9784	10040	10066	10146	12807	11052	10955
<b>Mayo</b>	9599	9145	9801	10341	12575	11380	11030
<b>Junio</b>	11498	11158	11892	11625	15089	13517	13193
<b>Julio</b>	10068	9958	10000	10570	12606	10559	10305
<b>Agosto</b>	9935	9541	9750	9782	12462	10461	10786
<b>Septiembre</b>	10160	9467	9568	9852	12612	11675	11200
<b>Octubre</b>	10309	10062	10390	10787	13183	11657	11670
<b>Noviembre</b>	11286	11912	13683	14108	16062	14234	13372
<b>Diciembre</b>	12503	11842	12775	13650	16256	15853	15784
<b>TPADS</b>	<b>10671</b>	<b>10429</b>	<b>11062</b>	<b>11306</b>	<b>13788</b>	<b>12702</b>	<b>12343</b>
<b>TPDA</b>	<b>11757</b>						

El TPDA mostrado es el estimado para cada una de las estaciones permanentes durante el período mostrado. En el Anexo (*apartado 7.1*), se muestra la metodología empleada para obtener esos estimados.

## 5 FACTORES

### 5.1 Factores horarios

Tabla 17: Factores horarios obtenidos de las estaciones con información completa del TPD a lo largo del año

ESTACIÓN		Paso Canoas	Búfalo	Juan Viñas	Río Chiquito	Desmonte
Período		%	%	%	%	%
00:00	01:00	0.74	1.23	0.68	0.61	0.41
01:00	02:00	0.53	0.83	0.51	0.38	0.32
02:00	03:00	0.48	0.69	0.45	0.32	0.25
03:00	04:00	0.63	0.71	0.66	0.57	0.29
04:00	05:00	0.89	1.20	1.66	1.41	0.61
05:00	06:00	2.12	2.79	3.84	3.35	1.88
06:00	07:00	3.74	4.42	5.40	4.61	4.27
07:00	08:00	4.86	5.20	5.62	5.47	4.72
08:00	09:00	5.15	5.46	5.42	5.63	5.30
09:00	10:00	5.67	5.68	5.38	5.96	5.75
10:00	11:00	5.90	5.63	5.37	5.78	5.82
11:00	12:00	6.12	5.85	5.49	5.71	6.14
12:00	13:00	6.36	5.84	5.58	5.90	6.30
13:00	14:00	6.39	6.09	5.86	6.17	6.56
14:00	15:00	6.71	6.52	6.27	6.92	7.13
15:00	16:00	6.85	6.69	6.59	7.01	7.74
16:00	17:00	7.24	6.65	6.85	7.59	8.72
17:00	18:00	7.25	6.52	6.84	7.58	8.77
18:00	19:00	6.53	5.59	6.10	6.18	7.56
19:00	20:00	5.34	4.75	5.08	4.50	5.13
20:00	21:00	4.18	3.89	3.87	3.29	2.80
21:00	22:00	3.11	3.25	3.13	2.46	1.66
22:00	23:00	2.08	2.60	2.15	1.62	1.21
23:00	00:00	1.13	1.92	1.20	0.98	0.66
<b>TOTAL</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**Tabla 18: Factores horarios obtenidos de las estaciones ubicadas a lo largo de la Ruta 27: San José- Caldera**

ESTACIÓN		0+500	2+900	7+100	10+540	30+620	41+960	54+950	62+180	75+400
Período		%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>00:00</b>	<b>01:00</b>	1.43	1.50	1.46	1.63	1.23	1.20	1.17	1.10	1.18
<b>01:00</b>	<b>02:00</b>	0.98	0.94	0.89	1.02	0.80	0.76	0.73	0.73	0.82
<b>02:00</b>	<b>03:00</b>	0.69	0.59	0.56	0.63	0.55	0.55	0.54	0.56	0.63
<b>03:00</b>	<b>04:00</b>	0.53	0.42	0.39	0.45	0.53	0.49	0.48	0.47	0.52
<b>04:00</b>	<b>05:00</b>	0.43	0.37	0.35	0.40	0.83	0.80	0.74	0.75	0.74
<b>05:00</b>	<b>06:00</b>	0.57	0.58	0.60	0.72	1.47	1.50	1.39	1.44	1.35
<b>06:00</b>	<b>07:00</b>	1.81	1.78	1.70	1.95	3.05	2.98	2.83	2.98	2.90
<b>07:00</b>	<b>08:00</b>	4.45	4.14	4.33	4.65	5.02	4.67	4.56	4.81	4.67
<b>08:00</b>	<b>09:00</b>	6.03	6.56	6.59	6.42	5.37	5.16	5.23	5.65	5.60
<b>09:00</b>	<b>10:00</b>	6.05	6.34	6.16	5.99	5.45	5.44	5.42	5.39	5.38
<b>10:00</b>	<b>11:00</b>	5.63	5.43	5.31	5.35	5.71	5.91	5.91	5.73	5.65
<b>11:00</b>	<b>12:00</b>	5.77	5.47	5.38	5.38	5.71	5.91	6.01	5.92	5.96
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	5.92	5.61	5.56	5.52	5.66	5.96	6.10	6.05	6.00
<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	6.14	6.01	5.99	5.83	5.47	5.76	5.99	6.04	6.09
<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	5.97	5.84	5.88	5.81	5.82	6.11	6.30	6.33	6.43
<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	6.34	6.16	6.17	6.07	6.38	6.60	6.77	6.73	6.84
<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	6.66	6.40	6.51	6.37	6.80	7.03	7.04	7.04	7.09
<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	6.98	6.90	7.13	6.91	7.07	7.13	7.18	7.39	7.33
<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	6.96	7.24	7.52	7.10	6.99	6.70	6.62	6.86	6.89
<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	6.41	6.60	6.81	6.52	6.20	5.94	5.83	5.66	5.54
<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	5.10	5.35	5.37	5.38	5.19	5.06	4.95	4.66	4.49
<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	3.67	4.07	3.96	4.10	3.89	3.76	3.64	3.33	3.30
<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	3.19	3.34	3.14	3.32	2.84	2.65	2.67	2.54	2.68
<b>23:00</b>	<b>00:00</b>	2.29	2.36	2.24	2.48	1.97	1.93	1.90	1.84	1.92
<b>TOTAL</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**5.1.1 Factores horarios de estaciones permanentes con información incompleta**

A continuación se detallan los factores horarios de las siguientes estaciones; sin embargo se hace la salvedad de que en estos se han perdido segmentos de información por diferentes causas y por lo tanto no se han podido obtener conteos continuos por un año. Aun así se facilitan los factores horarios obtenidos con la información disponible.

**Tabla 19: Factores horarios obtenidos de estaciones con información de TPD incompleto a lo largo de un año**

ESTACIÓN		Cambronero	Cañas	Liberia	Matapalo	Muelle	San Juanillo	Tempisque
Período		%	%	%	%	%	%	%
00:00	01:00	0.72	0.91	0.75	0.83	0.88	0.95	0.72
01:00	02:00	0.64	0.65	0.53	0.65	0.56	0.70	0.51
02:00	03:00	0.67	0.62	0.43	0.57	0.55	0.64	0.47
03:00	04:00	1.27	0.76	0.57	0.75	0.46	0.85	0.78
04:00	05:00	2.16	1.63	1.24	1.39	1.03	1.52	1.65
05:00	06:00	3.44	3.34	2.55	3.07	3.00	2.98	3.52
06:00	07:00	4.77	4.57	4.02	4.69	4.89	4.57	4.62
07:00	08:00	5.24	5.00	5.80	5.27	5.60	5.23	4.93
08:00	09:00	5.53	5.54	5.92	5.66	5.60	5.19	5.44
09:00	10:00	5.62	5.75	5.72	6.05	5.75	5.41	5.73
10:00	11:00	5.89	6.04	6.20	6.32	5.72	5.71	6.15
11:00	12:00	6.05	5.97	6.43	6.36	5.78	5.64	6.42
12:00	13:00	6.22	6.07	6.37	6.46	5.83	5.64	6.27
13:00	14:00	6.19	6.19	6.43	6.59	5.99	5.90	6.55
14:00	15:00	6.65	6.82	6.59	7.04	6.43	6.44	6.98
15:00	16:00	6.75	6.91	6.87	7.38	6.73	6.56	7.16
16:00	17:00	6.85	6.95	7.00	7.20	7.08	6.95	6.99
17:00	18:00	6.33	6.64	6.95	6.39	7.50	6.69	6.70
18:00	19:00	5.35	5.52	5.77	5.04	6.14	6.03	5.54
19:00	20:00	4.50	4.39	4.52	3.84	4.67	5.24	4.22
20:00	21:00	3.46	3.49	3.44	3.08	3.51	4.16	3.20
21:00	22:00	2.77	2.73	2.64	2.34	2.82	3.14	2.46
22:00	23:00	1.82	2.09	1.97	1.81	2.20	2.44	1.82
23:00	00:00	1.11	1.42	1.29	1.22	1.28	1.42	1.17
<b>TOTAL</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

A como se indica en el título de la **Tabla 19**, las estaciones incluidas en la misma no tienen datos anuales completos, por lo que los factores horarios pueden no ser lo suficientemente precisos. Sin embargo, se adjuntan para que sirvan como una posible referencia.

## 5.2 Factores diarios

Estos factores se pueden utilizar con las fórmulas explicadas en el **Anexo N°6.4**, donde se explica el ajuste del TPD realizando el procedimiento de ajuste del tránsito mediante factores.

Tabla 20: Factores diarios de la estación de Paso Canoas

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN PASO CANOAS					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1.07	1.02	1.01	1.00	0.93	0.86	1.15
Febrero	1.05	1.04	1.01	1.09	0.99	0.93	1.09
Marzo	1.09	1.04	1.04	1.01	0.97	0.92	1.10
Abril	1.16	1.02	1.01	1.10	1.23	0.99	1.11
Mayo	1.05	1.62	1.21	1.02	1.01	0.93	1.02
Junio	1.12	1.07	1.03	1.06	0.98	0.90	1.07
Julio	1.04	1.05	1.02	0.98	0.95	0.89	1.03
Agosto	1.07	1.04	1.08	1.02	0.98	0.92	1.08
Septiembre	1.08	1.06	0.98	0.98	1.06	0.91	1.04
Octubre	1.11	1.18	1.06	1.05	0.95	0.91	1.07
Noviembre	1.03	1.00	1.02	0.95	0.85	0.83	0.99
Diciembre	0.84	0.97	0.83	0.81	0.78	0.71	0.77

Tabla 21: Factores diarios de la estación de Búfalo

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN DE BÚFALO, LIMÓN					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	0.99	0.95	0.92	0.92	0.88	1.00	1.24
Febrero	1.00	0.95	0.99	0.89	0.85	1.03	1.54
Marzo	0.94	0.89	0.88	0.86	0.83	0.91	1.43
Abril	0.94	0.86	0.91	0.89	0.92	0.93	1.25
Mayo	0.95	1.09	0.92	0.89	0.84	1.00	1.53
Junio	1.22	1.09	0.99	0.98	0.89	1.13	1.74
Julio	0.97	0.95	1.02	0.91	0.87	1.03	1.39
Agosto	0.95	0.91	1.01	0.97	0.88	1.02	1.51
Septiembre	0.99	0.98	0.92	0.89	0.87	1.05	1.36
Octubre	0.96	0.95	0.90	0.90	0.85	0.96	1.36
Noviembre	1.16	1.11	1.20	1.15	1.01	1.21	1.83
Diciembre	0.93	0.91	0.88	0.88	0.84	0.95	1.24

Tabla 22: Factores diarios de la estación de Juan Viñas

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		JUAN VIÑAS, CARTAGO					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	0.93	0.95	0.94	0.92	0.86	0.83	0.91
Febrero	0.97	0.99	1.01	0.98	0.91	0.86	0.97
Marzo	0.94	0.96	0.99	0.96	0.88	0.84	0.98
Abril	1.41	1.18	1.18	1.09	0.98	1.01	1.35
Mayo	0.96	1.08	1.05	1.05	0.90	0.75	0.81
Junio	0.97	0.98	1.08	1.21	0.88	0.87	0.95
Julio	1.24	0.98	0.98	1.41	1.28	0.85	1.02
Agosto	1.54	1.52	1.07	0.93	0.87	1.07	1.62
Septiembre	1.19	1.66	1.45	1.58	1.40	1.06	1.22
Octubre	0.93	1.01	0.98	0.94	0.86	0.84	0.95
Noviembre	0.94	0.94	0.95	0.95	0.83	0.81	0.97
Diciembre	0.96	0.96	0.94	0.93	0.82	0.85	0.97

Tabla 23: Factores diarios de la estación de Río Chiquito

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		RÍO CHIQUITO, UPALA					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1.10	1.23	1.11	1.03	0.95	1.04	1.13
Febrero	1.03	1.01	0.96	0.96	0.88	0.89	1.02
Marzo	0.97	1.03	1.01	1.01	0.96	0.92	0.90
Abril	0.98	1.02	1.01	0.99	0.89	0.83	0.93
Mayo	1.04	1.01	1.02	0.99	0.89	0.83	1.05
Junio	0.98	0.96	0.88	0.89	0.88	0.79	0.94
Julio	1.11	1.15	1.05	1.06	0.94	0.95	1.06
Agosto	1.14	1.09	1.13	1.06	0.89	0.88	1.13
Septiembre	1.03	1.09	1.03	0.98	0.85	0.84	0.99
Octubre	1.08	1.10	1.10	1.12	0.95	0.98	1.10
Noviembre	1.14	1.20	1.14	1.09	0.97	1.03	1.10
Diciembre	1.05	1.12	1.13	1.06	0.93	0.93	1.04

Tabla 24: Factores diarios de la estación de Desmonte

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		DESMONTE, SAN MATEO					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1.07	1.08	1.12	1.09	0.97	0.90	0.33
Febrero	1.15	1.20	1.15	1.04	1.01	0.89	0.35
Marzo	1.26	1.22	1.30	1.18	1.06	0.89	0.50
Abril	1.21	1.22	0.77	0.62	0.83	0.75	0.69
Mayo	1.40	1.11	1.30	1.31	1.18	1.26	0.65
Junio	1.38	1.26	1.35	1.32	1.20	1.23	0.81
Julio	1.19	1.25	1.28	0.72	0.87	1.18	0.57
Agosto	1.31	1.46	1.46	1.37	1.21	1.04	0.73
Septiembre	1.40	1.36	1.46	1.43	1.08	1.40	0.62
Octubre	1.21	1.54	1.44	1.45	1.21	1.26	0.87
Noviembre	1.48	1.51	1.45	1.37	1.22	1.33	0.82
Diciembre	1.23	1.14	1.06	0.95	1.06	0.80	0.55

FACTORES DIARIOS DE LA RUTA 27: TRAMO SAN JOSÉ- CALDERA

Tabla 25: Factores diarios de la estación N°0+500 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 0+500 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	0.97	0.94	0.93	0.91	0.88	1.10	1.49
Febrero	0.93	0.90	0.90	0.89	0.86	1.05	1.41
Marzo	0.93	0.90	0.89	0.86	0.82	0.99	1.24
Abril	0.96	0.96	1.07	1.05	1.03	1.20	1.52
Mayo	0.96	1.02	0.92	0.91	0.88	1.09	1.46
Junio	0.95	0.94	0.91	0.91	0.89	1.09	1.44
Julio	0.94	0.92	1.00	0.89	0.86	1.11	1.42
Agosto	0.92	0.89	0.98	0.95	0.86	1.06	1.43
Septiembre	1.00	0.94	0.98	0.95	0.87	1.06	1.34
Octubre	1.05	0.96	0.94	0.92	0.89	1.10	1.44
Noviembre	0.96	0.94	0.92	0.92	0.85	1.03	1.46
Diciembre	1.05	1.02	0.96	0.93	0.92	1.16	1.30

Tabla 26: Factores diarios de la estación N°2+900 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 2+900 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1.07	1.03	1.02	1.01	0.95	1.17	1.56
Febrero	1.01	0.97	0.98	0.96	0.92	1.12	1.48
Marzo	1.02	0.98	0.97	0.95	0.90	1.09	1.43
Abril	1.05	1.03	1.11	1.11	1.11	1.25	1.58
Mayo	1.03	1.07	0.98	0.96	0.93	1.14	1.51
Junio	1.02	1.01	0.98	0.97	0.94	1.12	1.48
Julio	1.01	0.98	1.05	0.96	0.92	1.16	1.47
Agosto	0.99	0.95	1.03	1.01	0.91	1.13	1.48
Septiembre	1.01	1.00	0.99	0.96	0.93	1.14	1.45
Octubre	0.91	0.84	0.80	0.79	0.76	0.92	1.19
Noviembre	0.81	0.80	0.78	0.76	0.72	0.87	1.13
Diciembre	0.89	0.86	0.80	0.79	0.77	0.88	1.06

Tabla 27: Factores diarios de la estación N°7+100 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 7+100 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1.06	0.99	0.98	0.98	0.91	1.10	1.39
Febrero	0.97	0.95	0.94	0.93	0.87	1.05	1.31
Marzo	0.99	0.96	0.94	0.92	0.86	1.03	1.29
Abril	1.04	1.00	1.06	1.06	1.06	1.17	1.44
Mayo	1.02	1.10	0.95	0.95	0.89	1.12	1.44
Junio	0.98	0.97	0.94	0.91	0.87	1.05	1.36
Julio	0.95	0.95	1.01	0.93	0.88	1.09	1.32
Agosto	0.93	0.91	0.98	0.96	0.86	1.04	1.31
Septiembre	0.96	0.95	0.95	0.92	0.86	1.08	1.32
Octubre	1.02	0.98	0.93	0.92	0.86	1.06	1.36
Noviembre	0.93	0.92	0.89	0.87	0.81	0.96	1.24
Diciembre	1.02	0.98	0.90	0.89	0.86	0.97	1.18

Tabla 28: Factores diarios de la estación N°10+540 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 10+540 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1.04	0.99	0.98	0.97	0.89	1.03	1.27
Febrero	0.98	0.97	0.96	0.94	0.87	1.00	1.20
Marzo	1.02	0.98	0.96	0.94	0.87	0.99	1.19
Abril	1.02	1.02	1.05	1.06	1.05	1.11	1.33
Mayo	1.02	1.04	0.97	0.96	0.90	1.04	1.29
Junio	1.02	1.00	0.99	0.95	0.90	1.02	1.28
Julio	0.97	0.99	1.01	0.94	0.89	1.05	1.23
Agosto	0.98	0.95	1.01	0.98	0.89	1.02	1.23
Septiembre	0.99	1.00	0.98	0.95	0.89	1.05	1.24
Octubre	1.03	1.00	0.96	0.95	0.89	1.03	1.28
Noviembre	0.96	0.94	0.91	0.89	0.84	0.94	1.16
Diciembre	1.03	0.98	0.92	0.90	0.86	0.94	1.12

Tabla 29: Factores diarios de la estación N°30+620 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 30+620 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	0.76	0.87	0.86	0.89	0.90	0.88	0.86
Febrero	1.11	1.21	1.18	1.13	0.84	0.76	0.76
Marzo	1.17	1.23	0.94	1.15	0.93	0.73	0.79
Abril	0.93	0.80	0.81	1.18	1.14	1.09	1.12
Mayo	1.27	1.34	1.30	1.27	0.97	0.96	0.92
Junio	1.30	1.35	1.30	1.24	0.98	0.93	0.93
Julio	1.05	1.12	1.02	1.03	0.81	0.81	0.80
Agosto	1.22	1.25	1.24	1.15	0.95	0.96	0.93
Septiembre	1.23	1.32	1.30	1.26	0.95	0.98	0.92
Octubre	1.13	1.31	1.31	1.27	0.96	0.94	0.93
Noviembre	1.17	1.24	1.20	1.15	0.89	0.89	0.86
Diciembre	1.00	1.01	0.91	0.88	0.75	0.72	0.76

Tabla 30: Factores diarios de la estación N°41+960 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 41+960 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1.09	1.14	1.05	0.99	0.74	0.68	0.85
Febrero	1.15	1.28	1.21	1.17	0.83	0.74	0.71
Marzo	1.21	1.28	1.23	1.17	0.88	0.75	0.77
Abril	1.07	1.11	0.91	1.01	0.88	0.76	0.78
Mayo	1.32	1.25	1.34	1.31	0.97	0.94	0.92
Junio	1.35	1.42	1.37	1.29	0.99	0.92	0.92
Julio	1.01	1.07	0.98	0.91	0.71	0.70	0.71
Agosto	1.31	1.33	1.36	1.25	0.97	0.97	0.93
Septiembre	1.28	1.40	1.36	1.29	0.96	0.97	0.92
Octubre	1.18	1.40	1.39	1.34	0.98	0.92	0.93
Noviembre	1.23	1.31	1.27	1.20	0.91	0.88	0.86
Diciembre	1.03	0.98	0.89	0.88	0.74	0.70	0.73

Tabla 31: Factores diarios de la estación N°54+950 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 54+950 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	0.84	0.97	0.92	0.88	0.69	0.65	0.64
Febrero	1.08	1.22	1.15	1.10	0.81	0.74	0.72
Marzo	1.19	1.25	1.25	1.15	0.87	0.75	0.78
Abril	1.06	1.09	0.93	0.99	0.86	0.77	0.78
Mayo	1.34	1.24	1.33	1.30	0.98	1.00	0.92
Junio	1.34	1.41	1.35	1.28	0.98	0.94	0.94
Julio	1.09	1.15	1.03	1.03	0.79	0.79	0.78
Agosto	1.32	1.33	1.32	1.21	0.97	0.99	0.96
Septiembre	1.30	1.42	1.44	1.34	0.98	1.00	0.95
Octubre	1.18	1.42	1.42	1.36	1.00	0.94	0.94
Noviembre	1.27	1.33	1.29	1.22	0.93	0.92	0.88
Diciembre	1.02	1.04	0.92	0.89	0.75	0.71	0.76

Tabla 32: Factores diarios de la estación N°62+180 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 62+180 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>Enero</b>	0.87	0.99	0.95	0.90	0.73	0.72	0.73
<b>Febrero</b>	1.05	1.16	1.12	1.11	0.82	0.80	0.84
<b>Marzo</b>	1.14	1.17	1.12	1.10	0.86	0.79	0.89
<b>Abril</b>	1.03	1.05	0.89	0.93	0.88	0.86	0.88
<b>Mayo</b>	1.22	1.18	1.22	1.20	0.94	1.04	1.04
<b>Junio</b>	1.26	1.29	1.24	1.19	0.94	1.01	1.03
<b>Julio</b>	0.99	1.01	1.00	0.98	0.80	0.83	0.84
<b>Agosto</b>	1.21	1.21	1.22	1.14	0.95	1.07	1.08
<b>Septiembre</b>	1.22	1.27	1.23	1.21	0.95	1.10	1.05
<b>Octubre</b>	1.16	1.28	1.27	1.23	0.96	1.00	1.04
<b>Noviembre</b>	1.18	1.23	1.18	1.14	0.91	1.00	0.98
<b>Diciembre</b>	1.01	1.00	0.87	0.86	0.75	0.76	0.80

Tabla 33: Factores diarios de la estación N°75+400 San José- Caldera

FACTORES DE DÍA DE LA SEMANA		ESTACIÓN 75+400 CALDERA- SAN JOSÉ					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>Enero</b>	1.05	1.13	1.07	1.04	0.81	0.84	0.86
<b>Febrero</b>	1.15	1.17	1.11	1.09	0.85	0.80	0.89
<b>Marzo</b>	1.02	1.02	0.88	0.92	0.88	0.88	0.90
<b>Abril</b>	1.20	1.17	1.17	1.16	0.92	1.06	1.07
<b>Mayo</b>	1.22	1.29	1.20	1.14	0.93	1.03	1.07
<b>Junio</b>	1.02	1.05	0.99	1.01	0.78	0.87	0.89
<b>Julio</b>	1.17	1.18	1.18	1.11	0.93	1.11	1.14
<b>Agosto</b>	1.18	1.23	1.21	1.20	0.94	1.12	1.09
<b>Septiembre</b>	1.16	1.24	1.23	1.19	0.93	1.01	1.05
<b>Octubre</b>	1.14	1.17	1.13	1.09	0.89	1.01	1.01
<b>Noviembre</b>	1.04	0.99	0.86	0.83	0.73	0.83	0.88
<b>Diciembre</b>	0.94	0.99	0.92	0.86	0.72	0.74	0.74

Para aplicar los factores de expansión anteriormente expuestos, quedará a criterio del usuario cuál de las estaciones permanentes utilizar. Se recomienda escoger la estación más cercana al sitio de estudio, y que este sitio esté conectado de alguna manera (como ruta colectora o alimentadora)

con la ruta donde se ubica la estación de conteo, esto con el fin de que presenten similares patrones de flujo horarios y diarios. Asimismo, considerar en esa asignación una similar actividad económica entre ambos sitios, por ejemplo que pertenezcan a zonas turísticas o de producción agrícola equivalentes.

## 6 ESTACIONES TEMPORALES

A continuación se muestra la información de cada una de las estaciones temporales ubicadas en las rutas primarias, secundarias y terciarias del país. Estos datos abarcan a todas las estaciones temporales, tanto en rutas pavimentadas como de lastre.

En la **Tabla N°34, 35 y 36** se detalla la localización de las estaciones temporales sobre las rutas, especificando el número de estación, sección de control, descripción del tramo que abarca y el punto exacto donde se hizo el recuento.

En la **Tabla N°37, 38, 39, 40 y 41** se indica para cada estación el TPD, junto con el año en que se obtuvo; la clasificación, y su tasa de crecimiento. Las primeras tres tablas contienen la información de las rutas pavimentadas, mientras que las últimas muestran la información de las rutas de lastre. Respecto al contenido de estas, se da un porcentaje de crecimiento para estimar por medio de una tasa constante el valor del Tránsito Promedio a 10 años. Es importante agregar que esta tasa de crecimiento fue obtenida a partir de la curva logística de crecimiento característica para cada estación temporal analizada, tomando en consideración la capacidad de la vía en estudio.

Tabla 34: Localización de las estaciones temporales en las Rutas Primarias

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
1	101	19002	SABANA ESTE(R.2)(R.27)(C.42)-LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)	PTE RIO TORRES
1	106	19003	LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)	500 METROS DESPUÉS DEL HOSPITAL MÉXICO, FRENTE A MIGRACIÓN.
1	106	40040	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)-LTE CANT.HEREDIA/BELEN(R.111)	
1	15	40710	LTE CANT.HEREDIA/BELEN(R.111)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(RIO SEGUNDO)	PUENTE RIO SEGUNDO(LTE CANT)
1	15	20000	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(RIO SEGUNDO)-RADIAL ALAJUELA(R.153)	
	547	20000	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(RIO SEGUNDO)-RADIAL ALAJUELA(R.153)	100 M. ANTES DE LA INTERSECCION DEL AEROPUERTO (RUTA 111)
1	100	20010	RADIAL ALAJUELA(R.153)-LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(RIO POAS)	A 0+200 MTS DESP.RADIAL ALAJUELA//1KM DESP.RUTA 3
1	122	20020	LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(RIO POAS)-LTE CANT.GRECIA/NARANJO(RIO COLORADO)	MANOLOS, 1 KM. DESPUÉS DEL PUENTE SOBRE LA RUTA Nº 3 A OROTINA.
1	9	20031	LTE CANT.GRECIA/NARANJO(RIO COLORADO)-RADIAL NARANJO(R.141)	A 0+500 MTS ANTES RADIAL NARANJO(R.141)
1	157	20032	RADIAL NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(RIO GRANDE)	A 0+200 MTS DESP RADIAL NARANJO(R.141)
1	157	20040	LTE C.NARANJO/PALMARES(R.GDE)-LTE C.PALMARES/SN RAMON(1+250 DESP R.135)	
1	185	20050	LTE CANT.PALMARES/SAN RAMON(1+250 DESPUES R.135)-MONSERRAT(R.135)	A 0+200 MTS ANTES RADIAL SAN RAMON(R.156)
1	514	20060	MONSERRAT(R.135)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCE CERRO ESQUIVEL)	A 0+100 MTS DESP.REST.LA COLINA
1	513	60200	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCE CERRO ESQUIVEL)-ESPARZA(R.131)	RECTA DE MACACONA, FRENTE A LA ESTACIÓN DE PESAJE.
1	512	60210	ESPARZA(R.131)-LTE CANT.ESPARZA/PUNTARENAS(RIO BARRANCA)	PTE RIO BARRANCA(LTE CANTONAL)
1	506	60220	LTE C.ESPARZA/PUNT(R.BARRANCA)-LTE C.PUNTARENAS/MTES DE ORO(R.SN MIGUEL)	
1	506	60230	LTE PUNTARENAS/MTES DE ORO(R.SN MIGUEL)-LTE MTES DE ORO/PUNTARENAS(Q.PALO)	PTE RIO NARANJO//0+300 MTS DESP.ENTRADA MIRAMAR(R.144)
1	8	60240	LTE MTES DE ORO/PUNTARENAS(Q.PALO)-LTE PROV.PUNT/GUANACASTE(R.LAGARTO)	
1	504	50000	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO LAGARTO)-LA IRMA(R.145)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
1	504	50010	LA IRMA(R.145)-LTE CANT.ABANGARES/CAÑAS(RIO LAJAS)	PTE RIO ABANGARES
1	747	50110	LTE CANT.ABANGARES/CAÑAS(RIO LAJAS)-CAÑAS(R.142)	ESCUELA SAN MIGUEL DE CAÑAS
1	503	50020	CAÑAS(R.142)-LTE CANT.CAÑAS/BAGACES(RIO TENORIO)	SALIDA DE CAÑAS A BAGACES, PUENTE RÍO COROBICÍ
1	503	51120	LTE CANT.CAÑAS/BAGACES(RIO TENORIO)-BAGACES(R.164)	
1	503	50030	BAGACES(R.164)-LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(RIO EL SALTO)	
1	502	51130	LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(RIO EL SALTO)-LIBERIA(R.21)(R.918)	PUENTE RIO LIBERIA
1	501	50040	LIBERIA(R.21)(R.918)-LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)	MOLINOS DE GUANACASTE
1	EP 20	50040	LIBERIA(R.21)(R.918)-LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)	ARROCERA EL SABANERO//PUENTE RIO TEMPISQUITO
1	755	50050	LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)-LA CRUZ(ENTRADA PRINCIPAL)	ENTRADA A LA CRUZ, 100 M. DESPUÉS DEL FINAL DE LA RUTA N° 4.
1	242	50060	LA CRUZ(ENTRADA PRINCIPAL)-PEÑAS BLANCAS(FRONTERA NORTE)	A 0+500 MTS ANTES DE LA FRONTERA
2	104	19001	SAN JOSE(SABANA ESTE)(R.1)(R.27)(C.42)- SAN JOSE(Av.2/C.0)	PASEO COLÓN, FRENTE AL CENTRO COLÓN.
2	181	19004	SAN JOSE(Av.2/C.0)-LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(CALLE LOS NEGRITOS)	BARRIO FRANCISCO PERALTA(POLLOS KENTUCKY)
2	EP-3	19005	LTE SN JOSE/MTES DE OCA(CALLE NEGRITOS)-LTE MTES DE OCA/CURRI(R.OCLORO)	LOS YOSSES, FRENTE A RÍO
2	183	19005	LTE SN JOSE/MTES DE OCA(CALLE NEGRITOS)-LTE MTES DE OCA/CURRI(R.OCLORO)	PARQUE SAN PEDRO
2	EP 1	19006	LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(RIO OCLORO)-CURRIDABAT(R.251)	PTE RIO PURUSES (MONTESACRO)
2	S/N	10250	CURRIDABAT(R.251)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+100 ANTES RIO CHAGUITE)	
2	EP 10	30600	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+100 ANTES R.CHAGUITE)-SN RAF(PASO SUP R.251)	CASSETAS DE PEAJE
2	568	30110	SAN RAFAEL(PASO SUPERIOR R.251)-LTE CANT.LA UNION/CARTAGO(QUEB.QUIRAZU)	ESTACION SERVICIO CRISTO REY(OCHOMOGO)
2	568	30730	LTE CANT.LA UNION/CARTAGO(QUEB.QUIRAZU)-TARAS(R.219)	
2	165	30101	TARAS(R.219)-LA LIMA(R.10)	TARAS(0+200 MTS DESP CRUCE VOLCAN IRAZU(R.219))
2	166	30102	LA LIMA(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(CRUCE PURIRES)	ENTRADA A SAN ISIDRO DE EL GUARCO, RÍO PURIRES
2	522	30090	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(CRUCE PURIRES)-LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(R.406)	ZONA FRANCA(BANCO CREDITO AGRICOLA)//PTE RIO PURIRES(LTE CANT)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
2	EP-7	10041	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(R.406)-LA SIERRA(R.222)	CASAMATA(0+100 MTS DESP CRUCE SAN CRISTOBAL NORTE(R.406))
2	572	10042	LA SIERRA(R.222)-EL EMPALME(R.226)	LA SIERRA(0+100 MTS DESP CRUCE FRAILES(R.222))
2	682	30690	EL EMPALME(R.226)-OJO AGUA(CRUCES PROVIDENCIA)	EL EMPALME(0+100 MTS DESP CRUCE SANTA MARIA DE DOTA(R.226))
2	741	10030	OJO AGUA(CRUCES PROVIDENCIA)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CERRO ASUNCION)	
2	741	30680	LTE SAN JOSE/CARTAGO(CERRO ASUNCION)-LTE CARTAGO/SAN JOSE(C.PIEDRA ALTA)	
2	741	10020	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(CRUCES PIEDRA ALTA)-LA ESE(ESCUELA)	FRENTE A ESCUELA DE LA ESE
2	709	10010	LA ESE(ESCUELA)-SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)	ENTRADA A S. ISIDRO DE P. ZELEDÓN, 1 KM. ANTES DE LAS PLANTAS DE A.Y A.
2	706	10003	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)-PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)	
2	706	10002	PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)-JUNTAS DE PACUAR(R.244)	PALMARES(0+100 MTS DESP ENTRADA COLEGIO ALFREDO VOLIO)
2	228	10001	JUNTAS DE PACUAR(R.244)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(RIO CONVENTO)	
2	228	60060	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(RIO CONVENTO)-BUENOS AIRES(R.246)	
2	228	60052	BUENOS AIRES(R.246)-PASO REAL(R.237)	PUENTE RIO QUEBRADA LOPEZ
2	710	60051	PASO REAL(R.237)-LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)	ENTRADA A PALMAR NORTE, 1 KM. ANTES DEL INSTITUTO AGROPECUARIO.
2	710	60040	LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)-PALMAR NORTE(R.34)	
2	S/N	60030	PALMAR NORTE(R.34)-CHACARITA(R.245)	RÍO LA BONITA
2	223	60020	CHACARITA(R.245)-LTE CANT.OSA/GOLFITO(RIO ESQUINAS)	PUENTE RIO PIEDRAS BLANCAS
2	711	60012	LTE CANT.OSA/GOLFITO(RIO ESQUINAS)-RIO CLARO(R.14)	PUENTE RIO LAGARTO
2	712	60011	RIO CLARO(R.14)-LTE CANT.GOLFITO/CORREDORES(RIO CARACOL)	CEMENTERIO CIUDAD NEILY
2	712	60002	LTE CANT.GOLFITO/CORREDORES(RIO CARACOL)-CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)	
2	4	60001	CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)-PASO CANOAS(R.238)(FRONTERA SUR)	A 1Km ANTES DE LA FRONTERA, MOJÓN KM 349
3	EP 2	19007	LA URUCA(R.1)(PUENTE JUAN PABLO II)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)	A 0+200 MTS DEL RIO VIRILLA//FRENTE FOSFORERA NACIONAL
3	124	40000	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)-HEREDIA(R.126)(Av.4/C.2)	PUENTE RÍO BERMÚDEZ

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
3	125	40000	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)-HEREDIA(R.126)(Av.4/C.2)	ENTRADA A HEREDIA, RÍO PIRRO
3	206	40010	HEREDIA(R.126)(Av.4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SECA)	PUENTE QUEBRADA SECA(LTE CANT)
3	529	40750	LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SECA)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(RIO SEGUNDO)	PUENTE RIO SEGUNDO(LTE CANT)
3	529	20131	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(RIO SEGUNDO)-INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)	
3	528	20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	PUENTE RIO CIRUELAS
3	527	20140	ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)-BARRIO SAN JOSE(R.118)	PUENTE RIO ALAJUELA
3	542	20070	BARRIO SAN JOSE(R.118)-MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)	CEMENTERIO BARRIO SAN JOSE
3	543	20081	MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)-LA GARITA(R.136)	IGLESIA DE LA GARITA
3	543	20082	LA GARITA(R.136)-LTE CANT.ALAJUELA/ATENAS(RIO GRANDE)	
3	545	20090	LTE CANT.ALAJUELA/ATENAS(RIO GRANDE)-ATENAS(R.135)	BARRIO LOS ANGELES(0+100 MTS ANTES DE ENTRADA PRINCIPAL)
3	546	20100	ATENAS(R.135)-LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.SIN NOMBRE)(PATO DE AGUA)	SABANA LARGA(ESCUELA VIEJA)
3	546	20111	LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.SIN NOMBRE)(PATO AGUA)-DESMONTE(ESCUELA)	
3	698	20112	DESMONTE(ESCUELA)-LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(RIO MACHUCA)	PTE RIO MACHUCA(ENTRADA SAN MATEO)
3	694	20700	LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(RIO MACHUCA)-OROTINA(PASO INFERIOR R.27)(R.137)	SALIDA DE SAN MATEO A OROTINA, PUENTE RÍO MACHUCA.
4	155	70110	LA Y GRIEGA,POCOCI(R.32)-LTE PROV.LIMON/HEREDIA(RIO CHIRRIPO)	A 0+100 MTS DESP CRUCE RIO FRIO(R.229)
4		40521	LTE PROV.LIMON/HEREDIA(RIO CHIRRIPO)-LAS VUELTAS DE HORQUETAS(R.229)	
4	158	40522	LAS VUELTAS DE HORQUETAS(R.229)-PUERTO VIEJO DE SARAPIQUII(R.505)	A 3+000 KMS ANTES DE ENTRADA A PTO VIEJO(R.505)(REST.LAPA VERDE)
4	182	40460	PUERTO VIEJO DE SARAPIQUII(R.505)-BAJOS DE CHILAMATE(R.126)(R.506)	ESCUELA CHILAMATE
4	Proyecto	40540	BAJOS DE CHILAMATE(R.126)(R.506)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA (PROYECTO)	
4	Proyecto	21000	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA-VUELTA KOPPER O SAN JOSE(R.751) (PROYECTO)	
4	191	21011	VUELTA KOPPER O SAN JOSE(R.751)-MUELLE SAN CARLOS(R.35)	PUENTE RIO KOPPER

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
4	216	21012	MUELLE SAN CARLOS(R.35)-EL TANQUE(R.142)	CEMENTERIO SAN CRISTOBAL
4	235	21351	EL TANQUE(R.142)-MONTERREY(R.752)	MONTERREY(0+100 MTS ANTES ENTRADA PRINCIPAL)
4	225	21352	MONTERREY(R.752)-LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDEN)	PTE RIO JICARITO
4	232	20721	LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDEN)-SAN RAFAEL DE GUATUSO(R.143)	SAN RAFAEL(1 Km ANTES ENTRADA)
4	268	20722	SAN RAFAEL DE GUATUSO(R.143)-LTE CANT.GUATUSO/UPALA(RIO RITO)	SAN RAFAEL(0+200 DESP PTE RIO FRIO)
4	260	21021	LTE CANT.GUATUSO/UPALA(RIO RITO)-COLONIA PUNTARENAS(R.138)	ESCUELA COLONIA PUNTARENAS
4	260	21022	COLONIA PUNTARENAS(R.138)-UPALA(R.6)	
4	258	21023	UPALA(R.6)-SAN JOSE DE UPALA(R.735)	UPALA(0+100 MTS DESP FINAL RUTA 6)
4	257	21024	SAN JOSE DE UPALA(R.735)-BIRMANIA(CRUCO CENTRO POBLACION)	PTE RIO PIZOTE
4	255	21025	BIRMANIA(CRUCO CENTRO POBLAC)-LTE PROV.ALAJUELA/GTE(R.HACIENDAS O COLON)	BRASILIA(PTE RIO MECHAS)
4	ND	50300	LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(RIO HACIENDAS O COLON)-SANTA CECILIA(R.170)	
4	289	50290	SANTA CECILIA(R.170)-LOS INOCENTES(CRUCO ESCUELA)	ESTACION DE SERVICIO SANTA CECILIA
4	285	50280	LOS INOCENTES(CRUCO ESCUELA)-LA CRUZ(R.1)	Salida de La Cruz a Inocentes, a 100 m. de la ruta nº 1.
5	139	19008	TOURNON(R.108)-SAN JUAN DE TIBAS(R.102)	FRENTE CENTRO COMERCIAL FERIA DEL NORTE
5	141	19009	SAN JUAN DE TIBAS(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)	PLANTEL DEL M.O.P.T.(0+100 MTS DESPUES)
5	141	40050	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)-SANTO DOMINGO(R.103)(Av.2/C.3)	
5	143	40060	SANTO DOMINGO(R.103)(Av.2/C.3)-LTE CANT.STO DOMINGO/SN PABLO(R.BERMUDEZ)	PUENTE RIO BERMUDEZ(LTE CANT)
5	S/N	40730	LTE STO DOMIN/SN PABLO(R.BERMUDEZ)-LTE SN PABLO/HERED(100 ANTES A.ANCIANOS)	
5	S/N	40740	LTE CANT.SAN PABLO/HEREDIA(0+100 MTS ANTES ASILO ANCIANOS)-EL PIRRO(R.3)	
6	738	50900	COROBICI(R.1)-LTE CANT.CAÑAS/BAGACES(RIO TENORIO)	COROBICI(A 0+200 MTS DE RUTA 1)
6	738	51020	LTE C.CAÑAS/BAGACES(R.TENORIO)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(Q.PICHARDO)	
6	261	21221	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(QUEB.PICHARDO)-LLANO AZUL(R.730)	CANALETE(0+200 MTS DESP SEGUNDA ENTRADA)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
6	261	21222	LLANO AZUL(R.730)-UPALA(R.4)	
10	749	30061	LA LIMA(R.2)-GUADALUPE DE CARTAGO(R.236)	LA LIMA(PUENTE RIO REVENTADO)
10	S/N	30062	GUADALUPE DE CARTAGO(R.236)-CARTAGO(R.233)(BØLOS ANGELES)	
10	S/N	30040	CARTAGO(R.233)(BØLOS ANGELES)-LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(RIO BLANQUILLO)	CEMENTERIO DE PARAISO
10	583	30021	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(RIO BLANQUILLO)-PARAISO(R.224)	
10	585	30022	PARAISO(R.224)-LTE CANT.PARAISO/ALVARADO(CRUCE LA FLOR)	CERVANTES(1+000 KM ANTES IGLESIA)
10	585	30471	LTE CANT.PARAISO/ALVARADO(CRUCE LA FLOR)-BIRRI(R.404)	
10	587	30472	BIRRI(R.404)-LTE CANT.ALVARADO/JIMENEZ(CRUCE LOURDES(CALLEJON))	
10	587	30010	LTE ALVARADO/JIMENEZ(C.LOURDES)-LTE JIMENEZ/TURRI(425 DESP CRUCE COLORADO)	NARANJO(ESCUELA)
10	EP 6	30460	LTE JIMENEZ/TURRIALBA(0+425 MTS DESP CRUCE COLORADO)-TURRIALBA(R.230)	RECREO(3+000 KMS ANTES DE ENTRADA A SAN JUAN NORTE)
10	591	30001	TURRIALBA(R.230)-ESLABON(R.232)	ESLABON(PTE RIO REVENTAZON)
10	588	30002	ESLABON(R.232)-LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA AMISTAD)	PAVONES(ESCUELA BLAS SOLANO)
10	795	70420	LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA AMISTAD)-SIQUIRRES(R.32)	ESCUELA DE EL COCO
14	714	60251	RIO CLARO(R.2)-GOLFITO(HOTEL LAS GAVIOTAS)(INICIO ZONA URBANA)	BAMBEL(PTE RIO COTO COLORADO)
14		60252	GOLFITO(LAS GAVIOTAS)(INICIO ZONA URBANA)-GOLFITO(R.14)(DEPOSITO LIBRE)	
17	507	60190	BARRANCA(R.1)-EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)	EL ROBLE(0+300 MTS ANTES RUTA 23)
17		60621	EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)-CHACARITA(PLANTEL MOPT)	
17	508	60622	CHACARITA(PLANTEL MOPT)-EL COCAL(ESCUELA)	ENTRADA PUNTARENAS(ANGOSTURA)
17		60623	EL COCAL(ESCUELA)-BARRIO EL CARMEN(EMBARCADERO)	
18	721	50850	LIMONAL(R.1)-LTE CANT.ABANGARES/CAÑAS(QUEB.TANQUE)	LA PALMA(QUEBRADA LA PALMA)
18	721	51110	LTE CANT.ABANGARES/CAÑAS(QUEB.TANQUE)-LTE CANT.CAÑAS/NICOYA(R.TEMPISQUE)	
18	722	50741	LTE CANT.CAÑAS/NICOYA(RIO TEMPISQUE)-LOMA BONITA(ESCUELA)	PUEBLO VIEJO(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
18	722	50742	LOMA BONITA(ESCUELA)-PUEBLO VIEJO(R.21)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
21	509	50081	LIBERIA(R.1)-LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)	POLICIA DE TRANSITO
21	549	50082	LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)-LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(RIO TEMPISQUE)	PUENTE RÍO TEMPISQUE
21	788	50091	LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(RIO TEMPISQUE)-FILADELFIA(R.920)	FILADELFIA(COLEGIO)
21	425	50092	FILADELFIA(R.920)-BELEN(R.155)	BELEN(IGLESIA)
21	425	50093	BELEN(R.155)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(RIO CAÑAS)	
21	790	50100	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(RIO CAÑAS)-SANTA CRUZ(R.160)	SANTA CRUZ(PTE RIO DIRIA)/
21	789	50120	SANTA CRUZ(R.160)-LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNA)	FRENTE COLEGIO
21	EP 12	50131	LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNA)-NICOYA(R.150)	NICOYA(1+000 KM ANTES DE RUTA 150)
21	729	50132	NICOYA(R.150)-PUEBLO VIEJO(R.18)	NICOYA(0+100 MTS DESP RUTA 150)
21	241	50160	PUEBLO VIEJO(R.18)-LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(RIO MOROTE)	PUEBLO VIEJO(0+100 MTS DESP FINAL RUTA 18)
21	241	50270	LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(RIO MOROTE)-SANTA RITA(R.161)	
21	411	50731	SANTA RITA(R.161)-PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)	SANTA RITA(0+100 MTS DESP RUTA 161 A CARMONA)
21	411	50732	PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	
21	245	60761	LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)-JICARAL(R.163)	JICARAL(PTE RIO SAN PEDRO)
21	246	60762	JICARAL(R.163)-LEPANTO(IGLESIA)	LEPANTO(ESCUELA)
21	S/N	60780	LEPANTO(IGLESIA)-PLAYA NARANJO(EMBARCADERO)	
22	662	10870	BRASIL(R.27)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)	
22	662	10760	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)-CIUDAD COLON(R.239)	CIUDAD COLON(PTE RIO PACUACA)
23	781	60610	BARRANCA(R.1)-LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(RIO BARRANCA)	EL ROBLE(ESTACION SERVICIO)
23	782	60840	LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(RIO BARRANCA)-PUERTO CALDERA(CASSETAS GUARDAS)	SALIDA DE EL ROBLE A CALDERA, RÍO BARRANCA.
27	Pk 500	19010	SAN JOSE(R.1)(R.2)(Av.0/C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(RIO TIRIBI)	COSTADO SUR GIMNASIO NACIONAL
27	Pk 2900	19010	SAN JOSE(R.1)(R.2)(Av.0/C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(RIO TIRIBI)	INTERSECCIÓN PAVAS- ANONOS
27	736	19013	LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(RIO TIRIBI)-SAN RAFAEL DE ESCAZU(CASSETAS PEAJE)	PUENTE RÍO TIRIBÍ
27	Pk 7100	10070	SN RAFAEL,ESCAZU(CASSETAS PEAJE)-LTE ESCAZU/STA ANA(0+500 MTS DESP	INMEDIACIONES MULTIPLAZA ESCAZÚ

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
			R.310)	
27	PK 10500	10080	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(0+500 MTS DESPUES R.310)-BRASIL(R.22)	1 KM ANTES INTERSECCIÓN R.147
27	PK 30620	21430	BRASIL(R.22)- CEBADILLA (RÍO GRANDE)	PUENTE DE RÍO GRANDE
27	PK 41960	21890	CEBADILLA (RÍO GRANDE) -RÍO CONCEPCIÓN	500 M ANTES CRUCE ESCOBAL DE ATENAS
27	ND	21900	RÍO CONCEPCIÓN - OROTINA (PASO SUPERIOR R.3)	
27	PK 54950	21442	OROTINA(PASO SUPERIOR R.3)-RADIAL POZON(R.34)	1.5 Km DESPUÉS DE INTERSECC RUTA 3
27	PK 62180	21441	RADIAL POZON(R.34)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(RIO JESUS MARIA)	PTE RIO JESUS MARIA
27	PK 75400	60180	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(RIO JESUS MARIA)-CALDERA(R.23)	ENTRE CENTRAL CONTENEDORES CALDERA Y ALMACÉN FISCAL ALFIPAC S.A.
32	173	19011	SAN JOSE(BøTOURNON)(R.108)-LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(QUEB.RIVERA)	
32	173	19012	LTE C.GOICOECHEA/TIBAS(QUEB.RIVERA)-LTE PROV.SN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	LLORENTE(0+100 MTS DESP PASO ELEVADO RUTA 101)
32	174	40500	LTE SN JOSE/HERED(R.VIRILLA)-LTE STO DOMINGO/SN ISIDRO(CALLE YERBABUENA)	PUENTE RÍO VIRILLA (0+200 MTS DESP PASO ELEVADO RUTA 102)
32	174	40550	LTE STO DOMINGO/SN ISIDRO(C.YERBABUENA)-LTE HERED/SN JOSE(R.PARA BLANCO)	
32	14	10950	LTE HERED/SN JOSE(R.PARA BLANCO)-LTE MORAVIA/VAZQUEZ CORONADO(R.ZURQUI)	SANTA ELENA DE SAN ISIDRO
32	14	10990	LTE MORAVIA/VAZQUEZ CORONADO(R.ZURQUI)-LTE PROV.SN JOSE/LIMON(R.SUCIO)	
32	14	70160	LTE PROV.SAN JOSE/LIMON(RIO SUCIO)-LA Y GRIEGA(R.4)	
32	328	70150	LA Y GRIEGA(R.4)-GUAPILES(R.247)(CALLE EMILIA)	Y GRIEGA(PUENTE RIO CORINTO)
32	753	70490	GUAPILES(R.247)(CALLE EMILIA)-LTE CANT.POCOCI/GUACIMO(RIO JIMENEZ)	GUAPILES(0+300 MTS DESP ESTACION SERVICIO SANTA CLARA)
32	753	70142	LTE CANT.POCOCI/GUACIMO(RIO JIMENEZ)-GUACIMO(R.248)	
32	703	70141	GUACIMO(R.248)-LTE CANT.GUACIMO/SIQUIRRES(RIO DESTIERRO)	GUACIMO(PUENTE RIO GUACIMO)
32	703	70130	LTE CANT.GUACIMO/SIQUIRRES(RIO DESTIERRO)-SIQUIRRES(R.10)	
32		70090	SIQUIRRES(R.10)-LTE CANT.SIQUIRRES/MATINA(RIO MADRE DE DIOS)	
32		70472	LTE CANT.SIQUIRRES/MATINA(R.MADRE DE DIOS)-SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
32	EP 13	70471	SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.MATINA/LIMON(RIO TORO)	CUBA (0+100 MTS DESP RIO ESCONDIDO)
32	247	70471	SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.MATINA/LIMON(RIO TORO)	B-LINE(PUENTE RIO CHIRRIPO)
32	EP-Búfalo	70080	LTE CANT.MATINA/LIMON(RIO TORO)-LIVERPOOL(ESCUELA)	500 M ANTES ESTACIÓN PESAJE
32	248	70070	LIVERPOOL(ESCUELA)-LIMON(MUELLE ALEMAN)	BUENOS AIRES(0+100 MTS DESP ENTRADA MOIN(R.240)
34	653	21300	COYOLAR(R.27)(RADIAL POZON)-LTE PROV.ALAJ/PUNTARENAS(CRUC GUACALILLO)	POZON(0+500 MTS DESP INICIO RUTA)
34	EP-21	60170	LTE PROV.ALAJUOLA/PUNTARENAS(CRUC GANADO(R.AGUJAS)	
34	EP-21	60162	QUEBRADA GANADO(RIO AGUJAS)-HERRADURA(CRUC CENTRO POBLACION)	HERRADURA(0+100 MTS ANTES ENTRADA PRINCIPAL)
34	791	60161	HERRADURA(CRUC CENTRO POBLACION) - JACO (PRIMERA ENTRADA CENTRO POBLACION)	JACO(PUENTE RIO QUEBRADA MONA)
34	744	60140	JACO(PRIMERA ENTRADA CENTRO POBLAC)-LTE GARABITO/PARRITA(RIO TUSUBRES)	
34	744	60082	LTE CANT.GARABITO/PARRITA(RIO TUSUBRES)-LA PALMA(R.239)	LOMA(0+200 MTS ANTES FINAL RUTA 239)
34	744	60081	LA PALMA(R.239)-LA JULIETA(RIO PARRITA)	
34	744	60120	LA JULIETA(RIO PARRITA)-LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(RIO DAMAS)	
34	239	60113	LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(RIO DAMAS)-JUNTA NARANJO(R.235)	PLAZA DE DAMAS
34	448	60112	JUNTA NARANJO(R.235)-LA MANAGUA(R.235)(R.616)	JUNTA NARANJO(0+200 MTS DESP LICEO QUEPOS)
34	240	60111	LA MANAGUA(R.235)(R.616)-MARITIMA(ESCUELA)	MANAGUA(0+100 MTS DESP HOSPITAL MAX TERAN)
34	443	60102	MARITIMA(ESCUELA)-MATAPALO(ESCUELA)	MATAPALO(PLAZA)
34	443	60101	MATAPALO(ESCUELA)-LTE CANT.AGUIRRE/OSA(RIO BARU)	
34	270	60091	LTE CANT.AGUIRRE/OSA(RIO BARU)-UVITA(CRUC CENTRO POBLACION)	
34	270	60092	UVITA(CRUC CENTRO POBLACION)-PUNTA MALA(RIO PUNTA MALA)	UVITA(0+100 MTS DESP ENTRADA PRINCIPAL)
34	244	60093	PUNTA MALA(RIO PUNTA MALA)-BARRIO EL MANGO DE PUERTO CORTES(R.168)	
34	244	60094	BARRIO EL MANGO DE PUERTO CORTES(R.168)-PALMAR NORTE(R.2)	PALMAR NORTE(1KM ANTES FINAL RUTA)
35	Proyecto	20760	PALMARES(R.1)-FLORENCIA(R.141) (PROYECTO)	
35	149	20640	FLORENCIA(R.141)-QUEBRADA AZUL(ESCUELA)	FLORENCIA(CEMENTERIO)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
35	198	20650	QUEBRADA AZUL(ESCUELA)-MUELLE SAN CARLOS(IGLESIA)	MUELLE(0+100 MTS ANTES ENTRONQUE RUTA 4)
35	251	21060	MUELLE SAN CARLOS(IGLESIA)-TERRON COLORADO(ESCUELA)	BOCA ARENAL(PLAZA)
35	251	21071	TERRON COLORADO(ESCUELA)-SANTA ROSA DE POCOSOL(R.752)	
35	252	21072	SANTA ROSA POCOSOL(R.752)-LTE CANT.SAN CARLOS/LOS CHILES(RIO POCOSOL)	SANTA ROSA DE POCOSOL(0+100 MTS DESP ENTRADA PRINCIPAL)
35	252	21081	LTE CANT.SAN CARLOS/LOS CHILES(RIO POCOSOL)-PAVON(IGLESIA)	
35	252	21082	PAVON(IGLESIA)-EL PARQUE(IGLESIA)	
35	253	21083	EL PARQUE(IGLESIA)-LOS CHILES(R.138)(MUELLE)	LOS CHILES(0+100 MTS ANTES PRIMER CUADRANTE)
36	695	70050	LIMON(R.32)-RIO BANANO(R.241)	LIMON(0+200 MTS DESP ENTRADA AEROPUERTO)
36	297	70040	RIO BANANO(R.241)-LTE CANT.LIMON/TALAMANCA(RIO TUBA CREEK)	RIO BANANO(PTE RIO BANANO)
36	718	70030	LTE CANT.LIMON/TALAMANCA(RIO TUBA CREEK)-CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)	CAHUITA(0+200 MTS ANTES ENTRADA PRINCIPAL)
36	718	70020	CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)-HONE CREEK(RIO HONE CREEK)	
36	719	70010	HONE CREEK(RIO HONE CREEK)-BRIBRI(R.801)	HONE CREEK(0+100 MTS ANTES ENTRADA PTO VIEJO)
36	302	70002	BRIBRI(R.801)-DAYTONIA(ESCUELA)	MARGARITA(ESCUELA)
36	302	70001	DAYTONIA(ESCUELA)-SIXAOLA(RIO SIXAOLA)(LIMITE FRONTERIZO)	
39	S/N	19090	LA URUCA(R.108)-PASO SUPERIOR RUTA 1(HOTEL IRAZU)	
39	109	19091	PASO SUP RUTA 1(HOTEL IRAZU)-BOULEVAR ROHRMOSER(PASO INF PLAZA MAYOR)	
39	109	19092	BOULEVAR ROHRMOSER(PASO INFERIOR PLAZA MAYOR)-PAVAS(PASO INFERIOR R.104)	ROHRMOSER(0+200 MTS DESP BOULEVARD)
39	178	19093	PAVAS(PASO INFERIOR R.104)-PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)	PAVAS(PTE SOBRE RUTA 27)
39	218	19094	PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)-HATILLOS 7/8	HATILLO(PTR RIO MARIA AGUILAR)
39	145	19095	HATILLOS 7/8-HATILLOS 6/3(Av.Central)	HATILLO(CENTRO COMERCIAL HATILLO 2)
39	213	19096	HATILLOS 6/3(Av.Central)-HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPUBLICA COSTA RICA)	HATILLO 3(PLAZA)
39	126	19097	HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPUBLICA COSTA RICA)-HATILLO(R.110)(RANCHO GTE)	HATILLO 4(0+100 MTS ANTES ROTONDA RANCHO GUANACASTE(R.110))
39	743	19098	HATILLO(R.110)(RANCHO GUANACASTE)-SAN SEBASTIAN(R.214)	CIUDADELA 15 SETIEMBRE(CENTRO INFANTIL)

RUTAS PRIMARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONT	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
39	817	19099	SAN SEBASTIAN(R.214)-PASO ANCHO(R.213)	SAN SEBASTIAN(0+100 MTS DESP IGLESIA)
39	818	19100	PASO ANCHO(R.213)-LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)	Y GRIEGA(0+100 MTS ANTES DE ROTONDA(R.209))
39	209	19101	LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)-ZAPOTE(R.215)	QUESADA DURAN(PASO PEATONAL)
39	133	19102	ZAPOTE(R.215)-LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(RIO OCLORO)	ZAPOTE(0+200 MTS ANTES PASO DESNIVEL RUTA 204)
39	137	19089	LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(RIO OCLORO)-SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)	SAN PEDRO(0+200 MTS ANTES CEMENTERIO)
39	177	19103	SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	SAN PEDRO(CRUCER FERROCARRIL)
39	186	19104	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(RIO TORRES)-GUADALUPE(R.218)	0+200 MTS DESP ROTONDA LA BANDERA
39	184	19105	GUADALUPE(R.218)-CALLE BLANCOS(R.109)	GUADALUPE(0+200 MTS DESP RUTA 218)



Tabla 35: Localización de las estaciones temporales en las Rutas Secundarias

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
100	138	19017	CALLE BLANCOS(R.109)-LTE CANT.TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUPERIOR R.5)	GUADALUPE(0+200 MTS DESPUES RUTA 218)
100	136	19016	LTE C.TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUP R.5)-LTE C.TIBAS/SN JOSE(R.101)(COPEY)	CALLE BLANCOS(ESTACION DE SERVICIO)
100	S/N	19015	LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.101)(COPEY)-LA URUCA(R.108)	CINCO ESQUINAS(ESCUELA)
101	751	19018	COPEY(R.108)-CRUCE LLORENTE(R.5)	
101	144	19073	CRUCE LLORENTE(R.5)-LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)	COLIMA(IGLESIA)
101	146	19074	LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)-EL LIMITE(R.102)	LLORENTE(EDIFICIO LA NACION)
102	147	19019	SAN JUAN DE TIBAS(R.5)-LTE CANT.TIBAS/MORAVIA(R.117)	LLORENTE(ESCUELA)
102	150	19020	LTE CANT.TIBAS/MORAVIA(R.117)-LOS COLEGIOS(R.109)	TIBAS(McDonald)//CENTRO COMERCIAL PLAZA LOS COLEGIOS
102	S/N	19021	LOS COLEGIOS(R.109)-SAN VICENTE DE MORAVIA(R.200)	
102	140	19022	SAN VICENTE DE MORAVIA(R.200)-LTE CANT.MORAVIA/VASQUEZ CORONADO GUAYABAL(R.220)	
102	152	19022	SAN VICENTE DE MORAVIA(R.200)-LTE CANT.MORAVIA/VASQUEZ CORONADO GUAYABAL(R.220)	A 0+200 MTS DESPUES COLEGIO SAINT CLARE//PUENTE RIO IPIS
102	154	10390	LTE CANT.MORAVIA/VASQUEZ CORONADO GUAYABAL(R.220)-SAN ISIDRO CORONADO(R.216)	GUAYABAL(0+100 MTS DESPUES INTERSECCION RUTA 220)
103	S/N	40111	SANTO DOMINGO(R.5)(Av.2/C.0)-SANTA ROSA DE SANTO DOMINGO(CRUCE A RUTA 5)	
103	131	40112	SANTA ROSA DE SANTO DOMINGO(CRUCE A RUTA 5)-LA VALENCIA(R.3)	LA VALENCIA(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
104	114	19023	SABANA ESTE(AGENCIA DATSUN)(R.1)(C.42)-SABANA OESTE(CANAL SIETE)	SABANA ESTE(0+100 MTS OESTE RUTA 1)
104	115-116	19024	SABANA OESTE(CANAL SIETE)-PAVAS(CRUCE AEROPUERTO TOBIAS BOLAÑOS)	SABANA OESTE(FRENTE TANQUES A Y A)//EMBAJADA USA
104	724	19025	PAVAS(C.AEROPUERTO TOBIAS BOLAÑOS)-LOMAS DEL RIO(PLAZA)(FINAL CAMINO) <b>(ELIMINADA)</b>	
105	107	19026	SAN RAFAEL DE ESCAZU(R.27)-SAN RAFAEL DE ESCAZU(R.121)	SAN RAFAEL(PUENTE QUEBRADA SAN RAFAEL)
105	108	19027	SAN RAFAEL DE ESCAZU(R.121)-ESCAZU(IGLESIA)	ESCAZU(PUENTE RIO SAN RAFAEL O AGRES)
105	S/N	10310	ESCAZU(IGLESIA)-SAN ANTONIO DE ESCAZU(IGLESIA)	LECTURA KM 3+800
105	S/N	10300	SN ANTONIO DE ESCAZU(IGLESIA)-LTE CANT.ESCAZU/ALAJUELITA(C.LOS	ND

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
			FILTROS)	
105	S/N	11141	LTE CANT.ESCAZU/ALAJUELITA(C.LOS FILTROS)-EL LLANO(CRUCO CENTRO POBLAC)	
105	130	11142	EL LLANO(CRUCO CENTRO POBLACION)-SAN JOSECITO(IGLESIA)	SAN JOSECITO(0+100 MTS ANTES IGLESIA)
105	230	19028	SAN JOSECITO(IGLESIA)-ALAJUELITA(R.110)	ALAJUELITA(0+100 MTS DESPUES TEMPLO ADVENTISTA)
105	113	19029	ALAJUELITA(R.110)-LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(RIO CAÑAS)	CONCEPCION ABAJO(IGLESIA)
105	113	19072	LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(RIO CAÑAS)-SAN RAFAEL ABAJO(R.214)	ND
106	128	40031	PITAHAYA (R. 111) - BARREAL (ESCUELA)	BARREAL (ESCUELA)
106	127	40032	BARREAL (ESCUELA) - LA VALENCIA(R.3)	LAGUNILLA(0+100 MTS ANTES ENTRADA ESCUELA LABORATORIO U.N.A)
107	537	20380	EL CACAO(R.118)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(RIO POAS)	SAN PEDRO POAS(PUENTE RIO POAS)
107	538	20390	LTE ALAJ/POAS(R.POAS)-LTE POAS/GRECIA(2+660 DESP ESC. SN RAFAEL DE POAS)	SAN RAFAEL POAS(PUENTE RIO PRENDAS)
107	S/N	20401	LTE CANT.POAS/GRECIA(SAN RAFAEL DE POAS CALLE SOLIS)-MESON(R.711)	
107	539	20402	MESON(R.711)-GRECIA(R.118)	GRECIA(0+200 MTS DESPUES COOPERATIVA VICTORIA)
108	754	19030	BØCARLOS MARIA ULLOA(INCURABLES)(R.218)-LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(R.5)	SAN FRANCICO GOICOECHEA(IGLESIA LADRILLO)
108	S/N	19128	LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(TOURNON)(R.5)-LTE CANT.TIBAS/SN JOSE(R.TORRES)	
108	119	19037	LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(RIO TORRES)-BARRIO IGLESIAS FLORES(RIO TORRES)	LA URUCA(0+200 MTS DESPUES INICIO CALLE 20)
108	120	19038	BARRIO IGLESIAS FLORES(RIO TORRES)-LA URUCA(POZUELO)(R.3)	LA URUCA(PLAZA)
108		19129	LA URUCA(POZUELO)(R.3)-JARDINES DE AUTOPISTA(MIGRACION)(R.1)	
109		19031	CALLE BLANCOS(R.100)(ANT MOTOROLA)-CALLE BLANCOS(R.100)(EMBOTE PANAMCO)	CALLE BLANCOS(0+100 ANTES FINAL RUTA 39)
109	757	19068	CALLE BLANCOS(R.100)(EMBOTE PANAMCO)-LTE C.GOICOECHEA/MORAVIA(Q.BARREAL)	100 M ANTES DE R.39
109	163	19068	CALLE BLANCOS(R.100)(EMBOTE PANAMCO)-LTE C.GOICOECHEA/MORAVIA(Q.BARREAL)	LOS COLEGIOS(PUENTE QUEBRADA BARREAL)
109	756	19032	LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)-LOS COLEGIOS(R.102)	CEMENTERIO DE MORAVIA

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
110	226	19034	BARRIO CUBA(PROY R.215)(CRUCE FERROC)-LTE SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)	HATILLO(PUENTE RIO MARIA AGUILAR)
110	227	19034	BARRIO CUBA(PROY R.215)(CRUCE FERROC)-LTE SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)	CLINICA SOLON NUÑEZ
110	229	19071	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(RIO TIRIBI)-ALAJUELITA(R.105)	PUENTE RIO TIRIBI
111	550	40120	SAN FRANCISCO DE HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/BELEN(PASO SUPERIOR R.1)	SAN FRANCISCO HEREDIA(0+800 MTS DESPUES INICIO RUTA)
111	551	40130	LTE CANT.HEREDIA/BELEN(PASO SUPERIOR R.1)-SAN ANTONIO DE BELEN(R.122)	ASUNCION DE BELEN(PLAZA)
111	552	40140	SAN ANTONIO DE BELEN(R.122)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(RIO SEGUNDO)	BARRIO FATIMA(PUENTE RIO SEGUNDO)
111	S/N	20200	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-BARRIO CACIQUE DE RIO SEGUNDO(R.3)	
112	601	40610	HEREDIA(R.113)-LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES RUTA 113)	
112	601	40151	LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES RUTA 113)-URICHE(R.115)	URICHE(0+200 MTS ANTES RUTA 115)
112	602	40152	URICHE(R.115)-LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 MTS ANTES ESC SAN FCO)	
112	602	40160	LTE CANT.SN PABLO/SN ISIDRO(0+175 MTS ANTES ESC SN FCO)-SN ISIDRO(R.116)	SAN FRANCISCO DE SAN ISIDRO, QUEBRADA LA SACA
112	603	40160	LTE CANT.SN PABLO/SN ISIDRO(0+175 MTS ANTES ESC SN FCO)-SN ISIDRO(R.116)	FRENTE PLAZA SAN FRANCISCO
112	187	40560	SAN ISIDRO(R.116)-SANTA ELENA(R.32)	SAN JOSECITO(0+500 MTS ANTES IGLESIA)
113	605	40180	HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)	FRENTE ESCUELA LABORATORIO ENSEÑANZA ESPECIAL
113	605	40660	LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	
113	608	40190	SAN RAFAEL(IGLESIA)-BRASILIA/UVITA(CRUCE MONTE DE LA CRUZ)	SALIDA DE SAN RAFAEL A LOS ANGELES DESPUES DE ULTIMO CUADRANTE
113	609	40190	SAN RAFAEL(IGLESIA)-BRASILIA/UVITA(CRUCE MONTE DE LA CRUZ)	LOS ANGELES(0+100 MTS ANTES ESCUELA DE LOS ANGELES)
113	S/N	40200	BRASILIA/UVITA(CRUCE MTE LA CRUZ)-LTE CANT.SN RAF/BARVA(ESC MONTECITO)	
113	S/N	40720	LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(ESCUELA MONTECITO)-SAN JOSE LA MONTAÑA(R.114)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
114	618	40210	BARVA(R.126)-SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)	BARVA(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA 502)
114	S/N	40220	SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)-PORROSATI(CRUCES)	
114	S/N	40410	PORROSATI(CRUCES)-LTE CAN.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.SIN NOMBRE)	
114	402	40690	LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.SIN NOMBRE)-BIRRI(R.126)	BIRRI(0+200 MTS ANTES ESCUELA)
114	S/N	40400	BIRRI(R.126)-BARRIO JESUS(R.128)	
115	600	40230	SAN PABLO(R.5)-URICHE(R.112)	SAN PABLO(0+300 MTS ANTES IGLESIA VIEJA)
116	142	40251	STO DOMINGO(R.5)(Av.6/C.3)-SN MIGUEL NORTE O LOS ANGELES DE TURES(R.117)	SANTO DOMINGO(0+200 MTS DESPUES INICIO RUTA)
116	666	40251	STO DOMINGO(R.5)(Av.6/C.3)-SN MIGUEL NORTE O LOS ANGELES DE TURES(R.117)	PUENTE RIO TURES
116	667	40252	SN MIGUEL NORTE O ANGELES(R.117)-LTE STO DOMINGO/SN ISIDRO(QUEB. S N)	LOS ANGELES(0+100 MTS ANTES RUTA 504)
116	S/N	40261	LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.SIN NOMBRE)-SAN ISIDRO(R.112)	
116	604	40262	SAN ISIDRO(R.112)-LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)	SAN ISIDRO(0+200 MTS ANTES CRUCE CALLE BREÑA MORA)
116	S/N	40170	LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)-SAN RAFAEL(R.113)	
117	758	19035	EL LIMITE(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)	PUENTE RIO VIRILLA
117	758	40420	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO VIRILLA)-MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)	
117	S/N	40430	MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)-LOS ANGELES DE TURES(R.116)	
118	526	20150	BARRIO SAN JOSE(R.3)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(RIO POAS)	PUENTE RIO ITIQUIS
118	525	21620	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(RIO POAS)-LTE CANT.POAS/GRECIA(RIO PRENDAS)	PUENTE RIO POAS
118	524	20160	LTE CANT.POAS/GRECIA(RIO PRENDAS)-GRECIA(R.154)	PUENTE RIO ROSALES
118	523	20170	GRECIA(R.154)-LTE CANT.GRECIA/VALVERDE VEGA(RIO SARCHI)	ALCANTARILLA RIO AGUALOTE
118	S/N	21630	LTE GRECIA/VAL VEGA(R.SARCHI)-LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.COLORADO)	
118	521	20180	LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(RIO COLORADO)-NARANJO(R.141)	PUENTE RIO COLORADO
119	S/N	21720	RIO SEGUNDO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(CRUCES DESAMPARADOS)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
119	733	40350	LTE PROV.ALAJ/HERED(CRUCE DESAMPA)-LTE SANTA BARBARA/FLORES(RIO SEGUNDO)	SAN JUAN(0+500 MTS ANTES PLAZA)
119	732	40620	LTE STA BARBARA/FLORES(R.SEGUNDO)-LTE FLORES/BARVA(200 DESP SUPER PUERTA SOL)	BARRANTES(0+100 MTS ANTES CRUCE SAN LORENZO)
119	S/N	40630	LTE CANT.FLORES/BARVA(0+200 MTS DESP SUPER LA PUERTA SOL)-BARVA(R.126)	
120	612	40640	VARABLANCA(R.126)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 DESPUES R.126)	VARABLANCA(0+200 MTS DESPUES RUTA 126)
120	611	20550	LTE PROV.HERED/ALAJ(0+600 DESP R.126)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POASITO)	PUENTE RIO POASITO
120	611	20560	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(RIO POASITO)-PARQUE NACIONAL VOLCAN POAS(PORTON)	
121	112	10460	SN RAF,ESCAZU(R.105)-LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 DESP QUEB.YEGUAS)	PUENTE RIO AGRES O SAN RAFAEL
121	658	10520	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 DESPUES QUEB.YEGUAS)-SANTA ANA(R.147)	PUENTE RIO CORROGRES
121	657	10470	SANTA ANA(R.147)-PIEADAES(IGLESIA)	PUENTE RIO ORO
121	660	10480	PIEADAES(IGLESIA)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)	ENTRADA A PIEADAES, QUEBRADA GUAPINOL
121	291	10530	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)-CIUDAD COLON(R.22)	CIUDAD COLON(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
122	562	20282	SAN ANTONIO DEL TEJAR(R.124)-EL COCO(CRUCE CALLE CANDELA)	PUENTE RIO CIRUELAS
122	562	20281	EL COCO(CRUCE CALLE CANDELA)-SAN RAFAEL OESTE(R.124)	
122	S/N	20290	SAN RAFAEL OESTE(R.124)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESP R.147)	FRENTE PANASONIC
122	555	40370	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESP R.147)-SAN ANTONIO BELEN(R.111)	
123	558	40300	SAN JOAQUIN DE FLORES(R.3)-LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(RIO SEGUNDO)	FRENTE ESCUELA PRIVADA
123	559	40590	LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(RIO SEGUNDO)-SANTA BARBARA(R.127)	PUENTE RIO PORROSATI
123	S/N	40310	SANTA BARBARA(R.127)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(CRUCE SAN JUAN ABAJO)	
123	560	20310	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(CRUCE SAN JUAN ABAJO)-LA AGONIA(R.3)	FRENTE IGLESIA
124	561	20261	ALAJUELA(R.3)-SAN ANTONIO(R.122)	FRENTE MOLINOS DE COSTA RICA

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
124	563	20262	SAN ANTONIO(R.122)-CIRUELAS(R.721)	QUEBRADA EL BARRO
124	564	20263	CIRUELAS(R.721)-LA GUACIMA(CRUCO A NUESTRO AMO)	PUENTE RIO CIRUELAS
124	730	20264	LA GUACIMA(CRUCO A NUESTRO AMO)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	FRENTE IGLESIA RINCON DE VENEGAS
125	570	20321	ALAJUELA(R.3)(Av.5/C.2)-GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)	ESCUELA CANOAS
125	571	20322	GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)-CARRIZAL(R.126)	CARRIZAL(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
126	621	40070	HEREDIA(R.3)(Av.4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/BARVA(QUEB.SECA)	QUEBRADA SECA
126	620	40070	HEREDIA(R.3)(Av.4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/BARVA(QUEB.SECA)	PUENTE RIO MANCARRON
126	617	40080	LTE CANT.HEREDIA/BARVA(Q.SECA)-LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(R.PORROSATI)	PUENTE RIO CIRUELAS
126	616	40090	LTE BARVA/STA BARBARA(R.PORROSATI)-LTE HERED/ALAJ(0+285 DESP R.LOS AHOGADOS)	
126	615	20340	LTE HERED/ALAJ(0+285 DESP R.AHOGADOS)-LTE ALAJ/HERED(1+270 DESP R.TAMBOR)	ESCUELA CINCO ESQUINAS
126	615	40600	LTE ALAJ/HERED(1+270 DESP R.TAMBOR)-LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAÑO)	
126	614	40100	LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAÑO)-LTE HERED/ALAJ(0+425 ANTES R.LA PAZ)	QUEBRADA AZUFRE
126	160	40100	LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAÑO)-LTE HERED/ALAJ(0+425 ANTES R.LA PAZ)	VARABLANCA(0+200 MTS DESPUES CRUCE POASITO(R.120))
126	S/N	20580	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+425 MTS ANTES R.LA PAZ)-CARIBLANCO(ESCUELA)	
126	613	20590	CARIBLANCO(ESCUELA)-SAN MIGUEL(R.140)	SAN MIGUEL(0+100 MTS ANTES DE RUTA 140)
126	S/N	21800	SAN MIGUEL(R.140)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)	
126	S/N	40481	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)-LA VIRGEN(IGLESIA)	
126	704	40482	LA VIRGEN(IGLESIA)-BAJOS DE CHILAMATE(R.4)(R.506)	SALIDA DE LA VIRGEN(CEMENTERIO)
127	646	40321	SANTA BARBARA(R.123)-ZETILLAL(IGLESIA)	IGLESIA ZETILLAL
127	648	40322	ZETILLAL(IGLESIA)-SANTO DOMINGO DEL ROBLE(R.126)	FRENTE CEMENTERIO SANTO DOMINGO DEL ROBLE
128	619	40330	SANTA BARBARA(R.123)-LTE CANT.SANTA BARBARA/BARVA(RIO PORROSATI)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
128	619	40340	LTE CANT.SANTA BARBARA/BARVA(RIO PORROSATI)-BARVA(R.119)	PUENTE RIO MANCARRON
129	765	40360	SAN JOAQUIN DE FLORES(R.3)-PUENTE A DESNIVEL EN RUTA 1	FRENTE PLAZA LLORENTE
129	766	40700	PUENTE A DESNIVEL EN RUTA 1-A CRUCE A PLAZA DE LA RIBERA	BARRIO CRISTO REY(0+200 MTS DESPUES FABRICA FIRESTONE)
129	767	40700	CRUCE A PLAZA DE LA RIBERA-FATIMA(R.111)	OJO AGUA(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
130	579	20351	ALAJUELA(R.3)(R.153)(Av.0/C.2)-ITIQUIS(RIO ITIQUIS)	LA CEIBA(0+100 MTS ANTES UNIVERSIDAD ADVENTISTA)
130	580	20352	ITIQUIS(RIO ITIQUIS)-SAN ISIDRO(R.712)	PILAS(0+100 MTS DESPUES ESCUELA)
130	785	20370	SAN ISIDRO(R.712)-SABANILLA(PUESTO SALUD)	PUENTE RIO TAMBOR
130	S/N	20360	SABANILLA(PUESTO SALUD)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(RIO POAS)	
130	S/N	21710	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(RIO POAS)-SAN PEDRO DE POAS(R.107)	
131	699	20120	SAN MATEO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(RIO JESUS MARIA)	FRENTE IGLESIA HIGUITO
131	699	60560	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(RIO JESUS MARIA)-ESPARZA(R.1)	
132	176	60730	SAN GERARDO(R.1)-PUNTA MORALES(PORTON PRINCIPAL)	SAN GERARDO(A 0+100 MTS DE RUTA 1)
133	413	50860	PUEBLO NUEVO(R.18)-COLORADO(R.601)	PUEBLO NUEVO(A 0+100 MTS DE RUTA 18)
134	S/N	21870	CONCEPCION DE ATENAS R. 27 - ATENAS R .3	50 M ANTES ENTRONQUE R. 720
134	S/N	21870	CONCEPCION DE ATENAS R. 27 - ATENAS R .4	50 M DESPUÉS ENTRONQUE R. 720
135	S/N	20241	MONSERRAT(R.1)-SAN RAMON(R.156)	
135	515	20242	SAN RAMON(R.156)-LTE CANT.SAN RAMON/PALMARES(0+900 DESP ESCUELA GUARIA)	PUENTE RIO GRANDE
135	515	20811	LTE CANT.SN RAMON/PALMARES(0+900 DESP ESC GUARIA)-PALMARES(PASO INF R.1)	
135	516	20812	PALMARES(PASO INFERIOR R.1)-PALMARES(R.148)	PALMARES(0+200 MTS DESPUES RUTA 1)
135	519	20501	PALMARES(R.148)-ZARAGOZA(PARQUE/IGLESIA)	ZARAGOZA(QUEBRADA MORA)
135	577	20502	ZARAGOZA(PARQUE)-LTE CANT.PALMARES/ATENAS(0+100 DESP CRUCE ALTO LOPEZ)	CANDELARIA(0+200 MTS ANTES IGLESIA)
135	344	20510	LTE CANT.PALMARES/ATENAS(0+100 DESP CRUCE ALTO LOPEZ)-SN JOSE SUR(R.716)	FRENTE PLAZA SAN JOSE SUR
135	S/N	20520	SAN JOSE SUR(R.716)-ATENAS(R.3)	
136	649	20450	LA GARITA(R.3)-TURRUCARES(R.721)	TURRUCARES(0+200 MTS ANTES CRUCE FERROCARRIL)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
136	INVENTARIO	20460	TURRUCARES(R.721)-SAN MIGUEL(IGLESIA)	RÍO TIZATE
136	S/N	21320	SAN MIGUEL(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(RIO VIRILLA)	
136	S/N	10740	LTE PROV.ALAJUELA/SN JOSE(R.VIRILLA)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA)	
136	INVENTARIO	11250	LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA)-SANTIAGO DE PURISCAL(R.239)(R.314)	ESCUELA BARRIO CARIT
137	716	10821	SANTIAGO DE PURISCAL(R.239)-GRIFO ALTO(IGLESIA)	BARBACOAS(0+100 MTS ANTES IGLESIA)
137	717	10822	GRIFO ALTO(IGLESIA)-LTE PURIS/TURRUBARES(0+800 DESP QUEB.CODO DE DIABLO)	FRENTE ESCUELA DE GRIFO ALTO
137	INVENTARIO	11230	LTE PURISCAL/TURRUBARES(0+800 DESP QUEB.CODO DEL DIABLO)-SN PABLO(R.707)	100 M DESP CRUCE A PURIRES
137	INVENTARIO	10160	SAN PABLO DE TURRUBARES(R.707)-SAN PEDRO DE TURRUBARES(R.319)	QUEBRADA LIMÓN
137	INVENTARIO	10171	SAN PEDRO DE TURRUBARES(R.319)-PASO AGRES(ESCUELA)	PUENTE QUEBRADA HISOPA
137	INVENTARIO	10172	PASO AGRES(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(RIO GRANDE DE TARCOLES)	FRENTE A DELEGACIÓN RURAL
137	INVENTARIO	21290	LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(RIO GRANDE DE TARCOLES)- OROTINA (R.3)	PUENTE RÍO GRANDE DE TÁRCOLES
138	313	21170	COLONIA PUNTARENAS(R.4)-LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(RIO RITO)	COLONIA PUNTARENAS(A 0+100 MTS DE RUTA 4)
138	INVENTARIO	21601	LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(RIO RITO)-VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)	
138	324	21602	VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)-CAÑO NEGRO(CRUCE CENTRO POBLACION)	FINCA SAN EMILIO
138	324	21611	CAÑO NEGRO(CRUCE CENTRO POBLACION)-SAN EMILIO(CRUCE LAGARTERA)	
138	324	21612	SAN EMILIO(CRUCE LAGARTERA)-LOS CHILES(R.35)(MUELLE)	
139	333	21200	CABAÑAS(R.4)-LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(RIO MONICO)	
139	333	21810	LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(RIO MONICO)-VERACRUZ(R.138)	CABAÑAS(0+500 MTS DESPUES ESCUELA)
140		20910	RUTA #35-CIUDAD QUESADA(R.141) (PROYECTO)	
140	535	20661	CIUDAD QUESADA(R.141)-LA MARINA(R.748)	ASUNCION(QUEBRADA EL PALO)
140	INVENTARIO	20662	LA MARINA(R.748)-AGUAS ZARCAS(R.250)	QUEBRADA ZAPOTAL
140	250	20931	AGUAS ZARCAS(R.250)-VENECIA(CUADRANTE IGLESIA)	LA UNION(QUEBRADA SALVADOR)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
140	INVENTARIO	20932	VENECIA(CUADRANTE IGLESIA)-LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(RIO TORO)	LECTURA KM 27+400
140	249	21560	LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(R.TORO)-LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(R.SARDINAL)	RIO CUARTO(PUENTE RIO CUARTO)
140	INVENTARIO	21570	LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(RIO SARDINAL)-SAN MIGUEL DE SARAPIQUI(R.126)	LECTURA KM 37+100
141	29	20440	SAN MIGUEL(R.1)(RADIAL NARANJO)-NARANJO(R.118)	SAN MIGUEL(A 0+200 MTS DE RUTA 1)
141	5	20190	NARANJO(R.118)-EL MURO(R.148)	EL MURO(0+500 MTS ANTES RUTA 148)
141	27	20600	EL MURO(R.148)-LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(RIO ESPINO)	EL MURO(0+100 MTS DESPUES RUTA 148)
141	532	20610	LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(RIO ESPINO)-ZAPOTE(IGLESIA)	ZARCERO(PUENTE RIO SECO)
141	533	20610	LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(RIO ESPINO)-ZAPOTE(IGLESIA)	BAJO TAPEZCO(PUENTE RIO TAPEZCO)
141	INVENTARIO	20620	ZAPOTE(IGLESIA)-LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(RIO LA VIEJA)	LECTURA KM 36+500
141	686	21550	LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(RIO LA VIEJA)-CIUDAD QUESADA(R.140)	PORVENIR(PUENTE RIO PEJE)
141	536	20630	CIUDAD QUESADA(R.140)-FLORENCIA(R.35)	SAN ROQUE(0+500 MTS DESPUES HOSPITAL)
141	740	20681	FLORENCIA(R.35)-SANTA CLARA(IGLESIA)	FLORENCIA(PUENTE RIO LA VIEJA)
141	254	20682	SANTA CLARA(IGLESIA)-JABILLOS(R.738)	JABILLOS(PUENTE RIO SAN CARLOS)
141	135	20980	JABILLOS(R.738)-EL TANQUE(R.142)	FRENTE IGLESIA DE LA PERLA
142	511	50150	CAÑAS(R.1)-LTE CAÑAS/TILARAN(1+300 ANTES ENTRADA LOS ANGELES DE TILARAN)RIO SANTA ROSA	CAÑAS(PUENTE RIO SANTA ROSA)
142	434	50310	LTE CAÑAS/TILARAN(1+300 ANTES ENTRADA ANGELES DE TILARAN)-TILARAN(R.145)	TILARAN(PUENTE RIO SANTA ROSA)
142	233	50191	TILARAN(R.145)-CUATRO ESQUINAS(R.926)	SALIDA TILARAN(PUENTE RIO SANTA ROSA)
142	436	50192	CUATRO ESQUINAS(R.926)-NARANJOS AGRIOS(R.927)	CUATRO ESQUINAS(0+100 MTS DESPUES CRUCE TRONADORA(R.926))
142	REC 12H	50193	NARANJOS AGRIOS(R.927)-ARENAL(R.734)	LECTURA KM 42+900
142		50941	ARENAL(R.734)-LA UNION(IGLESIA)	
142		50942	LA UNION(IGLESIA)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJ(3+600 DESP HOTEL CERRO VERDE)	
142	444	21341	LTE PROV.GTE/ALAJUELA(3+600 DESP HOTEL CERRO VERDE)-TABACON(R.TABACON)	SANGREGADO(0+100 MTS ANTES INICIO REPRESA)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
142	438	21342	TABACON(RIO TABACON)-LA FORTUNA(R.702)	OJO DE AGUA(FRENTE CEMENTERIO)
142	238	21490	LA FORTUNA(R.702)-EL TANQUE(R.4)	EL TANQUE(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA 141)
143		50930	LAGUNA RANITA(R.142)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(CRUCES FINCA COTE)	
143		21161	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(CRUCES FINCA COTE)-CABANGA(IGLESIA)	
143	329	21162	CABANGA(IGLESIA)-PUENTE RIO VENADO	PUENTE RIO VENADO
143		21163	PUENTE RIO VENADO-SAN RAFAEL DE GUATUSO(R.4)	
144	556	60630	CUATRO CRUCES(R.1)-MIRAMAR(R.615)(IGLESIA)	FRENTE CEMENTERIO MIRAMAR
145	510	50141	LA IRMA DE ABANGARES(R.1)-LAS JUNTAS DE ABANGARES(IGLESIA)	BARRIO VALLE DEL RIO(PUENTE RIO SAN JUAN)
145	420	50142	LAS JUNTAS DE ABANGARES(IGLESIA)-MARSELLERA(ESCUELA)	PUENTE TIERRA(0+200 MTS DESPUES ENTRADA ECOMUSEO)
145		50143	MARSELLERA(ESCUELA)-LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(RIO CAÑAS)	
145		50871	LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(R.CAÑAS)-QUEBRADA GRANDE(CRUCES CENTRO POBLAC)	
145	423	50872	QUEBRADA GRANDE(CRUCES CENTRO POBLACION)-TILARAN(R.142)	BARRIO LA CABRA(FRENTE BALNEARIO)
146	769	20540	SAN PEDRO DE POAS(R.107)-LTE CANT.POAS/ALAJUELA/(RIO POASITO)	SAN JUAN SUR(0+500 MTS ANTES CRUCE SAN RAFAEL)
146	770	21640	LTE CANT.POAS/ALAJUELA(RIO POASITO)-POASITO(R.120)	POASITO(0+200 MTS ANTES FINAL RUTA)
147	746	10440	SANTA ANA(R.121)-SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)	SANTA ANA(A 0+200 MTS DE RUTA 121)
147	EP18	10450	SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)-LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(RIO VIRILLA)	FRENTE CONDOMINIOS BOSQUES DE LINDORA
147	745	21330	LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(RIO VIRILLA)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	PUENTE RIO VIRILLA
148	26	20800	NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(RIO GRANDE)	EL MURO(A 0+050 MTS DE RUTA 141)
148	517	21730	LTE CANT.NARANJO/PALMARES(RIO GRANDE)-PALMARES(R.135)	PUENTE RIO GRANDE
149	S/N	70102	GUAPILES BARRIO LA EMILIA R. 247 - GUAPILES CRUCE A BARRIO LA EMILIA	
149	342	70101	GUAPILES CRUCE A BARRIO LA EMILIA-GUAPILES(R.32)(RADIAL GUAPILES)	A MITAD DE CAMINO (EMILIA Y RUTA 32)
150		51050	TALOLINGA(R.920)-SAN LAZARO(R.906)	
150		50470	SAN LAZARO(R.906)-POZAS(R.931)	
150	651	50782	POZAS(R.931)-EL PIAVE(R.906)	FRENTE PLAZA DE LA FLORIDA

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
150	652	50781	EL PIAVE(R.906)-NICOYA(R.21)	NICOYA(0+100 MTS ANTES RUTA 21)
150	553	50171	NICOYA(R.21)-NICOYA(PARQUE)	NICOYA(PUENTE RIO GRANDE)
150	INVENTARIO	50172	NICOYA(PARQUE)-CASITAS(R.157)	PLANTEL MOPT DE NICOYA
150	728	50651	CASITAS(R.157)-BELEN(IGLESIA)	FRENTE PLAZA CAIMITAL
150	534	50652	BELEN(IGLESIA)-SAMARA(R.160)	SAMARA(0+200 MTS ANTES PRIMER CUADRANTE)
151	775	50211	COMUNIDAD(R.21)-SARDINAL(R.912)	COMUNIDAD(A 0+100 MTS DE RUTA 21)
151	688	50212	SARDINAL(R.912)-PLAYAS DEL COCO(PLAYA)	PLAYA DEL COCO(INICIO BOULEVARD)
152	774	50261	VEINTISIETE DE ABRIL(R.160)-VILLARREAL(R.155)	VILLARREAL(0+200 MTS ANTES COLEGIO)
152	565	50262	VILLARREAL(R.155)-PLAYA TAMARINDO(PLAYA)	VILLARREAL(0+100 MTS DESPUES RUTA 155)
153	19	20251	AEROPUERTO(R.1)(RADIAL ALAJUELA)-BARRIO EL CARMEN(ALAJUELA)(CALLE TRAVESIA 20101Av.10)	PUENTE RIO CIRUELAS
154	520	20421	LA ARGENTINA(R.1)(RADIAL GRECIA)-LA ARGENTINA(R.717)	LA ARGENTINA(0+100 MTS ANTES ENTRADA A LA ARGENTINA)
154	500	20422	LA ARGENTINA(R.717)-GRECIA(R.118)	FRENTE ESCUELA PERALTA
155	281	50480	BELEN(R.21)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(RIO COYOLITO)	BELEN(A 0+100 MTS DE RUTA 21)
155	582	50511	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(RIO COYOLITO)-PORTEGOLPE(R.909)	COYOLITO(PUENTE RIO COYOLITO)
155	584	50512	PORTEGOLPE(R.909)-HUACAS(R.180)	HUACAS(0+500 MTS ANTES RUTA 180)
155	589	50540	HUACAS(R.180)-VILLARREAL(R.152)	HUACAS(0+200 MTS DESPUES RUTA 180)
156	30	21450	(R.1)-SAN RAMON(R.135)(R.703)	RADIAL SAN RAMON(A 0+300 MTS DE RUTA 1)
157	548	50220	CASITAS(R.150)-MANSION(R.158)	MANSION(0+500 MTS ANTES IGLESIA)
158	702	50660	PUEBLO VIEJO(R.21)-LTE C.NICOYA/HOJANCHA(LAPAS O 3+135 DESP CEMENTERIO MANSION)	MANSION(0+500 MTS DESPUES CEMENTERIO)
158	INVENTARIO	50681	LTE C.NICOYA/HOJANCHA(LAPAS O 3+135 DESP CEMENTERIO MANSION)-HOJANCHA(PARQUE)	LECTURA KM 8+550
158	530	50682	HOJANCHA(PARQUE)-LAJAS(PLAZA)	HOJANCHA(PUENTE RIO NOSARA)
158	531	50683	LAJAS(PLAZA) - ESTRADA R. 160	ESTRADA(0+100 MTS ANTES CRUCE AL CARMEN)
159	707	50431	SARDINAL(R.151)-PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)	PLAYA PANAMA(0+100 MTS ANTES CRUCE PLAYA)
159	708	50432	PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)-PLAYA ARENILLA(HOTEL FIESTA PREMIER)	PLAYA PANAMA(0+100 MTS DESPUES CRUCE PLAYA)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
160	592	60790	PLAYA NARANJO(R.21)-RIO GRANDE(CRUCE ESCUELA)	PLAYA NARANJO(A 0+100 MTS DE RUTA 21)
160	606	60800	RIO GRANDE(CRUCE ESCUELA)-PAQUERA(R.621)	PAQUERA(0+500 MTS ANTES COLEGIO TECNICO)
160	610	60811	PAQUERA(R.621)-SANTA LUCIA(FINAL ASFALTO VIEJO)	SANTA CECILIA(PUENTE RIO SAN RAFAEL)
160	INVENTARIO	60812	SANTA LUCIA(FINAL ASFALTO VIEJO)-TAMBOR(ESCUELA)	200 M ANTES HOTEL LOS DELFINES
160	624	60813	TAMBOR(ESCUELA)-COBANO(IGLESIA)	COBANO(FRENTE ESTACION SERVICIO)
160		60871	COBANO(IGLESIA)-RIO NEGRO(ESCUELA)	
160		60872	RIO NEGRO(ESCUELA)-BETEL(ESCUELA ABANDONADA)	PUENTE RÍO NEGRO
160		60873	BETEL(ESCUELA ABANDONADA)-BAJOS DE ARIO(ESCUELA)	
160		60874	BAJOS DE ARIO(ESCUELA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO BONGO)	LECTURA KM 78+000
160		50610	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO BONGO)-SAN FRANCISCO DE COYOTE(R.162)	LECTURA KM 86+100
160		50621	SAN FRANCISCO DE COYOTE(R.162)-COROZALITO(IGLESIA)	LECTURA KM 102+000
160		50622	COROZALITO(IGLESIA)-ISLITA(CRUCE PLAYA)	
160		50623	ISLITA(CRUCE PLAYA)-LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCHA(RIO ORA)	
160	INVENTARIO	50460	LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCHA(R.ORO)-LTE CANT.HOJANCHA/NICOYA(Q.DORMILONA)	LECTURA KM 128+000
160	554	50600	LTE CANT.HOJANCHA/NICOYA(QUEB.DORMILONA)-SAMARA(R.150)	MANGO O TORITO(0+500 MTS ANTES DE LA PLAZA)
160	518	50591	SAMARA(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.934)	BUENAVISTA(0+500 MTS DESPUES CAMPO ATERRIZAJE)
160	669	50592	BARCO QUEBRADO(R.934)-NOSARA(CRUCE CENTRO POBLACION)	BARCO QUEBRADO(FRENTE PLAZA)
160		50580	NOSARA(CRUCE CENTRO POBLACION)-LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(RIO MONTAÑA)	
160		50573	LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.MONTAÑA)-SAN JUANILLO(CRUCE CENTRO POBLAC)	
160		50572	SAN JUANILLO(CRUCE CENTRO POBLACION)-MARBELLA(ESCUELA)	
160		50571	MARBELLA(ESCUELA)-RIO SECO(R.928)	
160		50560	RIO SECO(R.928)-VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)	
160	773	50230	VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)-SANTA CRUZ(R.21)	CHIRCO(FRENTE PLAZA)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
161	578	51000	SANTA RITA(R.21)-CARMONA(PARQUE)	SANTA RITA(A 0+100 MTS DE RUTA 21)
163	586	60921	JICARAL(R.21)-DOMINICA(IGLESIA)	DOMINICA(FRENTE IGLESIA)
163	586	60922	DOMINICA(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO JUAN DE LEON)	
163	590	50710	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO JUAN DE LEON)-JABILLO(R.623)	
163	590	50720	JABILLO(R.623)-SAN FRANCISCO DE COYOTE(R.160)	JABILLO(FRENTE PLAZA)
164	259	50391	BAGACES(R.1)-TORNO(R.165)	
164		50392	TORNO(R.165)-GUAYABO(IGLESIA)	
164		50400	GUAYABO(IGLESIA)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJ(VUELTA EL NISPERO)(FCA TISONA)	GUAYABAL(FRENTE IGLESIA)
164	262	21231	LTE PRO.GTE/ALAJ(FCA TISONA)-SN ISIDRO AGUAS CLARAS(CRUCE CENTRO POBLAC)	
164		21232	SAN ISIDRO DE AGUAS CLARAS(CRUCE CENTRO POBLACION)-LAS MILPAS(ESCUELA)	
164		21233	LAS MILPAS(ESCUELA)-SANTA CLARA(R.4)	
165	287	50911	TORNO(R.164)-FORTUNA(PLAZA)	LA FORTUNA(QUEBRADA ARENAS)
165		50912	FORTUNA(PLAZA)-GUAYABO(R.164)	
167	INVENTARIO	19125	BARRIO CUBA R. 110 Y 215 - SABANA ESTE R. 176 C. 42	FRENTE MERCADO DE MAYOREO
167	103	19039	SABANA ESTE R. 176 C. 42-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(RIO TIRIBI)	0+050 SUR Y 0+050 OESTE DEL GIMNASIO NACIONAL
167	21	19039	SABANA ESTE R. 176 C. 42-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(RIO TIRIBI)	PUENTE LOS ANONOS(RIO TIRIBI)
167	INVENTARIO	19082	LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(RIO TIRIBI)-SAN RAFAEL DE ESCAZU(R.105)	LECTURA KM 3+370
168	461	61000	BARRIO EL MANGO(R.34)(PUERTO CORTES)-PUERTO CORTES(PARQUE)	BARRIO EL MANGO
169	354	20330	SN RAMON(R.703)-LTE CANT.SN RAMON/PALMARES(0+400 DESP IGLESIA SN ISIDRO)	SAN RAMON(PUENTE RIO GRANDE)
169	INVENTARIO	21740	LTE CANT.SN RAMON/PALMARES(0+400 DESP IGLESIA SN ISIDRO)-PALMARES(R.135)	QUEBRADA FIERRO (KM4+870)
170		50250	SANTA CECILIA DE LA CRUZ(R.4)-LA VIRGEN DE LA CRUZ(ESCUELA)	
170		50240	LA VIRGEN(ESCUELA)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(RIO HACIENDAS)(PROYECTO)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
170		21041	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(RIO HACIENDAS)-VILLANUEVA(IGLESIA)	
170		21042	VILLANUEVA(IGLESIA)-FATIMA DE UPALA(R.4)	
171	35	40490	HEREDIA(R.3)(Av.4/C.14)-BARREAL(R.106)	BARREAL(A 0+500 MTS DE RUTA 106)
174		19115	SAN JOSE(ROHRMOSER)(R.104)-URUCA(PASO SUPERIOR R.1)(I.N.A.)	
174		19116	URUCA(PASO SUPERIOR R.1)(I.N.A.)-LA URUCA(POZUELO)(R.3)(PROYECTO)	
174		19117	LA URUCA(POZUELO)(R.3)-LEON TRECE(R.39)(PROYECTO)	
175	S/N	19112	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R.209)-JARDINES DE CASCAJAL(CRUCE PASO ANCHO)	
175		19113	JARDINES CASCAJAL(CRUCE PASO ANCHO)-LTE SAN JOSE/DESAMPA(R.TIRIBI)(PROY)	
175		19114	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL ARRIBA(R.209) (PROY)	
176		19118	SABANA ESTE(C.42)(R.167/R.215)-HATILLO 3/4(CALLE COSTA RICA)(R.39)(PROY)	
176		19119	HATILLO 3/4(C.COSTA RICA)(R.39)-LTE SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI) (PROY)	
176		19120	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(RIO TIRIBI)-ALAJUELITA(R.110) (PROY)	
177	INVENTARIO	19121	SABANA SUR(CALLE MORENOS(R.167)-B° PERPETUO SOCORRO RIO MARIA AGUILAR	IGLESIA PERPETUO SOCORRO
177	INVENTARIO	19122	B° PERPETUO SOCORRO RIO MARIA AGUILAR-LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(RIO TIRIBI)	LECTURA KM 1+100
177	INVENTARIO	19130	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(RIO TIRIBI)-URB. LA AURORA CT. 11807	PUENTE RÍO TIRIBÍ
177	INVENTARIO	19123	URB. LA AURORA CT. 11807-LTE CANT.ALAJUELITA/ESCAZU(Q.HERRERA)	LECTURA KM 3+050
177	INVENTARIO	19124	LTE CANT.ALAJUELITA/ESCAZU(QUEB.HERRERA)-ESCAZU(R.105)	LECTURA KM 4+300
180	734	50520	HUACAS(R.155)-FLAMINGO(HOTEL)	BRASILITO(FRENTE PLAZA)
200	118	19076	GUADALUPE(R.218)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	BARRIO SAN GERARDO(QUEBRADA EL BARREAL)
200		19040	LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)-SAN VICENTE DE MORAVIA(R.102)	LECTURA KM 0+960
201	175	19075	BETANIA(R.202)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(RIO TORRES)	BETANIA(PUENTE RIO TORRES)
201	725	19041	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(RIO TORRES)-BARRIO	BARRIO PILAR(FRENTE ESCUELA)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
			PILAR(R.109)	
202	179	19043	BETANIA(R.39)-EL CRISTO(R.203)	EL CRISTO(0+100 MTS ANTES DEL CRISTO)
202	171	19043	BETANIA(R.39)-EL CRISTO(R.203)	SABANILLA(FRENTE AL PARQUE)
202	180	11350	EL CRISTO(R.203)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.306)(SAN RAFAEL)	SAN RAFAEL DE MONTES DE OCA(FRENTE IGLESIA)
202	665	30331	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.306)(SAN RAFAEL)-SAN RAMON(IGLESIA)	SAN RAMON DE TRES RIOS(FRENTE IGLESIA)
202	665	30332	SAN RAMON(IGLESIA)-VILLA HERMOSA(CRUCE RANCHO REDONDO)	
202	683	30333	VILLA HERMOSA(CRUCE RANCHO REDONDO)-TRES RIOS(R.221)	TRES RIOS(FRENTE TANQUES A Y A)
202	684	30333	VILLA HERMOSA(CRUCE RANCHO REDONDO)-TRES RIOS(R.221)	DULCE NOMBRE(FRENTE ASILO CHACON PAUT)
203	190	19044	FUENTES DE MONTES DE OCA(R.2)-EL CRISTO(R.202)	FUENTES,MONTES DE OCA(100 m DESP. CRUCE FERROCARRIL)
203	192	19044	FUENTES DE MONTES DE OCA(R.2)-EL CRISTO(R.202)	SABANILLA(100 MTS ANTES CRISTO)
204	193	19046	BARRIO FRANCISCO PERALTA(Av.10/C.25)-ZAPOTE(R.215)	ZAPOTE(FRENTE RADIO COLUMBIA)
204	195	19047	ZAPOTE(R.215)-SAN FRANCISCO DE DOS RIOS(R.211)	SAN FRANCISCO DOS RIOS(PUENTE RIO MARIA AGUILAR)
205	170	19048	EL ALTO DE GUADALUPE(R.218)-EL CARMEN(IGLESIA)	EL ALTO GUADALUPE(PUENTE RIO PURRAL)
205	172	10281	EL CARMEN(IGLESIA)-JABONCILLAL(CRUCE RANCHO REDONDO)	EL CARMEN(FRENTE IGLESIA)
205	INVENTARIO	10282	JABONCILLAL(CRUCE RANCHO REDONDO)-VISTA DE MAR(R.218)	PUENTE RÍO PURRAL
206	204	10241	EL CRUCE DE DESAMPARADOS(R.209)-HIGUITO(R.304)	EL CRUCE(A 0+100 MTS DE RUTA 209)
206	674	10242	HIGUITO(R.304)-HIGUITO(PLAZA)	HIGUITO(FRENTE IGLESIA)
206		10230	HIGUITO(PLAZA)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.228)(COPALCHI)	
207	760	19049	DESAMPARADOS(R.209)-LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSE(RIO TIRIBI)	DESAMPARADOS(PUENTE RIO TIRIBI)
207	760	19050	LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSE(RIO TIRIBI)-SAN FRANCISCO DOS RIOS(R.211)	
209	196 -199	19052	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R.215)(LINEA FERROCARRIL)-LA Y GRIEGA(R.39)	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(PUENTE RIO OCLORO)//LA Y GRIEGA(PUENTE RIO MARIA AGUILAR)
209	200 / 025	19053	LA Y GRIEGA(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(RIO TIRIBI)	SANTA MARTA(FRENTE IGLESIA)//BARRIO TIRIBI(PUENTE RIO TIRIBI)
209	202	19070	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(RIO TIRIBI)-DESAMPARADOS(R.207)	DESAMPARADOS(0+100 MTS ANTES LICEO MONSEÑOR ODIO)
209	203	10211	DESAMPARADOS(R.207)-EL CRUCE DE DESAMPARADOS(R.206)	EL CRUCE(PUENTE RIO CUCUBRES)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
209	156	10212	EL CRUCE DE DESAMPARADOS(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(RIO CAÑAS)	EL CRUCE(PUENTE RIO JORCO)
209	575	11200	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(RIO CAÑAS)-ASERRI(IGLESIA)	SAN RAFAEL ARRIBA(PUENTE RIO CAÑAS)
209	574-EP16	10201	ASERRI(IGLESIA)-TARBACA(R.222)	BARRIO LOURDES(PUENTE RIO SABRE O SAUREZ)//TARBACA(0+100 MTS DESPUES IGLESIA)
209	573	10202	TARBACA(R.222)-LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)	VUELTA JORCO(FRENTE ESCUELA)
209	573	11211	LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)-SAN IGNACIO DE ACOSTA(IGLESIA)	
209	414	11212	SAN IGNACIO DE ACOSTA(IGLESIA)-CHIRRACA(FINAL ASFALTO)	SAN IGNACIO DE ACOSTA(FRENTE CEMENTERIO)
209		10700	CHIRRACA(FINAL ASFALTO)-PALMICHAL DE ACOSTA(ENTRADA PRINCIPAL)	
209	748	11220	PALMICHAL DE ACOSTA(ENTRADA PRINC)-LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCO CORRALAR)	PUENTE RIO TABARCIA
209	748 /416	10690	LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCO CORRALAR)-GUAYABO DE MORA(R.239)	GUAYABO DE MORA(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
210	211- 212	19054	DESAMPARADOS(R.207)-LTE DESAMPARADOS/CURRIDABAT(0+080 ANTES FINAL R.211)	BARRIO PLAZOLETA(0+500 DESPUES INICIO RUTA)//SAN ANTONIO(0+100 MTS ANTES R.211)
210	210	19055	LTE CANT.DESAMPARADOS/CURRI(0+080 ANTES FINAL R.211)-CURRIDABAT(R.215)	URBANIZACION LA COLINA(PUENTE RIO TIRIBI)
211	205-207	19056	LA Y GRIEGA(R.39)(R.209)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(RIO TIRIBI)	LA Y GRIEGA(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)//SAN FRANCISCO DOS RIOS(COSTADO SUR IGLESIA)
211	208	19084	LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(RIO TIRIBI)-LA COLINA DE CURRIDABAT(R.210)	SAN FRANCISCO DOS RIOS(PUENTE RIO TIRIBI)
212	214-696	10271	SAN ANTONIO DE DESAMPARADOS(R.210)-PATARRA(IGLESIA)	SAN ANTONIO DESAMPARADOS(PUENTE RIO DAMAS)//PATARRA(PUENTE RIO DAMAS)
212	675	10272	PATARRA(IGLESIA)-GUATUSO(PORTON CEMENTOS DEL PACIFICO)	PATARRA(0+100 MTS DESPUES ENTRADA BALNEARIO)
213	217-219	19057	BARRIO CARIT(R.214)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(RIO TIRIBI)	PTE R.MARIA AGUILAR)//PASO ANCHO(0+100 MTS DESPUES ROTONDA)
213	220	19083	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(RIO TIRIBI)-DESAMPARADOS(R.209)	PASO ANCHO(PTE RIO TIRIBI)
214	221-222-224	19059	SAN JOSE/EL PACIFICO(R.215)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(RIO TIRIBI)	(0+100 MTS ANTES CRUCE SAGRADA FAMILIA)//SN SEBASTIAN(FTE IGLESIA)//SN SEBASTIAN(PTE R.TIRIBI)
214	S/N	19058	LTE SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-SN RAFAEL ABAJO DESAMPARADOS(R.217)	
214	189	19060	SN RAFAEL ABAJO DESAMPARADOS(R.217)-SN RAFAEL ARRIBA DESAMPARADOS(R.209)	SAN RAFAEL ARRIBA(FRENTE CORRECCIONAL DE MUJERES)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
215		19126	BARRIO CUBA(R.110)-EL PACIFICO(R.214) PROYECTO	
215		19127	EL PACIFICO(R.214)-PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)	
215	762	19061	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)-ZAPOTE(R.39)	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(FRENTE CLINICA CARLOS DURAN)
215	SENTIDO W-E	19069	ZAPOTE(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)	
215	763	19079	ZAPOTE(R.215)-ZAPOTE(R.39) TRAMO DE VUELTA CONTEMPLADO EN LA RUTA	ZAPOTE(0+200 MTS DESPUES ROTONDA)
215	197	19062	LTE CAN.SN JOSE/CURRIDABAT(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)-CURRIDABAT(R.2)	CURRIDABAT(FRENTE REGISTRO NACIONAL)
216	169	10360	IPIS(R.218)-SAN ISIDRO DE CORONADO(R.102)	IPIS(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
216	670-671	10371	SAN ISIDRO DE CORONADO(R.102)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	SAN ISIDRO CORONADO(PUENTE RIO VIRILLA)
216	672	10372	SAN RAFAEL(ESCUELA)-LAS NUBES DE CORONADO(ESCUELA)	LAS NUBES DE CORONADO(FRENTE ESCUELA)
216	673	10380	LAS NUBES DE CORONADO(ESCUELA)-CASCAJAL(FINCA MARIO ECHANDI)	ESCUELA SAN RAFAEL DE CORONADO
217	742	10220	SN RAFAEL ABAJO,DESAMPARADOS(R.214)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)	SAN RAFAEL ABAJO(A 0+100 MTS INICIO RUTA)
217		11300	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)-LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(R.POAS)	
217		11310	LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(RIO POAS)-SAN JOSECITO DE ALAJUELITA(R.105)	
218	159	19063	BøLA CALIFORNIA(R.2)(C.29/Ave Central)-LTE SAN JOSE/GOICOECHEA(RIO TORRES)	SANTA TERESITA(PUENTE RIO TORRES)(LOS INCURABLES)
218	161-162	19064	LTE CANT.SAN JOSE/GOICOECHEA(RIO TORRES)-GUADALUPE CRUCE MORAVIA(R.200)	GUADALUPE(FRENTE NAPOLEON QUESADA)//GUADALUPE(0+050 MTS ANTES CRUCE MORAVIA)
218	164-167	19065	GUADALUPE CRUCE MORAVIA(R.200)-IPIS CRUCE CORONADO(R.216)	ALTO GUADALUPE(FRENTE COLEGIO DIVINO PASTOR)//IPIS(0+100 MTS ANTES CRUCE SAN ISIDRO)
218	168	10341	IPIS CRUCE CORONADO(R.216)-VISTA DE MAR(IGLESIA)	IPIS(FRENTE ESCUELA LOS ANGELES)
218	676	10341	IPIS CRUCE CORONADO(R.216)-VISTA DE MAR(IGLESIA)	IGLESIA DE VISTA DE MAR
218	677	10342	VISTA DE MAR(IGLESIA)-RANCHO REDONDO HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)	ENTRADA A RANCHO REDONDO
218	678	10350	RANCHO REDONDO HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO CORRALILLO (RIO TIRIBI)	PUENTE RIO TIRIBI
218	802	30270	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGOCORRALILLO (RIO TIRIBI)-LLANO	LLANO GRANDE(0+500 MTS DESPUES IGLESIA LLANO GRANDE)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
			GRANDE(R.401)	
218	803	30280	LLANO GRANDE(R.401)-LA TURBINA(R.219)	LA TURBINA(FRENTE COLEGIO SERAFICO)
219	567	30240	TARAS(R.2)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(RIO TOYOGRES)	TARAS(PUENTE RIO TARAS)
219	566	30240	TARAS(R.2)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(RIO TOYOGRES)	TARAS(FRENTE COLEGIO JOSE FIGUERES)
219		30240	TARAS(R.2)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(RIO TOYOGRES)	PUENTE RÍO REVENTADO
219	737	30240	TARAS(R.2)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(RIO TOYOGRES)	SAN BLAS(PUENTE RIO TOYOGRES)
219	631	30491	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(RIO TOYOGRES)-COT(R.402)	SAN RAFAEL OREAMUNO(PUENTE QUEBRADA CHINCHILLA)
219	627	30492	COT(R.402)-TIERRA BLANCA(R.401)	COT(0+050 MTS DESPUES ENTRADA A COT)
219	625	30250	TIERRA BLANCA(R.401)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO PASTORA (RIO BIRRIS)	POTRERO CERRADO(FRENTE IGLESIA)
219	623	30250	TIERRA BLANCA(R.401)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO PASTORA (RIO BIRRIS)	SAN JUAN DE CHICUA(FRENTE IGLESIA)
219	623	30500	LTE OREAMUNO/ALVARADO PASTORA (R.BIRRIS)-LTE CANT.ALVARADO/OREAMUNO(ENTRADA V. IRAZU)	
219	622	30510	LTE CANT.ALVARADO/OREAMUNO(CASSETAS DE COBRO VOLCAN IRAZU)-VOLCAN IRAZU(PARQUEO)	VOLCAN IRAZU, 1 KM. ANTES
220	153	10400	LA TRINIDAD O GUAYABAL(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO MACHO)	LA TRINIDAD O GUAYABAL(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
220	314	40020	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(RIO MACHO)-LA PRESA(R.308)	LA PRESA(PUENTE RIO PARA)
220	668	40270	LA PRESA(R.308)-SAN MIGUEL(MONTERO)(R.117)	SAN MIGUEL SUR(COSTADO SUR DE LA PLAZA)
221	188	10320	CURRIDABAT(R.215)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CRUCO GRANADILLA)(PLAZA)	GUAYABOS(FRENTE IGLESIA)
221	680	30340	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CRUCO GRANADILLA)(PLAZA)-TRES RIOS(R.251)	CONCEPCION(FRENTE IGLESIA)
222	645	10190	TARBACA(R.209)-LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)	TRANQUERILLAS(FRENTE ESCUELA)
222	410	11130	LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)	EL ROSARIO(SALIDA DEL ROSARIO A FRAILES)
222	409	30080	LTE PROV.SN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)-LTE PROV.CARTAGO/SN JOSE(R.STA ELENA)	
222	409	10181	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(RIO SANTA ELENA)-FRAILES(IGLESIA)	FRAILES(0+400 MTS ANTES IGLESIA FRAILES)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
222	505	10182	FRAILES(IGLESIA)-LA SIERRA(R.2)	LA SIERRA(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
223	462	60401	PALMAR SUR(R.2)-FINCA 6/11(ESCUELA)	EMPACADORA FINCA 11
223		60402	FINCA 6/11(ESCUELA)-SIERPE(PARQUE)	
224	638	30440	PARAISO(R.10)-LTE CANT.PARAISO/CARTAGO(0+100 DESPUES QUEB.SANCHIRI)	PARAISO(FRENTE CENTRO REGIONAL DE LA U.C.R.)
224	637	30620	LTE PARAISO/CART(0+100 DESP Q.SANCHIRI)-LTE CART/PARAISO(R.AGUACALIENTE)	PUENTE RIO NAVARRO (PUENTE NEGRO)
224	635	30450	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(RIO AGUACALIENTE)-PALOMO(RIO GRANDE DE OROSI)	ANITA(CUATRO REINAS)(0+200 MTS ANTES CRUCE RIO MACHO)
224	639	30461	PALOMO(RIO GRANDE DE OROSI)-PALOMO(RIO PALOMO)	PALOMO(FRENTE CEMENTERIO)
224	640	30462	PALOMO(RIO PALOMO)-CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)	LOAIZA(FRENTE IGLESIA)
224	418	30463	CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)-BAJOS DE URASCA(R.225)	BAJOS DE URASCA(0+100 MTS ANTES INICIO RUTA 225)
224	641	30161	BAJOS DE URASCA(R.225)-UJARRAS(R.416)	AJENJAL(FRENTE PLAZA)
224	642	30162	PARAISO(R.224)- CACHÍ	MIRADOR DE UJARRÁS, CATARATA
224	643	30162	UJARRAS(R.416)-PARAISO(R.224)	PARAISO(1+000 KM ANTES FINAL RUTA)
225	690	30151	BAJOS DE URASCA(R.224)-SAN JERONIMO(IGLESIA)	BAJOS DE URASCA(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
225	690	30152	SAN JERONIMO(IGLESIA)-LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)	
225		30141	LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)-TUCURRIQUE(IGLESIA)	
225		30142	TUCURRIQUE(IGLESIA)-ORIENTE(PLAZA)	
225	691	30143	ORIENTE(PLAZA)-LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(RIO ATIRRO)	ATIRRO(PUENTE RIO ATIRRO)
225		30580	LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(RIO ATIRRO)-LA CRUZADA(R.232)	
226	700	11270	LA GUARIA DEL EMPALME(R.2)-LTE CANT.DESAMPARADOS/DOTA(QUEB.YUGO)	LA GUARIA DEL EMPALME(0+200 MTS DESPUES INICIO RUTA)
226	685	10130	LTE CANT.DESAMPARADOS/DOTA(QUEB.YUGO)-LTE CANT.DOTA/TARRAZU(CRUCES DEL VAPOR)	ENTRADA A SANTA MARIA DE DOTA.
226	705	10141	LTE CANT.DOTA/TARRAZU(CRUCES DEL VAPOR)-SAN MARCOS DE TARRAZU(R.303)	EL LLANO(FRENTE A LA PLAZA)
226	727	10142	SAN MARCOS DE TARRAZU(R.303)-LTE CANT.TARRAZU/LEON CORTES(CRUCES CEDRAL)	SAN MARCOS DE TARRAZU(FRENTE AL COLEGIO)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
226		10151	LTE CANT.TARRAZU/LEON CORTES(CRUCES CEDRAL)-SAN PABLO DE LEON CORTES (CRUCE IGLESIA)	
226	105	10152	SAN PABLO DE LEON CORTES (CRUCE IGLESIA)-LTE CANT.LEON CORTES/DESAMPARADOS(RIO TARRAZU)	SAN PABLO,LEON CORTES(1+000 KM DESPUES ULTIMO CUADRANTE)
226		11280	LTE CANT.LEON CORTES/DESAMPARADOS(RIO TARRAZU)-SAN CRISTOBAL SUR(R.222)	
227	282	21191	BUENOS AIRES(R.35)-SAN JOAQUIN(ESCUELA)	BUENOS AIRES DE POCOSOL(A 0+100 MTS DE INICIO RUTA)
227		21192	SAN JOAQUIN(ESCUELA)-COOPEVEGA(IGLESIA)	
227		21193	COOPEVEGA(IGLESIA)-MORAVIA(ESCUELA)	
228	234	30310	CARTAGO(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 DESPUES R.10)	EL MOLINO(FRENTE COLEGIO SANTO DOMINGO SABIO)
228	445	30320	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 DESPUES R.10)-SABANA(R.2)	SABANA(0+100 MTS ANTES ENTRONQUE RUTA 2)
228	236	30540	SABANA(R.2)-LTE CANT.EL GUARCO/CARTAGO(RIO CABRERA)	SABANA(0+100 MTS DESPUES ENTRONQUE RUTA 2)
228		30660	LTE GUARCO/CART(R.CABRERA)-LTE CART/GUARCO(1+190 DES G.CIVIL QUEBRADILLA)	
228	446	30670	LTE CART/GUARCO(1+190 DESP G.C.QUEBRADI)-LTE GUARCO/CART(600 DESP ENTRADA PRINC TABLON)	
228	446	30551	LTE GUARCO/CART(0+600 MTS DESP ENTRADA PRINC TABLON)-CORRALILLO(IGLESIA)	CORRALILLO(0+100 MTS ANTES PLAZA CORRALILLO)
228	441	30552	CORRALILLO(IGLESIA)-SANTA ELENA(R.222)	SANTA ELENA ARRIBA(FRENTE PLAZA)
229	793	40571	RIO CHIRRIPO(R.4)-RIO FRIO(CRUCES ESCUELA/FINCA SEIS)	SAN BERNARDINO(FRENTE IGLESIA)
229	794	40572	RIO FRIO(CRUCES ESCUELA/FINCA SEIS)-LA VUELTA DE HORQUETAS(R.4)	COLONIA VICTORIA(FRENTE IGLESIA)
230	594	30230	COT DE OREAMUNO(R.219)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)	CIPRESES(0+050 MTS ANTES IGLESIA CIPRESES)
230	595	30640	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)-PACAYAS(ESCUELA)	ENTRADA A PACAYAS, RIO PACAYAS
230	596	30220	PACAYAS(ESCUELA)-CAPELLADES(IGLESIA)	CAPELLADES(PUENTE RIO LA ORTIGA)
230	597	30210	CAPELLADES(IGLESIA)-LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(RIO TURRIALBA)	SANTA TERESA(FRENTE IGLESIA)
230	597	30651	LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(RIO TURRIALBA)-SANTA CRUZ(IGLESIA)	
230	598	30652	SANTA CRUZ(IGLESIA)-SANTA ROSA(ESCUELA)	SAN RAFAEL(0+100 MTS DESPUES CRUCE SAN ANTONIO)
230	599	30653	SANTA ROSA(ESCUELA)-TURRIALBA(R.10)	TURRIALBA(PUENTE RIO TURRIALBA)(PUENTE LA ALEGRIA)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
231	231	30290	CARTAGO(R.10)(Av.2/C.10)-LOURDES(PORTON FABRICA CEMENTO)	CERRILLOS(FRENTE LIGA LA CAÑA)
231	689	30290	CARTAGO(R.10)(Av.2/C.10)-LOURDES(PORTON FABRICA CEMENTO)	AGUA CALIENTE(PUENTE RIO AGUA CALIENTE)
232	440-593	30130	ESLABON(R.10)-LA SUIZA(R.413)(R.414)	ESLABON(A 0+100 MTS INICIO RUTA)//CANADA(FRENTE ESCUELA)
233	632	30260	CARTAGO(R.10)(BARRIO LOS ANGELES)-LTE CAN.CARTAGO/OREAMUNO(RIO TOYOGRES)	CARTAGO(PUENTE RIO TOYOGRES)
233		30610	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(RIO TOYOGRES)-CUESTA CHINCHILLA(R.219)	
234	305	70230	PENSHURT(R.36)-PANDORA(CRUCO PUENTE COLGANTE RIO LA ESTRELLA)	PENSHURT(A 0+300 MTS DE INICIO RUTA)
235	792	60462	JUNTA NARANJO(R.34)-QUEPOS(R.618)	JUNTA NARANJO(A 0+100 MTS INICIO RUTA)
235	450	60461	QUEPOS(R.618)-LA MANAGUA(R.34)(R.616)	LA MANAGUA(0+100 MTS ANTES ENTRONQUE RUTA 34)
236	273	30051	TARAS(R.219)-GUADALUPE DE CARTAGO(R.10)	TARAS(PUENTE RIO REVENTADO)
236		30052	GUADALUPE DE CARTAGO(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(ULTIMO CUADRANTE)	
236	693	30180	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(ULTIMO CUADRANTE)-EL TEJAR DEL GUARCO(R.228)	TEJAR(FRENTE CEMENTERIO)
237	304	60982	PASO REAL(R.2)-JABILLO(R.246)	PASO REAL(PUENTE RIO TERRABA)
237	301	60981	JABILLO(R.246)-LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCO SANTA MARTA)	SANTA CECILIA(FRENTE ESCUELA)
237	303	60340	LTE CAN.BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCO SANTA MARTA)-SAN VITO(R.612)(R.613)	SAN RAFAEL(2+000 KMS ANTES ENTRADA SAN VITO)
237	735	60292	SAN VITO DE COTO BRUS(R.612)(R.613)-AGUA BUENA(IGLESIA)	COPAL(FRENTE ESCUELA)
237	S/N	60291	AGUA BUENA(IGLESIA)-LTE COTO BRUS/CORREDORES(500 DESP IGLESIA CAMPO DOS Y MEDIO)	
237	S/N	60282	LTE COTO BRUS/CORREDORES(500 DESP IGLESIA CAMPO DOS Y MEDIO)-CAÑO SECO(ESC)	
237	715	60281	CAÑO SECO(ESCUELA)-CIUDAD NEILY(R.2)	CAÑO SECO(1+000 ANTES RIO CAÑO SECO)
238	723	60261	CANOAS(R.2)-LA CUESTA(IGLESIA)	CANOAS(2+000 KM DESPUES INICIO RUTA)
238	INVENTARIO	60262	LA CUESTA(IGLESIA)-LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)	QUEBRADA ARENA KM 9+375
238	INVENTARIO	60263	LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)-BELLA LUZ(R.611)	PUENTE SOBRE CANAL KM 16+285

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
238	INVENTARIO	61030	BELLA LUZ(R.611)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(RIO COTO)	
238	INVENTARIO	61041	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(RIO COTO)-LAS TRENZAS(ESCUELA)	
238	INVENTARIO	61042	LAS TRENZAS(ESCUELA)-EL RODEO(R.14)	200 M ANTES DE FINAL DE RUTA
239	663	10491	CIUDAD COLON(R.22)-GUAYABO(CRUCE TABARCIA)(R.209)	CIUDAD COLON(0+100 MTS DESPUES ULTIMO CUADRANTE)
239	663	10492	GUAYABO(R.209)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 DESPUES CRUCE JARIS)	
239	664	11180	LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 DESP CRUCE JARIS)-SANTIAGO(IGLESIA VIEJA)	SAN ANTONIO(0+100 MTS ANTES RUTA 316 A PIEDRAS NEGRAS)
239	626	10501	SANTIAGO DE PURISCAL - SANTA MARTA - CERBATANA	MERCEDES SUR, 100 DESP CRUCE LEGUA ABAJO
239		10502	SANTA MARTA(IGLESIA)-SALITRALES(IGLESIA)	
239		10511	SALITRALES(IGLESIA)-LA GLORIA(ESCUELA)	
239		10512	LA GLORIA(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(RIO CHIRES)	
239	697	60540	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(RIO CHIRES)-LA PALMA(R.34)	LA PALMA(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
240	307	70410	BUENOS AIRES,LIMON(R.32)-MOIN(ENTRADA MUELLE)	BUENOS AIRES DE LIMON(A 0+100 MTS INICIO RUTA)
240	701	70400	MOIN(ENTRADA MUELLE)-LIMON(R.32)(MUELLE NACIONAL)	PORTETE(FRENTE ANTIGUO BALNEARIO)
241	288	70211	PUEBLO NUEVO,LIMON(R.32)-BEVERLEY(R.802)	BEVERLY(0+100 MTS ANTES CRUCE LA BOMBA O RUTA 802)
241	720	70212	BEVERLEY(R.802)-RIO BANANO(R.36)	RIO BANANO(0+050 MTS ANTES FINAL RUTA)
242	447	10580	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-RIVAS(R.323)	BONITA(FRENTE ESCUELA)
242	430	10540	RIVAS(R.323)-SAN GERARDO DE RIVAS(IGLESIA)	GUADALUPE(FRENTE PLAZA)
243	687	10930	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)	LA PALMA(PUENTE RIO PEDREGOSO O QUEBRADA LA PALMA)
243	237	10941	LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)-PLATANILLO(IGLESIA)	TINAMASTES(FRENTE ESCUELA)
243	237	10942	PLATANILLO(IGLESIA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(RIO GUABO)	
243	243	60480	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(RIO GUABO)-BOCA RIO BARU(R.34)	BARU(FRENTE CEMENTERIO)
244	405	10831	LAS JUNTAS DE PACUAR(R.2)-MOLLEJONES DE PLATANAR(R.329)	JUNTAS DE PACUAR(A 0+100 MTS INICIO RUTA)
244	406	10832	MOLLEJONES DE PLATANAR(R.329)-PEJIBAYE(R.330)	LAS MESAS(0+200 MTS DESPUES IGLESIA)
245	800	60411	CHACARITA(R.2)-PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)	CHACARITA(2+000 KMS DESPUES INICIO RUTA)
245		60412	PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)-LTE CANT.OSA/GOLFITO(RIO RINCON)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
245		60420	LTE CANT.OSA/GOLFITO(RIO RINCON)-PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)	
245		60431	PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)-PUENTE RIO TAMALES	
245		60432	PUENTE RIO TAMALES-PUNTA CARBONERA(ESCUELA)	
245		60433	PUNTA CARBONERA(ESCUELA)-PUENTE RIO PIRO	
245		60434	PUENTE RIO PIRO-PUENTE RIO ORO O RIO NUEVO	
245		60435	PUENTE RIO ORO O RIO NUEVO-CARATE(FINAL CAMPO ATERRIZAJE)	
246	464	60320	PIÑERA(R.2)-BUENOS AIRES(R.610)	ESCUELA DE LA PIÑERA
246		60360	BUENOS AIRES(R.610)-LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(RIO COTO BRUS)(PROYECTO)	
246		60350	LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(RIO COTO BRUS)-JABILLO(R.237)	
247	786	70390	GUAPILES(R.32)(CALLE EMILIA)-CRUCE ROXANA(R.248)	EL PRADO(FRENTE IGLESIA)
247	784	70440	CRUCE ROXANA(R.248)-CAMPO CINCO(ESCUELA)	ASTUA-PIRIE(FRENTE ESCUELA)
247	330	70511	CAMPO CINCO(ESCUELA)-LAS PALMITAS(ESCUELA)	ALCANTARILLA RÍO CARLOS LUNA
247		70512	LAS PALMITAS(ESCUELA)-CEDRAL(ESCUELA)	
247		70513	CEDRAL(ESCUELA)-ZAPOTA(RIO ZAPOTA O ZAPOTE)	
247		70514	ZAPOTA(RIO ZAPOTA O ZAPOTE)-PUERTO LINDO(RIO COLORADO)(ATRACADERO)	
248	780	70350	GUACIMO(R.32)-RIO JIMENEZ(R.811)(CRUCE CTRO POBLAC)	SAN LUIS(FRENTE ESCUELA)
248	INVENTARIO	70322	RIO JIMENEZ(R.811)(CRUCE CTRO POBLAC)-VILLAFRANCA(IGLESIA)	
248	INVENTARIO	70321	VILLAFRANCA(IGLESIA)-LTE CANT.GUACIMO/POCOCI(QUEB.SIN NOMBRE)	
248	783	70382	LTE CANT.GUACIMO/POCOCI(QUEB.SIN NOMBRE)-ROXANA(CRUCE MERCEDES)	ROXANA(FRENTE CLINICA C.C.S.S.)
248	INVENTARIO	70381	ROXANA(CRUCE MERCEDES)-PUEBLO NUEVO DE LA RITA(R.247)	LECTURA KM 38+800
249	787	70570	GUAPILES(R.32)-SAN RAFAEL(R.809)	SAN RAFAEL(0+100 MTS ANTES CRUCE LA RITA O R.809)
249	INVENTARIO	70580	SAN RAFAEL(R.809)-TERESA(CRUCE LA RITA)	
249	INVENTARIO	70590	TERESA(CRUCE LA RITA)-TICABAN(CRUCE FINCA 1)	
249	INVENTARIO	70600	TICABAN(CRUCE FINCA 1)-LA SUERTE(CRUCE SANTA ROSA)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS SECUNDARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
249	INVENTARIO	70610	LA SUERTE(CRUCES SANTA ROSA)-FINCA SAN JOSE(CRUCES PROGRESO)	
249	332	70620	FINCA SAN JOSE(CRUCES PROGRESO)-CAMPO CINCO(R.247)	SALIDA GUAPILES A CAMPO CINCO ( DESP. CUADRANTE)
250	277	20870	AGUAS ZARCAS(R.140)-LOS CHILES DE AGUAS ZARCAS(R.751)	LOS CHILES DE AGUAS ZARCAS(FRENTE IGLESIA)
250	296	20671	LOS CHILES DE AGUAS ZARCAS(R.751)-PITAL(R.744)	LAS DELICIAS(FRENTE IGLESIA)
250	300	20672	PITAL(R.744)-SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)	CUATRO ESQUINAS(FRENTE ESCUELA)
250	300	20673	SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)-BOCA TAPADA(ESCUELA)	
250	INVENTARIO	20674	BOCA TAPADA (ESCUELA) -BOCA RÍO SAN CARLOS (R.856)	PUENTE KM 49+190
251	194	10920	CURRIDABAT(R.2)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+300 MTS DESP ESCUELA LAGUNA)	LAGUNA (FRENTE ESCUELA)
251	569	30120	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+300 MTS DESP ESCUELA LAGUNA)-LA UNION SAN RAFAEL(R.2)	SAN RAFAEL(PUENTE RIO CHIQUITO)
252		19066	ZAPOTE(R.215)-CURRIDABAT(R.210) (PROYECTO)	
252	356	19067	CURRIDABAT(R.210)-LOMAS DE AYARCO(R.2)	A 500 MTS DE INICIO DE RUTA
253	343	51060	COMUNIDAD(R.21)-LTE CANT.CARRILLO/LIBERIA(CRUCES FINCA MONTE GALAN)	COMUNIDAD(A 0+500 MTS DE INICIO DE RUTA)
253		51090	LTE CARRILLO/LIBERIA(CRUCES FCA MONTE GALAN)-PASEO NACASCOLO(ENTRADA PAPAGAYO)	
254	370	51070	COMUNIDAD(R.253)(HDA LAS TRANCAS)-PLAYA PANAMA(HOTEL CONDOR DEL MAR)(MOJON MILLA MARITIMA)	QUEBRADA OJOCHAL
255		51081	PLAYA PANAMA(R.159)-PLAYA BUENA(HOTEL ESMERALDA)	
255		51082	PLAYA BUENA(HOTEL ESMERALDA)-PLAYA BONITA(HOTEL COSTABLANCA)	
256	S/N	70710	HONE CREEK R. 36 - PUERTO VIEJO PTE. QUEB. SIN NOMBRE	
256	S/N	70220	PUERTO VIEJO QUEB. SIN NOMBRE - MANZANILLA	ENTRADA A MANZANILLO
256	S/N	70220	PUERTO VIEJO QUEB. SIN NOMBRE - MANZANILLA	PUNTA UVA, QUEBRADA ERNESTO

Tabla 36: Localización de las estaciones temporales en las Rutas Terciarias

RUTAS TERCIARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
301	10660	391	SAN IGNACIO DE ACOSTA (R.209)-CANGREJAL(ESCUELA)	
301	10720	INVENTARIO	CANGREJAL (CUAD IGLESIA) -SABANAS (IGLESIA)	NARANJAL (ESCUELA)
301	10731	INVENTARIO	SABANAS (IGLESIA)- CASPIROLA (ESCUELA)	PUENTE QUEBRADA COLORADO
301	10732	INVENTARIO	CASPIROLA (ESCUELA)- BIJAGUAL (QUEB BIJAGUAL/ LÍM PROVINCIAL)	PUENTE RÍO PARRITA
301	60591	INVENTARIO	BIJAGUAL (QUEB BIJAGUAL/ LÍM PROVINCIAL)- SARDINAL NORTE O SUSUBRES (IGLESIA)	ALCANT QUEBRADA TIGRILLO
301	60592	INVENTARIO	SARDINAL NORTE O SUSUBRES (IGLESIA)- PARRITA (R.34)	ALCANT QUEB CACAO KM 52+335
303	10620	265	SAN MARCOS(R.226)-SANTA MARTA(IGLESIA)	SAN MARCOS DE TARRAZU(0+200 MTS DESPUES CRUCE CEMENTERIO)
303	10631	266	SANTA MARTA(IGLESIA)-MATA DE CAÑA(IGLESIA)	SANTA MARTA(0+200 MTS DESPUES IGLESIA)
303	10632	ND	MATA DE CAÑA(IGLESIA)-SAN CARLOS(IGLESIA)	
304	10430	264	HIGUITO(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRÍ(R.GUATUSO)	EL LLANO(FRENTE IGLESIA)
304	11150	Inventario	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRÍ(R.GUATUSO)-LTE CANT.ASERRÍ/DESAMPARADOS(CRUCE ALTO TABLAZO)	100 M ANTES DE CALLE FRATERNIDAD (LECT KM 4+400)
304	11160	Inventario	LTE CANT.ASERRÍ/DESAMPARADOS(CRUCE ALTO TABLAZO)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.ALUMBRE)	LECTURA KM 8+000
304	30560	269	LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.ALUMBRE)-RIO CONEJO(R.222)	SAN JUAN SUR(FRENTE COLEGIO)
306	11100	371	SANTA MARTA(R.203)-LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORÓ)	A 200 DE RUTA 203 (QUEB. PORO)
306	10960	ND	LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORÓ)-SAN RAFAEL(R.202)	
307	10410	Inventario	PARACITO(R.220)-LTE CANT.MORAVIA/VÁZQUEZ DE CORONADO(CRUCE CALLE PALMA)	ESCUELA PLATANARES
307	11171	Inventario	LTE CANT.MORAVIA/VÁZQUEZ DE CORONADO(CRUCE CALLE PALMA)-CHOCO(FINAL LASTRE)	LECTURA KM 4+800
307	11172	Inventario	CHOCO(FINAL LASTRE)-SAN PEDRO(CRUCE CASCAJAL)	LECTURA KM 7+800
307	11173		SAN PEDRO(CRUCE CASCAJAL)-SAN ISIDRO(R.216)	
308	40450		PARACITO(R.220)-LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSÉ(MOJÓN I.G.N.MANO DERECHA)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
308	10331	644	LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSÉ(MOJÓN I.G.N.MANO DERECHA)-SAN JERÓNIMO(IGLESIA)	SAN JERONIMO(FRENTE ESCUELA)
308	10332	Inventario	SAN JERÓNIMO(IGLESIA)-LTE PROV.SAN JOSÉ/HEREDIA(MOJÓN I.G.N.MANO DERECHA)	LECTURA KM 3+150
308	40290	ND	LTE PROV.SAN JOSÉ/HEREDIA(MOJÓN I.G.N.MANO DERECHA)-SAN LUIS(R.504)	LECTURA KM 4+700
308	40440	Inventario	SAN LUIS(R.504)-LA PRESA(R.220)	CEMENTERIO SAN LUIS
309	10421	Inventario	SAN JERÓNIMO(R.308)-FINCA DEVACHÁN(FINAL ASFALTO)	LECTURA KM 1+050
309	10422	ND	FINCA DEVACHÁN(FINAL ASFALTO)- ALTO LA PALMA (PARQUE NAL BRAULIO CARRILLO)	ND
310	10751	557	AYALA(R.121)-GUACHIPELÍN(PASO INFERIOR R.27)	GUACHIPELIN(PUENTE QUEBRADA YEGUAS)
310	10752		GUACHIPELÍN(PASO INFERIOR R.27)-LTE CANT.ESCAZÚ/SANTA ANA(CRUCE PUENTE MULAS)	
310	10773		LTE CANT.ESCAZÚ/SANTA ANA(CRUCE PUENTE MULAS)-HONDURAS(CRUCE QUEB.PILAS)	
310	10772		HONDURAS(CRUCE QUEB.PILAS)-POZOS(PASO INFERIOR R.27)	
310	10771	656	POZOS(PASO INFERIOR R.27)-SANTA ANA(R.121)	BARRIO INVU(0+300 MTS ANTES PLAZA DEL INVU)
311	10780	655	SANTA ANA(R.121)-SALITRAL(CRUCE MATINILLA)	SANTA ANA(FRENTE CASA HOGAR NIÑOS S.O.S.)
312	10260	ND	ASERRÍ(R.209)-POÁS(R.217)	
313	10640	INVENTARIO	LA LEGUA (CUAD ESCUELA) -SAN FRANCISCO LÍM CANTONAL (CRUCE A BAJO GAMBOA)	LECTURA KM 15+380
313	10651		LA FILA(R.222)-MONTERREY(ESCUELA)	
313	10652		MONTERREY(ESCUELA)-LA LEGUA(IGLESIA)	
313	11320	Inventario	LTE CANT.ASERRÍ/LEÓN CORTÉS(CRUCE BAJO GAMBOA)-LLANO BONITO(ESCUELA)	KM 19+785
313	10291	Inventario	LLANO BONITO(ESCUELA)-SAN ISIDRO(IGLESIA)	100 M DESPUÉS BENEFICIO LLANO BONITO
313	10292		SAN ISIDRO(IGLESIA)-SAN PABLO(R.226)	
314	10901	Inventario	SANTIAGO(R.239)(R.136)-SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)	LECTURA KM 2+400
314	10902		SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)-BAJO JIMÉNEZ(CRUCE POZOS)	
315	10611	INVENTARIO	CAÑÓN (R.2) -COPEY (IGLESIA)	PUENTE QUEBRADA CIMA
315	10612	Inventario	COPEY(PLAZA/IGLESIA)-SANTA MARÍA(R.226)	PUENTE QUEBRADA GRANDE

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
316	10060	365	SAN ANTONIO(R.239)-LTE CANT.PURISCAL/MORA(QUEB.GRANDE)	LECTURA KM 2+500(FECHA:04/11/11)
316	11190	INVENTARIO	QUEBRADA GRANDE (RÍO QUEB GDE, LÍM CANTONAL) -PIEDRAS NEGRAS (R.136)	LECTURA KM 2+500
317	10051	Inventario	JUNQUILLO ARRIBA(R.239)-PEDERNAL(ESCUELA)	ESCUELA CANDELARIA
317	10052	Inventario	PEDERNAL(ESCUELA)-POLCA(ESCUELA)	KM 1+000
318	10091	INVENTARIO	SANTA ROSA (R.239) -FILA AGUACATE (ESCUELA)	PUENTE QUEBRADA GRANDE
318	10092	ND	FILA AGUACATE (ESCUELA)- SAN GERARDO (LÍM PROVINCIAL)	ND
318	60510	INVENTARIO	SAN GERARDO (LÍM PROVINCIAL)- VALLE VASCONIA (R.609)	100 m ANTES DE FINAL DE RUTA
319	10811	Inventario	SAN PEDRO(R.137)-SAN FRANCISCO(IGLESIA)	RÍO TURRUBARES
319	10812	ND	SAN FRANCISCO (IGLESIA) SURTUBAL (CUADRANTE ESCUELA)	ND
319	10813	ND	SURTUBAL (CUADRANTE ESCUELA)- EL SUR (ESCUELA)	ND
319	10792	INVENTARIO	EL SUR (ESCUELA)- SAN GABRIEL (ESCUELA)	RÍO TURRUBARITOS
319	10791	INVENTARIO	SAN GABRIEL (ESCUELA)- ANGOSTURA (RÍO TULÍN)	IGLESIA DE PAVONA
319	11240	INVENTARIO	ANGOSTURA (RÍO TULÍN/ LÍMITE CANTONAL) - LA GLORIA (R.239)	ESCUELA PUEBLO NUEVO
320	10800	Inventario	LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSÉ(R.TARCOLITOS)-DELICIAS(R.319)	
320	60550	INVENTARIO	TÁRCOLES (R.34) -TARCOLITOS (RÍO TARCOLITOS/ LÍM PROVINCIAL)	100 m DESPUÉS DEL MIRADOR
321	10570	421	VILLA LIGIA(R.2)-GENERAL VIEJO(R.322)	LOS CHILES(FRENTE ESCUELA)
322	10551	INVENTARIO	RIVAS (R. 242) -EL CARMEN (QUEB. SIN NOMBRE)(FINAL LASTRE)	LECT KM 1+825
322	10552	Inventario	EL CARMEN(QUEB.SIN NOMBRE)(FINAL LASTRE)-GENERAL VIEJO(R.321)	LECTURA KM 5+120
322	10561	275	GENERAL VIEJO(R.321)-PEÑAS BLANCAS(ESCUELA)	PEÑAS BLANCAS(FRENTE ESCUELA)
322	10562	Inventario	PEÑAS BLANCAS(ESCUELA)-PILAR(R.2)	LECTURA KM 15+150
323	11000	Inventario	RIVAS(R.242)-LA PIEDRA(IGLESIA)	KM 5+700
324	10970	INVENTARIO	SAN RAMÓN DE MERCEDES SUR(R.239) -BAJO LANAS (ESCUELA)	ESCUELA LLANO GRANDE
324	10980	ND	BAJO LANAS (ESCUELA)- EL GALÁN (RÍO GALÁN, LÍM CANTONAL)	ND
324	11260	INVENTARIO	EL GALÁN (RÍO GALÁN, LÍM CANTONAL) -LAS DELICIAS (R.319)	ESCUELA EL GALÁN
325	10590	INVENTARIO	LA ESE (R.2) -SAN RAMÓN NORTE (R.335)	PUENTE RÍO SAN RAMÓN
325	10601	Inventario	SAN RAMÓN NORTE(R.335)-SAN RAMÓN SUR(IGLESIA)	LECTURA KM 3+750

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
325	10602	ND	SAN RAMÓN SUR(IGLESIA)-PEDREGOSO(R.328)	
326	10881	Inventario	CAJÓN(R.2)-SANTA TERESA(IGLESIA)	LECTURA KM 3+500
326	10882	Inventario	SANTA TERESA(IGLESIA)-PUENTE RÍO CALIENTE	PLAZA SANTA MARTA
326	10883	INVENTARIO	RÍO CALIENTE (PUENTE) -HERMOSA (R.322)	LECT KM 15+300
327	10891	Inventario	SANTA ANA(R.2)-SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)	LECTURA KM 1+950
327	10892	Inventario	SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	ESCUELA LOS ÁNGELES
328	10110	ND	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PEDREGOSO(R.325)	
328	11330	Inventario	PEDREGOSO(R.325)-SANTA ROSA(CRUCE SAN ANTONIO)	LECTURA KM 5+750
328	10121	Inventario	SANTA ROSA- RÍO NUEVO	LECTURA KM 11+200
328	10122	Inventario	RÍO NUEVO -SAVEGRE	LECTURA KM 18+300
329	10851	Inventario	MOLLEJONES(R.244)-SAN RAFAEL(ENTRADA PRINCIPAL)	LECTURA KM 1+360
329	10852	Inventario	SAN RAFAEL(ENTRADA PRINCIPAL)-LAS MESAS(R.244)	LECTURA KM 6+500
330	10840	Inventario	PEJIBAYE(R.244)-ÁGUILA ABAJO(IGLESIA)	LECTURA KM 4+900
331	10860	INVENTARIO	ÁGUILA ABAJO(R.330) -GUAGARAL (QUEB. PAVONA/ LTE PROVINC/ R.625)	LECT KM 4+100
332	11020	Inventario	SAN PABLO(R.244)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	LECTURA KM 13+250
332	11030	Inventario	SAN ANTONIO(IGLESIA)-CHINA KICHA(PLAZA)	LECTURA KM 5+001
333	11080	Inventario	LA FORTUNA(R.2)-FÁTIMA(FINAL ASFALTO)	LECTURA KM 4+700
333	11090	INVENTARIO	FÁTIMA(FINAL ASFALTO)- SAN JERÓNIMO (ESCUELA)	LECT KM 10+800
334	11041	ND	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PAVONES(PLAZA)	LECTURA KM1+255
334	11042	Inventario	PAVONES(PLAZA)-CENIZA(CRUCE BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)	LECTURA KM 4+400
334	11043	Inventario	CENIZA (PLAZA) -ANGOSTURA (CEMENTERIO)	LECTURA KM 9+000
334	11050	INVENTARIO	ANGOSTURA (CEMENTERIO)- REPUNTA (R.2)	ESCUELA QUEBRADA HONDA
335	11060	INVENTARIO	SANTA EDUVIGES (IGLESIA)- LOS ÁNGELES DE PÁRAMO (IGLESIA)	LECTURA KM 5+900
335	11070	INVENTARIO	SAN RAMÓN NORTE (R.325) - SANTA EDUVIGES (IGLESIA)	IGLESIA SANTO TOMÁS
336	11110	Inventario	MONTERREY R,313 - SAN ANDRÉS LÍM CANTONAL	LECTURA KM 1+200
336	11120	Inventario	LTE CANT.ASERRÍ/LEÓN CORTÉS(CRUCE A MISMA RUTA)-SAN ANTONIO(R.226)	ANGOSTURA KM 8+400

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
401	30591	382	LLANO GRANDE(R.218)-TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)	ND
401	30592	ND	TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.CHINCHILLA)	
401	30710		LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.CHINCHILLA)-SANABRIA(R.219)(CALLE EL CRISTO)	
402	30521	629	COT(R.219)-COT(IGLESIA)	COT(0+050 MTS DESPUES INICIO RUTA)
402	30522	628	COT(IGLESIA)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRÍS)	SANTA ROSA(FRENTE GRUTA SANTISIMA TRINIDAD)
402	30530		LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRÍS)-PACAYAS(R.230)	
403	30410	ND	PACAYAS(R.230)-DESCANSO(R.10)	
404	30431	412	UJARRÁZ(R.224)-RÍO REGADO(CRUCE ESCUELA)	UJARRAS(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
404	30432		RÍO REGADO(CRUCE ESCUELA)-SANTIAGO(IGLESIA)	
404	30420	692	SANTIAGO(IGLESIA)-BIRRÍS(R.10)	SANTIAGO(FRENTE CEMENTERIO)
405	30302	Inventario	LOURDES(R.231)-MUÑECO(ESCUELA)	LECTURA KM 4+300
405	30301		MUÑECO(ESCUELA)-LTE CANT.CARTAGO/PARAÍSO(R.NARANJO)	
405	30720	Inventario	LTE CANT.CARTAGO/PARAÍSO(R.NARANJO)-PUENTE NEGRO(R.224)	ESCUELA PUENTE NEGRO
406	10100	117	CASAMATA(R.2)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.SAN CRISTÓBAL)	CASAMATA(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
406	30630	132	LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.SAN CRISTÓBAL)-SANTA ELENA ARRIBA(R.228)	SANTA ELENA ARRIBA(0+100 MTS ANTES FINAL RUTA)
407	30570	Inventario	SAN JUAN NORTE(R.304)-COPALCHÍ(R.228)	
408	30361	634	LA ANITA(R.224)-PURISIL(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)	RIO MACHO(PUENTE RIO MACHO)
408	30362	633	PURISIL(CUADRANTE ESC/IGLESIA)-LTE CANT.PARAÍSO/JIMÉNEZ(QUEB.CASABLANCA)	PUENTE RIO PURISIL
408	30701	Inventario	LTE CANT.PARAÍSO/JIMÉNEZ(QUEB.CASABLANCA)-PUENTE QUEBRADA SELVA	0+100 MTS ANTES HOTEL MONTAÑA TREJOS(FECHA:08/09/11)
408	30702		PUENTE QUEBRADA SELVA-EL HUMO(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)	
408	30703	544	EL HUMO(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)-ORIENTE(R.225)	ENTRADA PEJIBAYE(PTE RIO CACAO???)
409	10710	752	SAN ANTONIO(R.210)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.AZÚL)	SAN ANTONIO DESAMPARADOS(FRENTE BENEFICIO???)
409	30171	ND	LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.AZÚL)-SAN DIEGO(PLAZA)	
409	30172		SAN DIEGO(PLAZA)-TRES RÍOS(R.251)	
411	30031	Inventario	RECREO(R.10)-SAN JUAN SUR(IGLESIA)	LECTURA KM 2+000

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCIARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
411	30032	ND	SAN JUAN SUR(IGLESIA)-LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)	
411	30033	Inventario	LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)-CATIE(R.10)	PUENTE QUEBRADA MOLINA (PUENTE CAJÓN)
413	30351	INVENTARIO	LA SUIZA (R.232)(R.414) - PACAYITAS (ESCUELA)	LECTURA KM 5+000
413	30352	INVENTARIO	PACAYITAS (ESCUELA) -TRES EQUIS (RÍO)	ND
414	30370	442	LA SUIZA(R.232)-PLATANILLO O TAYUTÍC(ESCUELA)	LA SUIZA(PUENTE QUEBRADA LEONA)
414	30381	INVENTARIO	PLATANILLO O TAYUTÍC(ESCUELA) -BAJO PACUARE (RÍO PACUARE)	LECTURA KM 13+000
414	30382	INVENTARIO	BAJO PACUARE (RÍO PACUARE) -MORAVIA DE CHIRRIPO (CRUCE CAROLINA)	LECTURA KM 22+500
415	30391	400	TURRIALBA(R.10)-AZÚL(ESCUELA)	ISABEL(PTE RIO AQUIARES)
415	30392	408	AZÚL(ESCUELA)-SANTA TERESITA(IGLESIA)	SAN RAMON(FRENTE ESCUELA)
415	30400	Inventario	SANTA TERESITA(IGLESIA)-LTE PROV.CARTAGO/LIMÓN(FINCA MANDARINOS)	ESCUELA PALOMO(FECHA:27/07/11)
415	70431	Inventario	LTE PROV.CARTAGO/LIMÓN(FINCA MANDARINOS)-PASCUA(CRUCE ESCUELA)	PTE RIO BONILLA(FECHA:27/07/11)
415	70432	Inventario	PASCUA(CRUCE ESCUELA)-LA ALEGRÍA(CRUCE IGLESIA)	ESCUELA LAS LOMAS(FECHA:14/07/11)
415	70310	ND	LA ALEGRÍA(CRUCE IGLESIA)-LA HEREDIANA(R.32)	PTE RIO HEREDIANA(FECHA:14/07/11)
416	30200	Inventario	UJARRAZ(R.224)-RUINAS DE UJARRÁZ(IGLESIA)	LECTURA KM 0+600
417	30761	INVENTARIO	PASTORA (R.219) -FINCA GUARUMOS (AGUA HEDIONDA/ CRUCE A SAN RAFAEL DE IRAZÚ)	LECTURA KM 1+800
417	30762	INVENTARIO	FINCA GUARUMOS (AGUA HEDIONDA/ CRUCE A SAN RAFAEL DE IRAZÚ) -ALTO LA ESPERANZA (LÍMITE CANTONAL)	LECTURA KM 5+200
417	30771	INVENTARIO	ALTO LA ESPERANZA (LÍMITE CANTONAL) -HACIENDA LA CENTRAL (CRUCE A LA PASTORA)	FINCA LA ESPERANZA KM 8+605
417	30772	ND	HACIENDA LA CENTRAL (CRUCE A LA PASTORA) -CIMA VOLCÁN TURRIALBA	ND
502	40390	ND	SAN JOSECITO(R.113)-LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(CRUCE MONTECITO)	
502	40380	ND	LTE SAN RAFAEL/BARVA(CRUCE MONTECITO)-BUENAVISTA(CRUCE SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA)	
503	40240	731	URICHE(R.112)-SAN RAFAEL(R.113)	URICHE(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
504	40280	Inventario	LOS ÁNGELES DE TURES(R.116)-SAN LUIS(R.308)	PUENTE RÍO TIBÁS
505	40511	Inventario	PUERTO VIEJO(R.4)-ESTERO GRANDE(PTE CAÑO ESTERO GRANDE)	lectura km 4+200(fecha:13/09/11)
505	40512	INVENTARIO	ESTERO GRANDE (PTE CAÑO ESTERO GRANDE) -BOCA RÍO SUCIO (CRUCE ANTIG	LECTURA KM 10+300

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCIARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
			PASO FERRY A COLONIA S. JOSÉ)	
505	40850	ND	BOCA RÍO SUCIO (CRUCE ANTIG PASO FERRY A COLONIA S. JOSÉ)- COLONIA SAN JOSÉ (CRUCE A ARBOLITOS)	ND
505	40840	INVENTARIO	COLONIA SAN JOSÉ (CRUCE A ARBOLITOS) -LOS POOLES (R.507)	PASO CRUCE CARNEROS KM 17+975
506	40470	INVENTARIO	BAJOS DE CHILAMATE (R.4)(R.126) -PUEBLO NUEVO (PTE RÍO SARDINAL)	100 M ANTES EBAIS DE PUEBLO NUEVO
507	40761		PUERTO VIEJO,SARAPIQUÍ(R.4)-FINCA COYOL(CRUCE COLONIA SAN JOSÉ)	
507	40762		FINCA COYOL(CRUCE COLONIA SAN JOSÉ)-LAS MARÍAS(CUADRANTE/ESCUELA)	
507	40763	INVENTARIO	LAS MARÍAS (CUAD. ESCUELA) - EL ACHIOTE (CRUCE A SAN JULIÁN)	RÍO TIGRA
507	40771	INVENTARIO	EL ACHIOTE (CRUCE A SAN JULIÁN)- LA ALDEA (PLAZA)	PUENTE RÍO GASPAR
507	40772	INVENTARIO	LA ALDEA (PLAZA) -FÁTIMA (CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	RÍO CAÑO NEGRO
507	40780	INVENTARIO	FÁTIMA (CRUCE CENTRO POBLAC)- DELTA (ESCUELA)	LECTURA KM 56+000
510	40820	INVENTARIO	LAS MARÍAS (R.507) -CRUCE LA GATA	SEGUNDO PUENTE RÍO LAS MARÍAS
510	40830	INVENTARIO	CRUCE LA GATA -BOCA SARAPIQUÍ (TRINIDAD)(RÍO SARAPIQUÍ)	500 M DESPUÉS CRUCE A EL GASPAR KM 12+215
601	50341	Inventario	CRUCE POROZAL(R.18)-ENTRADA FÁBRICA CEMENTOS CEMEX	LECTURA KM 1+000
601	50342	Inventario	ENTRADA FÁBRICA CEMENTOS CEMEX-COLORADO(R.133)	QUEBRADA ZAPOTE KM 8+890
601	50330	INVENTARIO	COLORADO (R.133) -ABANGARITOS (RÍO ABANGARES/ LTE PROVINCIAL)	LECTURA KM 17+900
601	60741	INVENTARIO	ABANGARITOS (RÍO ABANGARES/ LTE PROVINCIAL) -CRUCE A MANZANILLO (R.602)	ND
601	60742	INVENTARIO	CRUCE A MANZANILLO (R.602) -SAN GERARDO (JUDAS) (R.132)	100 M ANTES DE IGLESIA DE JARQUÍN
602	51010	INVENTARIO	ARIZONA (R.1) -TORTUGAL (LÍMITE PROVINCIAL)	IGLESIA TORTUGAL
602	60750	INVENTARIO	TORTUGAL (LÍMITE PROVINCIAL) -MANZANILLO (MUELLE)	CEMENTARIO DE MANZANILLO
603	60720	263	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-CHOMES(ESCUELA)	SAN GERARDO(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
604	60660	Inventario	CEBADILLA (R.1) -PITAHAYA (CUAD IGLESIA)	ARANJUEZ KM 4+550
604	60650	Inventario	PITAHAYA (CUAD IGLESIA) -EL PALMAR (CAMINO DEL ARREO)(LIM. CANTONAL)	PUENTE RÍO SECO
604	60830	Inventario	EL PALMAR (CAMINO DEL ARREO)(LIM. CANTONAL)- CUATRO CRUCES (R.1)	FRENTE TANQUE AyA KM 17+440
605	60691	401	LABERINTO(R.1) - SARMIENTO (IGLESIA)	A 100 M DE INTERSECC RUTA 1
605	60692	Inventario	SARMIENTO (IGLESIA) -GUACIMAL (R.606)	ESCUELA ALTO FERNÁNDEZ

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
606	60670	201	RANCHO GRANDE(R.1)-COYOLAR(ESCUELA)	RANCHO GRANDE(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
606	60681	Inventario	COYOLAR(ESCUELA)-LOS ÁNGELES(IGLESIA)	PUENTE RÍO ACAPULCO
606	60682	Inventario	LOS ÁNGELES(IGLESIA)-GUACIMAL(R.605)	PUENTE QUEBRADA SURTUBAL
606	60700	431	GUACIMAL(R.605)-SANTA ELENA(IGLESIA)	GUACIMAL(0+100 MTS DESPUES FINAL RUTA 605)
606	60710		SANTA ELENA(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(QUEB.BERROS)	
606	50880	428	QUEBRADA BERROS (LÍMIT PROV)- TORNO (QUEB TORNOS LTE CANTONAL)	IGLESIA DE CAÑITAS
606	51100	429	TORNO (QUEB TORNOS LTE CANTONAL)- EL DOS DE TILARÁN (R.145)	100 M DE RUTA N°145
608	60371	Inventario	CIUDAD NEILY(R.2)(R.237)-FINCA COTO 47(ESCUELA)	PUENTE CANAL (B-9)
608	60372	Inventario	FINCA COTO 47 (ESCUELA) -KILÓMTERO 25 (ESCUELA)	PUENTE RÍO COLORADO
608	60373	Inventario	KILÓMTERO 25 (ESCUELA)- FINCA TAMARINDO (IGLESIA)	PUENTE BRAZO RÍO LA VACA
608	60374	Inventario	FINCA TAMARINDO (IGLESIA)- LAUREL (R.238)	CEMENTERIO DE LAUREL
609	60531	Inventario	PARRITA (FINCA LOS ÁNGELES/R.34) -PLAYÓN (IGLESIA)	KILÓMETRO 4+300
609	60532	Inventario	PLAYÓN (IGLESIA) -VALLE VASCONIA (R.318)	PLAZA VALLE VASCONIA
610	60950	Inventario	LOS ÁNGELES(R.2)-VOLCÁN(PLAZA/ESCUELA)	LECTURA KM 1+400
610	60971		VOLCÁN(PLAZA/ESCUELA)-EL SOCORRO(IGLESIA) (PROYECTO)	
610	60972		EL SOCORRO(IGLESIA)-BUENOS AIRES(R.246)	
611	60380	Inventario	BELLA LUZ(R.238)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.INCENDIO)	PUENTE RÍO CARACOL
611	61010	Inventario	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.INCENDIO)- CONTE (CRUCE A PLAYA ZANCUDO)	PUENTE RÍO TIGRILLO
611	61020	Inventario	CONTE (CRUCE A PLAYA ZANCUDO)- PUERTO PILÓN (CRUCE A COCAL AMARILLO)	ESCUELA CUERVITO
612	60331	ND	SAN VITO(R.237)(R.613)-AGUAS CLARAS(CRUCE PIEDRA PINTADA)	0+200 MTS DESPUES DE HOGAR ANCIANOS(FECHA: 24/05/2011)
612	60332	ND	AGUAS CLARAS(CRUCE PIEDRA PINTADA)-COLONIA GUTIÉRREZ BRAUN(IGLESIA)	PUENTE RIO NEGRO(FECHA: 24/05/2011)
612	60333	Inventario	COLONIA GUTIÉRREZ BRAUN(IGLESIA)-SANTA ELENA(ESCUELA)	0+100 MTS DESPUES ENTRADA A ESCUELA FILA GUINEA(FECHA: 24/05/2011)
613	60300	ND	SAN VITO(R.237)(R.612)-SABALITO(R.617)	
613	60311	Inventario	SABALITO(R.617)-LA UNIÓN(CRUCE LA FRONTERA)	DELEGACIÓN FUERZA PÚBLICA DE SAN MIGUEL
613	60312	Inventario	LA UNIÓN(CRUCE LA FRONTERA)-RÍO NEGRO(CRUCE FLOR DEL ROBLE)	DELEGACIÓN FUERZA PÚBLICA DE SAN MIGUEL

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
613	60313	Inventario	RÍO NEGRO(CRUCÉ FLOR DEL ROBLE)-LA LUCHA(IGLESIA)	LECTURA KM 23+000
613	60314	Inventario	LA LUCHA(IGLESIA)-LAS MELLIZAS(IGLESIA)	FRENTE CEMENTERIO
614	60271	Inventario	B° NUEVO DE CANOAS (R.2) -LA PALMA (ESCUELA)	QUEB PIEDRA LARGA KM 7+840
614	60272	Inventario	LA PALMA (ESCUELA) -LA CUESTA(R.238)	LECTURA KM 18+000
615	60641	Inventario	MIRAMAR(R.144)(COSTADO OESTE IGLESIA)-TAJO ALTO(ESCUELA)	PUENTE QUEBRADA PADRE
615	60642	Inventario	TAJO ALTO(ESCUELA)-LAGUNA(PLAZA)	ALCANTARILLA QUEBRADA ZAMORA
616	60580	419	FINCA MANAGUA(R.34)(R.235)-LONDRES(CRUCÉ SÁBALO)	NARANJITO(1+000 KM ANTES DE PLAZA NARANJITO)
617	60991	Inventario	SAN FRANCISCO(R.237)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	IGLESIA DE VALLE AZUL
617	60992	ND	SAN ANTONIO(IGLESIA)-SABALITO(R.613)	
618	60130	415	QUEPOS(R.235)-PLAYA MANUEL ANTONIO(ROTONDA)	MANUEL ANTONIO(FRENTE ESCUELA)
619	50971	Inventario	SANTA ELENA (LÍM PROVINCIAL) -LAS NUBES DE RÍO CHIQUITO (ESCUELA)	LECT KM 4+700
619	50972	Inventario	LAS NUBES DE RÍO CHIQUITO (ESCUELA) -CABECERA DE CAÑAS (R.606)	LECT KM 10+000
620	60151	426	SANTA ELENA(R.606)-MONTEVERDE(R.GUACIMAL)	MONTEVERDE(FRENTE FABRICA DE QUESOS)
621	60770	659	PAQUERA(R.160)-PUERTO PAQUERA(MUELLE)	PAQUERA(FRENTE ASOFRUPA)
622	60450	439	ESPARZA(R.1)-EL JOCOTE(HOGAR ANCIANOS)	JUANILAMA(FRENTE ESCUELA)
622	60440	Inventario	EL JOCOTE(HOGAR DE ANCIANOS)-SALINAS(R.27)	SALINAS, 100 M ANTES DE CRUCE LÍNEA FÉRREA KM 12+365
623	51240	Inventario	CANJEL (R.21) - CANJEL (QUEB SAN PEDRO/ LÍM PROVINCIAL)	LECTURA KM 0+350
623	60940	Inventario	CANJEL (QUEB SAN PEDRO/ LÍM PROVINCIAL) -JUAN DE LEÓN (RÍO JUAN DE LEÓN/ LÍM PROV)	LECT KM 6+800
623	51230	Inventario	JUAN DE LEÓN (RÍO JUAN DE LEÓN/ LÍM PROV) -JABILLO (R.163)	100 M ANTES DE RUTA 163
624	60860	630	CÓBANO(R.160)-MONTEZUMA(PRIMER CUADRANTE)	COBANO(FRENTE OFICINAS I.C.E.)
625	60391	Inventario	GUAGARAL (QUEB PAVONA/ LTE PROV/ R.331) - COLINAS (MAÍZ DE BORUCA/ IGLESIA)	LECTURA KM 4+800
625	60392	Inventario	COLINAS (MAÍZ DE BORUCA/ IGLESIA)- BELLA VISTA (IGLESIA)	RÍO MAÍZ
625	60393	Inventario	BELLA VISTA (IGLESIA)- TÉRRABA (ESCUELA)	LECTURA KM 33+300
625	60394	Inventario	TÉRRABA (ESCUELA) -EL BRUJO (R.2)	LECTURA KM 39+200

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
702	20820	151	SAN RAMÓN(R.703)(HOSPITAL)-ÁNGELES NORTE(IGLESIA)	ANGELES SUR(PTE RIO BARRANCA)
702	20830	286	ÁNGELES NORTE(IGLESIA)-BAJO RODRÍGUEZ(CRUCÉ SANTA CLARA)	(0+100 ANTES PRIMERA ENTRADA BAJO RODRIGUEZ)
702	20840	ND	BAJO RODRÍGUEZ(CRUCÉ SANTA CLARA)-LTE CANT.SAN RAMÓN/SAN CARLOS(R.ESPERANZA)	
702	20880	267	LTE CANT.SAN RAMÓN/SAN CARLOS(R.ESPERANZA)-LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMÓN(R.PEÑAS BLANCAS)	SN ISIDRO,TIGRA(0+100 ANTES CRUCE RUTA 738)
702	21750	294	LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMÓN(R.PEÑAS BLANCAS)-CHACHAGUA(ENTRADA PRINCIPAL)	CHACHAGUA(FRENTE ESTACION DE SERVICIO)
702	21370	Inventario	CHACHAGUA(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.SAN RAMÓN/SAN CARLOS(R.BURRO)	
702	21760	Inventario	LTE CANT.SAN RAMÓN/SAN CARLOS(R.BURRO)-LA FORTUNA(R.142)	
703	20231	272	SAN RAMÓN(R.135)(R.156)-SAN JUAN(R.704)	LLAMARON(FRENTE IGLESIA)
703	20232	298	SAN JUAN(R.704)-LTE CANT.SAN RAMÓN/NARANJO(0+700 MTS DESPUÉS CRUCE CAÑUELA ARRIBA)	ALTO VILLEGAS(FRENTE ESCUELA)
703	20750	293	LTE CANT.SAN RAMÓN/NARANJO(0+700 MTS DESPUÉS CRUCE CAÑUELA ARRIBA)-LA PALMITA(R.141)	BARRANCA(FRENTE IGLESIA)
704	20891	ND	SAN JUAN(R.703)-CONCEPCIÓN ARRIBA(ESCUELA)	
704	20892	ND	CONCEPCIÓN ARRIBA(ESCUELA)-LTE CANT.SAN RAMÓN/NARANJO(2+090 KMS DESPUÉS CRUCE SIFÓN)	
704	21780	ND	LTE CANT.SAN RAMÓN/NARANJO(2+090 KMS DESPUÉS CRUCE SIFÓN)-SAN JUANILLO(R.141)	
705	21511	129	SAN RAMÓN(R.702)-PIEDES NORTE(IGLESIA)	SAN RAMON(PTE RIO BARRANCA)
705	21512	Inventario	PIEDES NORTE(IGLESIA)-BAJO LA PAZ(ESCUELA)	LECT. KM 11+800 LA PAZ
706	21310	Inventario	CINCO ESQUINAS(R.148)-PALMITO(R.726)	ALC. RÍO PALMITOS
707	21263	384	ATENAS(R.3)(Av.5/C.0)-GUÁCIMOS(IGLESIA)	0+100 MTS DESPUÉS DE VILLA PICA FLORA(KM 3+320)
707	21262	Inventario	GUÁCIMOS(IGLESIA)-QUEBRADAS(ESTACIÓN FERROCARRIL)	QUEBRADA CHIQUERO(FECHA: JUEVES 05/05/11)
707	10670	Inventario	MONTERREY(BOLSÓN)(ESCUELA)-SAN PABLO(R.137)	
707	21261	INVENTARIO	QUEBRADAS (ESTACIÓN FERROCARRIL) -RÍO TÁRCOLES (LÍM PROVINCIAL)	ND
707	10680	INVENTARIO	RÍO TÁRCOLES (LÍM PROVINCIAL)- MONTERREY (ESCUELA)	PUNTE RÍO TÁRCOLES
708	20921	ND	SARCHÍ SUR(R.118)-LA LUISA(R.TROJAS)	

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
708	20922	Inventario	LA LUISA(R.TROJAS)-LOS ÁNGELES(ESCUELA)	
708	20923	Inventario	LOS ÁNGELES(ESCUELA)-BAJOS DEL TORO(IGLESIA)	
708	20924	Inventario	BAJOS DEL TORO(IGLESIA)-LTE CANT.VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)	
708	21541	Inventario	LTE CANT.VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)-COLONIA DEL TORO(IGLESIA)	
708	21542	Inventario	COLONIA DEL TORO(IGLESIA)-RÍO CUARTO(R.140)	
709	20411	ND	NARANJO(R.141)-LA Y GRIEGA(R.710)	
709	20412	ND	LA Y GRIEGA(R.710)-LOURDES(ESCUELA)	
709	20413	Inventario	LOURDES(ESCUELA)-CALLE CHAYOTE(CRUCE CALLE CHAYOTE)	LECTURA KM 6+900
709	20414	INVENTARIO	CALLE CHAYOTE(CRUCE CALLE CHAYOTE)- LLANO BONITO (R.141)	LECTURA KM 9+500
710	20900	Inventario	SARCHÍ NORTE(R.118)-LTE CANT.VALVEDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)	LECTURA KM 0+900
710	21661	Inventario	LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)-SAN JERÓNIMO(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	LECTURA KM 2+500
710	21662	ND	SAN JERÓNIMO(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)-LA Y GRIEGA(R.709)	
711	20481	540	GRECIA(R.118)-SAN ROQUE(IGLESIA)	SAN ROQUE(0+200 MTS ANTES PLAZA SAN ROQUE)
711	20482	ND	SAN ROQUE(IGLESIA)-EL MESÓN(R.107)	
712	21420	ND	SAN ISIDRO(R.130)(CRUCE SABANILLA)-FRAIJANES(R.146)	
713	20741	357	SAN RAMÓN(R.135)-RINCÓN DE MORA(ESCUELA)	RESTAURANTE KAHLUA, DESPUÉS DE CRUCE A SANTIAGO
713	20742	Inventario	RINCÓN DE MORA(ESCUELA)-LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)	101 M ANTES INTERSECC CON RUTA 714
713	21700	Inventario	LTE CANT.SAN MATEO/ATENAS(CRUCE QUEB.HONDA)-ESTANQUILLO(R.3)	LECTURA KM 17+100
713	20743	Inventario	LLANO BRENES (FINAL ASF) - ZAPOTE (QUEB ZAPOTE/LÍM CANTONAL)	QUEBRADA ROBLES
713	21690	Inventario	ZAPOTE (QUEB. ZAPOTE/ LÍM CANTONAL) - ESTANQUILLO (CRUCE A QUEB HONDA/ LTE CANTONAL)	LECTURA KM 15+700
714	20431	ND	ZARAGOZA(R.135)-RINCÓN DE ZARAGOZA(CRUCE CALLE JIMÉNEZ)	
714	20432	Inventario	RINCÓN DE ZARAGOZA(CRUCE CALLE JIMÉNEZ)-BERLÍN(R.713)	LECTURA KM 4+100
715	21680	ND	ZARAGOZA(R.135)-LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)	PTE RIO GRANDE(FECHA:04/08/11)
715	20531	Inventario	LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)-EL ROSARIO(CRUCE IGLESIA)	ESCUELA SANTA MARGARITA(FECHA:04/08/11)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
715	20532	Inventario	EL ROSARIO(CRUCES IGLESIA)-VILLANO(R.118)	PASO INF.RUTA 1(FECHA:08/08/11)
716	20210	ND	LA ARGENTINA(R.154)-LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)	0+200 ANTES ENTRADA TAJO LA PISTA(FECHA:12/08/11)
716	21590	ND	LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)-SAN JOSÉ SUR(R.135)	PTE QUEB.GRANDE(FECHA:12/08/11)
717	20470	541	TACARES(R.118)-LA ARGENTINA(R.154)	TACARES(PTE RIO TACARES)
718	20300	407	TAMBOR(R.107)-ITIQUEÍS(R.130)	IGLESIA DE TACACORÍ
719	21462	ND	RÍO ITIQUEÍS(R.118)-TUETAL NORTE(ESCUELA)	
719	21461	ND	TUETAL NORTE(ESCUELA)-ITIQUEÍS(R.718)	
720	20731	650	CONCEPCIÓN ESTE(R.3)-CONCEPCIÓN(RADIAL ATENAS)	CONCEPCION ESTE(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
720	20732	ND	CONCEPCIÓN(RADIAL ATENAS)-LA Balsa(ESCUELA GANADERÍA)	
721	21271	ND	CIRUELAS(R.124)-TURRÚCARES(R.136)	
721	21272		TURRÚCARES(R.136)-CEBADILLA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	
721	21273	576	CEBADILLA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)-LA GARITA(R.3)	LA GARITA(0+200 MTS ANTES FINAL RUTA)
722	20222	Inventario	TACARES(R.118)-CALLE FLORES(TANQUE DE A Y A)	LECTURA KM 0+800
722	20221	397	CALLE FLORES(TANQUE A Y A)-SANTA GERTRÚDIS SUR(R.107)	ENTRADA A PARQUE LOS CHORROS
723	20573	ND	CARRILLOS(R.118)-PLATANILLO(IGLESIA)	
723	20572	Inventario	PLATANILLO(IGLESIA)-CHILAMATE(IGLESIA)	LECTURA KM 3+100
723	20571	398	CHILAMATE(IGLESIA)-SAN PEDRO(R.107)	500 DESPUES PLAZA CHILAMATE
725	20850	Inventario	BAJO CORRALES(R.148)-LTE CANT.NARANJO/SAN RAMÓN(R.CAÑUELA)	200 M ANTES ESCUELA DE SAN ANTONIO
725	21670	Inventario	LA CUEVA (RÍO CAÑUELA/ LÍM CANTONAL) -CONCEPCIÓN ARRIBA (R.704)	LECTURA KM 5+000
726	21283	Inventario	RÍO PALMITOS(R.148)-PALMITOS(R.706)	QUEBRADA MANGOS (KM0+305)
726	21282	Inventario	PALMITOS(R.706)-SAN ROQUE(IGLESIA)	
726	21281	Inventario	SAN ROQUE(IGLESIA)-LA CUEVA(R.725)	
727	21471	ND	BARRIO SAN MARTÍN(R.130)-TUETAL NORTE(R.719)	
727	21472	Inventario	TUETAL NORTE(R.719)-QUEBRADAS(R.107)	PUENTE RÍO TACACORÍ
728	21211	INVENTARIO	UPALA (R.4) -DELICIAS (ESCUELA)	LECTURA KM 3+600

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
728	21212	INVENTARIO	DELICIAS (ESCUELA) -MÉXICO DE UPALA (ESCUELA)	LECTURA KM 11+200
729	21130	INVENTARIO	ROSARIO (R.6) -LAS BRISAS DE UPALA (R.164)	LECTURA KM 02+100
730	21030	INVENTARIO	EL PROGRESO, CANALETE (R.6) -COLONIA PUNTARENAS (R.4)	LECTURA KM 03+300
731	21180	INVENTARIO	UPALA(R.4)-CABANGA(FRONTERA CON NICARAGUA)	LECTURA KM 5+700
732	21481	INVENTARIO	SAN ISIDRO(R.164)-SANTA ADELA(R.735)	LECTURA KM 4+550
732	21482	INVENTARIO	SANTA ADELA(R.735)- CUATRO BOCAS (PLAZA)	LECTURA KM 12+000
733	21112	INVENTARIO	SANTA FÉ(SAN MARTÍN)(IGLESIA)-SAN RAFAEL(R.4)	PUENTE RIO PATASTILLO(FECHA:21/09/11)
733	21150	INVENTARIO	CHAMURRIA (R.35) -SAN JORGE (QUEB BOCA TAPADA/ LTE CANTONAL)	PLAZA LA LUCHA
733	21111	ND	SAN JORGE (QUEB BOCA TAPADA/ LTE CANTONAL)- SANTA FE (IGLESIA)	ND
734	21360	306	JICARITO(R.4)-VENADO(IGLESIA)	JICARITO(0+100 MTS DESP INICIO RUTA)
734	21120	INVENTARIO	VENADO(IGLESIA)- CRUCE A SANTA LUCÍA (LTE PROVINCIAL)	LECTURA KM 14+000
734	50070	INVENTARIO	CRUCE A SANTA LUCÍA (LTE PROVINCIAL)- NUEVO ARENAL (R.142)	LECT KM 27+000
735	21520	INVENTARIO	SAN JOSÉ DE UPALA (R.4) - SANTA ADELA (R.732)	LECTURA KM 5+500
737	21241	INVENTARIO	AGUAS CLARAS (R.164) -COLONIA BLANCA (CRUCE A SAN JORGE)	LECTURA KM 3+500
737	21242	INVENTARIO	COLONIA BLANCA (CRUCE A SAN JORGE)- COLONIA LIBERTAD (IGLESIA)	LECTURA KM 10+200
738	20690	ND	JABILLOS(R.141)-SAN ISIDRO DE LA TIGRA(R.702)	JABILLOS(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
739	21581	INVENTARIO	FLORENCIA (R.141) -LA VIEJA (ESCUELA)	PUENTE RÍO RON RON
739	21582	INVENTARIO	LA VIEJA (ESCUELA)- SANTA RITA (RÍO SANTA CLARA)	ND
739	21583	INVENTARIO	SANTA RITA (RÍO SANTA CLARA)- RÍO Balsa (LTE CANTONAL)	LECTURA KM 8+600
739	20860	INVENTARIO	RÍO Balsa (LTE CANTONAL)- BAJO RODRÍGUEZ (R.702)	PUENTE RÍO Balsa
741	20491	278	ZARCERO(R.141)-PALMIRA(IGLESIA)	ZARCERO(0+300 MTS DESPUES ULTIMO CUADRANTE)
741	20492		PALMIRA(IGLESIA)-PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)	
741	20493		PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)-LTE CANT.ALVARO RUIZ/VALVERDE VEGA(R.TORO)	
741	21530	ND	RÍO TORO (LÍM CANTONAL) -BAJOS DEL TORO (R.708)	ND
742	60601	INVENTARIO	CERRILLOS (IGLESIA) -PEÑAS BLANCAS (RÍO JABONAL/ LTE PROVINCIAL)	ND
742	60602	INVENTARIO	MACACONA(R.1)-CERRILLOS(IGLESIA)	PUENTE RIO BARRANCA(FECHA:01/09/11)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
742	20770	111	PIEDES SUR(IGLESIA)-SAN RAMÓN(R.703)	ALFARO O SN PEDRO(1+000 KM ANTES CTRO UNIVERSITARIO)
742	20791	ND	PEÑAS BLANCAS (RÍO JABONAL/ LTE PROVINCIAL)- CARRERA BUENA (IGLESIA)	ND
742	20792	ND	CARRERA BUENA (IGLESIA)- SALVADOR (IGLESIA)	ND
742	20782	ND	SALVADOR (IGLESIA)- POTRERILLOS (CRUCE A EL SOCORRO)	ND
742	20781	INVENTARIO	POTRERILLOS (CRUCE A EL SOCORRO)- PIEDEDES SUR (CUAD IGLESIA)	ESCUELA QUEBRADILLAS
744	20951	INVENTARIO	CRUCERO (R.140) -LA TABLA (IGLESIA)	LECTURA KM 2+600
744	20952	INVENTARIO	LA TABLA (IGLESIA) -RÍO TORO (LÍM CANTONAL)	PUENTE RÍO TORO
744	21770	INVENTARIO	RÍO TORO (LÍM CANTONAL)- PITAL (R. 250)	LECTURA KM 12+700
745	21050	290	PITAL(R.250)-VERACRÚZ(R.746)	PITAL(0+200 MTS DESPUES ULTIMO CUADRANTE)
745	21410	Inventario	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(HACIENDA HERRADURA)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	
745	20961	Inventario	SAN RAFAEL(IGLESIA)-SANTA ISABEL(IGLESIA)	LECTURA KM 36+000(FECHA:23/08/11)
745	20962	ND	SANTA ISABEL(IGLESIA)-SANTA RITA(IGLESIA)	LECTURA KM 43+500(FECHA:24/08/11)
745	20963	Inventario	SANTA RITA(IGLESIA)-LA TABLA(R.744)	CEMENTERIO LA TABLA(FECHA:24/08/11)
745	21401	INVENTARIO	VERACRUZ (R. 746) -CHAPARRÓN (IGLESIA)	PUENTE QUEBRADA GRANDE
745	21402	INVENTARIO	CHAPARRÓN (IGLESIA)- CHAPARRÓN( FINCA MAJAGUA/ LÍM PROVINCIAL)	LECTURA KM 19+000
745	40581	INVENTARIO	CHAPARRÓN( FINCA MAJAGUA/ LÍM PROVINCIAL)- PANGOLA (IGLESIA)	QUEBRADA CHAPARRÓN
745	40582	INVENTARIO	PANGOLA (IGLESIA)- HACIENDA HERRADURA (LÍM PROVINCIAL)	LECT KM 27+500
746	20970	Inventario	EL PEGÓN/LA LEGUA(R.250)-VERACRÚZ(R.745)	LECTURA KM 2+700
747	21101	Inventario	SAN FRANCISCO(R.748)-SAN FRANCISCO(R.4)	FRENTE AL CEMENTERIO
747	21102	INVENTARIO	SAN FRANCISCO(R.4)- LOS LLANOS (R.751)	LECTURA KM 6+000
748	20941	Inventario	PLATANAR (R.35) -SAN FRANCISCO DE LA PALMERA (R.747)	LECTURA KM 4+350
748	20942	INVENTARIO	SAN FRANCISCO LA PALMERA (R.747) -LA PALMERA (IGLESIA)	LECTURA KM 11+500
748	20943	Inventario	PALMERA(IGLESIA)-LA MARINA(R.140)	LECTURA KM 15+265(FECHA:19/08/11)
749	21380	INVENTARIO	LOS LLANOS (R.751) -LA GLORIA (CRUCE A COOPE SAN JUAN)	LECTURA KM 6+000
750	21390	INVENTARIO	HACIENDA ALTAMIRA (R.751) - VASCONIA (ESCUELA)	LECTURA KM 4+200

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
751	20994	274	LOS CHILES(R.250)-SAN JOSÉ DE AGUAS ZARCAS(R.4)(VUELTA DE KOOPER)	LOS CHILES(0+100 MTS DESP INICIO RUTA)
751	20993	Inventario	SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(R.4)(VUELTA DE KOOPER)-HACIENDA ALTAMIRA(R.750)	lectura km 7+600(fecha:18/08/11)
751	20992	ND	HACIENDA ALTAMIRA(R.750)- SAN JORGE (R.753)	ND
751	20991	INVENTARIO	SAN JORGE (R.753)- BOCA DE ARENAL (R.35)	100 M ANTES DE CRUCE A SANTA TERESA
752	21141	INVENTARIO	MONTERREY (R.4) -CHAMBACÚ (IGLESIA)	PUENTE QUEBRADA BALSA
752	21142	INVENTARIO	CHAMBACÚ (IGLESIA)- SAN BOSCO (IGLESIA)	RÍO CHAMBACÚ
752	21143	Inventario	SAN BOSCO(IGLESIA)-SANTA ROSA(R.35)	PUENTE RÍO POCOSOL
753	21091	INVENTARIO	SAN JORGE, CUTRIS (R.751) -SAN MARCOS DE CUTRIS (IGLESIA)	ESCUELA SAN PEDRO
753	21092	INVENTARIO	SAN MARCOS DE CUTRIS (IGLESIA)- BETANIA (ESCUELA)	ESCUELA PUEBLO NUEVO
755	20271	Inventario	JESÚS MARÍA(R.131)-POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)	LECTURA KM 1+500(FECHA:30/08/11)
755	20272	INVENTARIO	POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)- RÍO JESÚS MARÍA (LÍM PROVINCIAL)	PUENTE RÍO JESÚS MARÍA
755	60470	INVENTARIO	RÍO JESÚS MARÍA (LÍM PROVINCIAL)- ENTRADA A CAMBALACHE (R.27)	ND
756	21820	INVENTARIO	LA ANGOSTURA (R.1) - LÍM PROVINCIAL ALAJUELA- PUNTARENAS	ND
756	60571	INVENTARIO	LÍM PROVINCIAL ALAJUELA- PUNTARENAS- FACIO (SALITRAL)(ESCUELA)	LECT KM 3+000
756	60572	INVENTARIO	FACIO (SALITRAL)(ESCUELA)- LLANADA DEL CACAO	FRENTE CEMENTERIO SAN RAFAEL
757	20711	654	OROTINA(R.3)-COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)	MASTATE(FRENTE ESCUELA)
757	20712	Inventario	COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)-SAN JERÓNIMO(R.34)	LECTURA KM 7+970(FECHA:22/07/11)
760	21930	INVENTARIO	EL PARQUE (R.35) -MEDIO QUESO (CRUCE A CUATRO ESQUINAS)	PUENTE RÍO MEDIO QUESO
760	21940	INVENTARIO	MEDIO QUESO (CRUCE A CUATRO ESQUINAS)- PRIMAVERA (CRUCE A ESCUELA)	PUENTE RÍO COMBATE
760	21950	INVENTARIO	PRIMAVERA (CRUCE A ESCUELA) -TROCHA (R. 856)	SANTA FE KM 15+800
761	21880	INVENTARIO	SAN HUMBERTO (R.35) -RÍO POCOSOL (LÍM CANTONAL)	LECTURA KM 2+500
761	21890	INVENTARIO	RÍO POCOSOL (LÍM CANTONAL)- EL CONCHO (CRUCE A BANDERAS)	CARRIZAL KM 13500
761	21971	INVENTARIO	EL CONCHO (CRUCE A BANDERAS)- LLANO VERDE (CRUCE A MORAVIA)	PUENTE QBDA SIN NOMB KM 27+885
761	21972	INVENTARIO	LLANO VERDE (CRUCE A MORAVIA)- TIRICIAS (RÍO SAN JUAN)	LECTURA KM 26+500
801	70201	299	BRIBRÍ(R.36)-SURETKA(ESCUELA)	BRIBRI(0+200 MTS DESPUES COLEGIO TECNICO)
801	70202	INVENTARIO	SURETKA(ESCUELA)- SHIROLES (CRUCE A GAVILÁN CANTA)	QUEBRADA SIN NOMB KM 18+440

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
802	70221	Inventario	BEVERLEY(R.241)-LA BOMBA(R.BANANO)	LECTURA KM 1+600(FECHA: 13/06/2011)
802	70222	INVENTARIO	LA BOMBA(R.BANANO)- FINCA ASUNCIÓN (CRUCE A MARÍA LUISA)	LECTURA KM 5+100
802	70223	INVENTARIO	FINCA ASUNCIÓN (CRUCE A MARÍA LUISA)- AGUAS ZARCAS (ESCUELA)	LECTURA KM 8+800
803	70330	ND	ESTRADA(R.32)-ESTRADA(CRUCE SABORÍO)	LECTURA KM 0+900 (FECHA: 13/06/2011)
803	70480	Inventario	ESTRADA(CRUCE SABORÍO)-BARMOUH(ESCUELA)	LECTURA KM 6+000 (FECHA: 14/06/2011)
804	70280	327	BATAÁN(R.805)-SAHARA(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	BARRIO LOS ALMENDROS(FRENTE ESCUELA)
804	70180	INVENTARIO	SAHARA(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)- RÍO MADRE DE DIOS (LÍM CANTONAL)	LECTURA KM 11+200
804	70560	INVENTARIO	RÍO MADRE DE DIOS (LÍM CANTONAL)- FREEMAN I (PLAZA/ ESCUELA)	LECTURA KM 16+000
805	70270	ND	SAN MIGUEL(R.32)-BATAÁN(R.804)	
805	70520	319	BATAÁN(R.804)-MATINA(R.813)	MATINA(0+300 MTS ANTES DE LA PLAZA)
805	70540	310	MATINA(R.813)-B-LINE(R.32)	B-LINE(0+200 MTS ANTES FINAL RUTA)
806	70291	322	SIQUIRRES(R.32)-CRUCE A SAN ALBERTO(FINAL ASFALTO)	EL COCAL(FRENTE ESCUELA)
806	70292	INVENTARIO	CRUCE A SAN ALBERTO(FINAL ASFALTO)- SANTO DOMINGO O CIVIL EL CARMEN (ÚLTIMO CUAD)	100 M ANTES DE CRUCE A SAN ALBERTO
806	70501	INVENTARIO	SANTO DOMINGO O CIVIL EL CARMEN (ÚLTIMO CUAD)- FINCA CARMEN 3 (CRUCE A IMPERIO)	PUENTE SOBRE CANAL KM 15+825
806	70502	INVENTARIO	FINCA CARMEN 3 (CRUCE A IMPERIO)- PUERTO CAÑO BLANCO (ATRACADERO)	ESCUELA MERYLAN
807	70260	333	ZENT(R.32)-ZENT VIEJO(CRUCE PALESTINA)	ANTES DE CRUCE A PALESTINA
809	70371	ND	SAN RAFAEL(R.249)-LA RITA(CRUCE IGLESIA)	
809	70372	ND	LA RITA(CRUCE IGLESIA)-PUEBLO NUEVO DE LA RITA(R.247)	
810	70361	ND	JIMÉNEZ(R.32)-ANITA GRANDE(CRUCE FERROCARRIL)	LECTURA KM 2+500(FECHA: 22/06/2011)
810	70362	Inventario	ANITA GRANDE(CRUCE FERROCARRIL)-SAN LUIS(IGLESIA)	LECTURA KM 6+500(FECHA: 22/06/2011)
810	70363	ND	SAN LUIS(IGLESIA)-SAN ANTONIO O EL HUMO(R.248)	
811	70460		IRLANDA(CRUCE LOS ÁNGELES)-RÍO JIMÉNEZ(CRUCE IGLESIA)	PUENTE RIO PLATANAR(FECHA: 21/06/2011)
811	70300	ND	RÍO JIMÉNEZ(CRUCE IGLESIA)-RÍO JIMÉNEZ(R.248)	LECTURA KM 18+950(FECHA: 21/06/2011)
811	70170	INVENTARIO	LA LIGIA (R.248) -IRLANDA (CRUCE A LOS ÁNGELES)	PLANTAS Y FLORES ORNAMENTALES KM 2+820
812	70341	Inventario	CAIRO(R.32)-TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)	QUEB.CAIRO(FECHA: 16/06&2011)

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS Terciarias				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
812	70342	INVENTARIO	TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)- PEJE (PLAZA)	QUEBRADA TRINIDAD
812	70343	ND	PEJE (PLAZA)- BELLAVISTA (ESCUELA)	ND
812	70344	ND	BELLAVISTA (ESCUELA)- MILANO (PLAZA-PARQUE)	ND
812	70250	Inventario	MILANO(PLAZA)-FINCA BABILONIA(R.32)(CRUCE MILANO/CODELA)	LECTURA KM 20+300(FECHA:16/06/11)
813	70190	INVENTARIO	CUATRO MILLAS (ESCUELA) - ASTÚA O SIETE MILLAS	LECTURA KM 8+930
813	70550	Inventario	MATINA(R.805)-CUATRO MILLAS(ESCUELA)	LECTURA KM 3+000(FECHA:14/06/11)
814	70660	339	CAMPO DOS(R.247)-CUATRO ESQUINAS(CRUCE VEGAS DEL RÍO PALACIO)	ESCUELA LA ESPERANZA(FECHA:14/07/11)
814	70670	Inventario	CUATRO ESQUINAS(CRUCE VEGAS DEL RÍO PALACIO)-PALMITAS(R.247)	PTE RIO DESENREDO(FECHA:12/07/11)
816	70680	Inventario	GUÁCIMO(R.248)-EL AGUACATE(ESCUELA)	PLAZA DEL BOSQUE(FECHA:16/06/11)
817	70740	Inventario	TICABÁN (R.249)-CRUCE CERRO NEGRO	PTE QUEB.SIN NOMBRE(KM 5+120)(FECHA: JUEVES 03/02/11)
817	70750	INVENTARIO	CRUCE CERRO NEGRO- PAJARERA (RÍO CHIRRIPOSITO/ LÍM PROVINCIAL)	100 M ANTES DE CRUCE A FORTUNA
817	40810	INVENTARIO	PAJARERA (RÍO CHIRRIPOSITO/ LÍM PROVINCIAL)- PUEBLO NUEVO (LA LUCHA) (R.507)	LECTURA KM 23+900
901	50671	INVENTARIO	SANTA MARÍA (RÍO ORA/ LÍM CANTONAL) -SAN RAMÓN DE ORA (IGLESIA)	QUEBRADA CRUZ KM 10+435
901	50672	INVENTARIO	SAN RAMÓN DE ORA (IGLESIA)- FINCA FLORIDA (R. 902)	PUENTE QUEBRADA BIJAGUA KM 23+035
901	51160	Inventario	SANTA MARTA(R.158)-LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)	PUENTE RÍO LAJAS
902	50691	INVENTARIO	MERCEDES (RÍO TORRES/ LÍM CANTONAL) -CRUCE A RÍO ORA (INT R.901)	200 M DESPUÉS DE PLAZA DE RÍO DE ORO
902	50692	INVENTARIO	CRUCE A RÍO ORA (INTERSECC R.901)- CARMONA (INTERSECC R.161)	100 M DESPUÉS DE R.903
902	51150	INVENTARIO	HOJANCHA(R.158)-LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.PERROS)	lectura km 6+000(fecha:13/10/11)
903	50632	ND	JABILLO (R. 163) - QUEBRADA GRANDE (ENTRADA PRINCIPAL)	LECTURA KM 26+100
903	50631	INVENTARIO	QUEBRADA GRANDE (ENTRADA PRINCIPAL)- VISTA DE MAR (R. 902)	ESCUELA PORVENIR
904	50641	713	SANTA CRUZ(R.21)-ARADO(IGLESIA)	SANTA CRUZ(0+500 MTS DESPUES UNIVERSIDAD LATINA)
904	50642	Inventario	ARADO(IGLESIA)-VISTA AL MAR(PLAZA)	LECTURA KM 13+600(FECHA:25/10/11)
905	50181	Inventario	PUEBLO VIEJO(R.18)-BARRA HONDA(ENTRADA PRINCIPAL)	LECTURA KM 1+800(FECHA:18/10/11)
905	50182	INVENTARIO	BARRA HONDA (CRUCE A CENTRO POBLACIÓN) -EL PIAVE (R. 150)	ALCANT QUEB JÍCARO KM 8+085

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCIARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
906	50771	INVENTARIO	EL PIAVE (R. 150) -CORRALILLO (R.907)	PLAZA DE GARZAL
906	50772	INVENTARIO	CORRALILLO (R.907)- SAN LÁZARO (R.150)	CEMENTERIO DE MORACIA
907	50750	Inventario	QUEBRADA HONDA(R.18)-CORRALILLO(R.906)	CEMENTERIO CABALLITO(FECHA:14/10/11)
909	50550	Inventario	PORTEGOLPE(R.155)-CAIMITO(R.160)	QUEBRADA TRAPICHE(FECHA:29/09/11)
910	50491	Inventario	CARTAGENA(R.155)-CARTAGENA(IGLESIA)	PUENTE QUEBRADA TOYOSA
910	50492	Inventario	CARTAGENA(IGLESIA)-TEMPATE(IGLESIA)	PUENTE RIO GUAYABO(FECHA:29/09/11)
911	50443	Inventario	LTE CANT.SANTA CRUZ/CARRILLO(2+000 KMS DESPUÉS QUEB.NANCITAL)-NUEVO COLÓN(ESCUELA)	LECTURA KM 11+400
911	50442	ND	NUEVO COLÓN(ESCUELA)-ARTOLA(IGLESIA)	IGLESIA ARTOLA(FECHA:29/09/11)
911	50441	Inventario	ARTOLA(IGLESIA)-SARDINAL(R.151)	IGLESIA DE ARTOLA
911	50530	ND	FLAMINGO (ENTRADA PRINCIPAL /R.180) -POTRERO (ENTRADA PRINCIPAL)	PUENTE RÍO PLATANAR
911	51170	INVENTARIO	POTRERO (ENTRADA PRINCIPAL)- CUESTA NUEVO COLÓN (LÍM CANTONAL)	CUESTA NUEVO COLÓN KM 9+400
912	50451	679	PASO TEMPISQUE(R.21)-SAN BLAS(CUAD.ESCUELA)	PASO TEMPISQUE(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
912	50452	ND	SAN BLAS(CUAD.ESCUELA)-SARDINAL(R.151)	
913	50370		CRUZ DE PIEDRA(R.1)-SANTA ROSA(CASONA MONUMENTO HISTÓRICO)	
914	50321	279	SANTA RITA(R.1)-CUAJINIQUIL(ENTRADA PRINCIPAL)	SANTA RITA(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
914	50322	Inventario	CUAJINIQUIL(ENTRADA PRINCIPAL)-CUAJINIQUIL(EMBARCADERO)	LECTURA KM 10+400
915	50981	INVENTARIO	LAS PAMPAS (RÍO JUAN DE LEÓN/ R.163) -FINCA BONGO (HACIENDA)	ALCANTARILLA QUEBRADA TRIUNFO
915	50982	INVENTARIO	FINCA BONGO (HACIENDA)- EL BONGO (R.160)	
917	50351	276	POTRERILLO(R.1)-QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)	POTRERILLOS(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
917	50352	Inventario	QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)-HACIENDA LOS ÁNGELES(PORTÓN)	PUENTE QUEB.GRANDE(FECHA:27/09/11)
917	50360	INVENTARIO	HACIENDA LOS ÁNGELES (PORTÓN) - NUEVA ZELANDIA (QUEB CUCARACHA/ LÍM PROVINCIAL)	LECTURA KM 18+000
917	21251	INVENTARIO	NUEVA ZELANDIA (QUEB CUCARACHA/ LÍM PROVINCIAL)- DOS RÍOS (IGLESIA)	LECTURA KM 23+250
917	21252	INVENTARIO	DOS RÍOS (IGLESIA)- BRASILIA (R.4)	PLAZA DE EL ENCANTO
918	50381	Inventario	LIBERIA(R.1)(R.21)-LÍMITE PARQUE NACIONAL RINCÓN DE LA VIEJA	QUEBRADA DANTAS(FECHA:28/09/11)
918	50382	INVENTARIO	PARQUE NAL RINCÓN DE LA VIEJA (LÍM PARQUE) -PARQUE NAL RINCÓN DE LA VIEJA	LECTURA KM 16+700

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTAS TERCIARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
			(CRUCE ADMINISTRACIÓN)	
920	50800	INVENTARIO	FILADELFIA (R.21) -LA GUINEA O EL VIEJO (CUADRANTE ESCUELA)	200 M ANTES CRUCE A CORRALILLO
920	50950	INVENTARIO	LA GUINEA O EL VIEJO (CUADRANTE ESCUELA)- ORTEGA (RÍO BOLSÓN)	LECTURA 16+550
920	50790	INVENTARIO	ORTEGA (RÍO BOLSÓN)- RÍO CHARCO	LECTURA KM 24+800
920	51270	INVENTARIO	RÍO CHARCO- TALOLINGUITA	LECTURA KM 29+800
920	51280	INVENTARIO	TALOLINGUITA- SANTA BÁRBARA	LECTURA KM 34+100
921	51040	ND	NICOYA(R.150)(BARRIO SAN MARTÍN)-QUIRIMÁN(PLAZA)	0+100 MTS ANTES DEL CRUCE AL JOBO(FECHA:LUNES 14/03/11)
922	50830	295	BAGACES(R.1)-PARQUE NACIONAL PALO VERDE(SECTOR LOS NEGRITOS)(CASETAS COBRO)	BAGACES(PTE RIO BAGACES)
923	50840	256	CAÑAS(R.1)-LTE CANT.CAÑAS/BAGACES(R.BEBEDERO)(HACIENDA BOCANA)	CAÑAS(0+100 MTS DESPUES CEMENTERIO DE CAÑAS)
925	50891	Inventario	LTE CANT.CAÑAS/TILARÁN(R.HIGUERÓN-ÚLTIMO PASO)-SAN JOSÉ(IGLESIA)	LECTURA KM 14+00
925	50892	Inventario	SAN JOSÉ(IGLESIA)-LÍBANO(IGLESIA)	LECTURA KM 21+000
925	50893	Inventario	LÍBANO(IGLESIA)-TILARÁN(R.145)	PUENTE QUEBRADA CHIQUITO
925	51250	INVENTARIO	JABILLA ABAJO (R.1) -SAN JUAN (RÍO HIGUERÓN/ LÍM CANTONAL)	PUENTE QUEBRADA CEIBA
926	50201	Inventario	CUATRO ESQUINAS(R.142)-NUEVO TRONADORA(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	RÍO SAN LUIS
926	50202	INVENTARIO	NUEVO TRONADORA (CRUCE CENTRO POBLACIÓN) -VIEJO ARENAL (R.936)	RÍO TRONADORA
926	50203	INVENTARIO	VIEJO ARENAL (R.936)- EL SILENCIO (IGLESIA)	HACIENDA GANADERA LAS LOMAS
926	50204	Inventario	SILENCIO(IGLESIA)-TILARÁN(R.145)	PUENTE RÍO SANTA ROSA
927	50921	Inventario	NARANJOS AGRIOS(R.142)-TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)	LECTURA KM 3+200
927	50922	INVENTARIO	TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)- PARAÍSO (RÍO COROBICÍ/ LÍM CANTONAL)	PUENTE RÍO MAYRA
927	51260	INVENTARIO	PARAÍSO (RÍO COROBICÍ/ LÍM CANTONAL)- RÍO CHIQUITO (R.6)	100 M DESP ENTRADA ASENTAMIENTO NVA GUATEMALA
928	50501	607	RÍO SECO(R.160)-PARAÍSO(PLAZA)	DELICIAS(FRENTE ESCUELA)
928	50502	453	PARAÍSO(PLAZA)-PLAYA JUNQUILLAL(PARQUE PLAYA JUNQUILLAL)	PARAISO(PTE RIO SEQUITO)
929	50761	INVENTARIO	BARRIO SAN MARTÍN DE SAN ANTONIO (R.906) -POZO DE AGUA (PLAZA)	PLAZA GARZAL
929	50762	INVENTARIO	POZO DE AGUA (PLAZA)- PURTO HUMO (RÍO TEMPISQUE)	QUEBRADA CAMARONAL

RUTAS TERCARIAS				
RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
930	50810	INVENTARIO	SAM MIGUEL DE CAÑAS (R.1) -ESTACIÓN EXP ENRIQUE JIMÉNEZ	HACIENDA EL CORTIJO
931	50701	636	SANTA CRUZ(R.21)-SANTA BÁRBARA(R.SANTA BÁRBARA)	SANTA CRUZ(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
931	50702	647	LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)- POZAS (R.150)	GUAITIL(FRENTE PLAZA)
931	50820	INVENTARIO	SANTA BÁRBARA(R.SANTA BÁRBARA)-LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)	CEMENTERIO DE POZAS
933	50421	316	HUACAS(R.180)-MATAPALO(PLAZA)	HUACAS(0+100 MTS DESPUES INICIO RUTA)
933	50422	581	MATAPALO(PLAZA)-PLAYA GRANDE(HOTEL LAS TORTUGAS)	SALIDA MATAPALO(QUEB PIEDRA)
934	51030	661	TERCIOPELO (R.150) -BARCO QUEBRADO (R.160)	ESCUELA SAN FERNANDO
935	51200	Inventario	LA CRUZ(R.1)-EL JOBO(CRUCE PLAYA RAJADA)(CRUCE PLAYA MANZANILLO)	PUENTE QUEBRADA TIGRE
936	21920	INVENTARIO	SANGREGADO (R.142) -EL CASTILLO (RÍO AGUAS GATAS/ LÍM CANTONAL)	200 M DESPUÉS CRUCE SANGREGADO
936	21910	INVENTARIO	EL CASTILLO (RÍO AGUAS GATAS/ LÍM CANTONAL) -EL CASTILLO (RÍO CAÑO NEGRO/ LÍM PROVINCIAL)	LECTURA KM 10+500
936	51220	ND	EL CASTILLO (RÍO CAÑO NEGRO/ LÍM PROVINCIAL) -VIEJO ARENAL (R.926)	ND
937	51210	Inventario	CUAJINIQUIL(R.914)-ÁREA CONSERVACIÓN GUANACASTE(SECTOR MURCIÉLAGO)	0+100 MTS ANTES Y 0+100 MTS DESPUÉS CRUCE PLAYA CUAJINIQUIL
938	51180	Inventario	LAS VUELTAS,LA CRUZ(R.1)-LA LIBERTAD(FRONTERA NICARAGUA)	PTE QUEBRADA PLANES
939	51140	INVENTARIO	LA CRUZ (R.935) -CONVENTILLOS (FRONTERA CON NICARAGUA)	QUEBRADA ARIETE

**INFORMACIÓN DEL TPD Y CLASIFICACIÓN DE RUTAS PAVIMENTADAS**

**Tabla 37: Tránsito Promedio Diario y clasificación de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Primarias pavimentadas**

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
1	101	19002	2008	68968	73.14	15.35	6.25	4.19	0.78	0	0.29	69141	0.01%
1	106	19003	2011	98478	76.91	11.53	4.1	5.22	0.88		1.36	98616	0.02%
1	106	40040	2011	98478	76.91	11.53	4.1	5.22	0.88		1.36	98616	0.02%
1	15	40710	2009	67870	64.57	18.56	2.9	8.08	2.1	0	3.79	72747	0.76%
1	15	20000	2009	67870	64.57	18.56	2.9	8.08	2.1	0	3.79	72747	0.76%
1	547	20000	2011	77316	70.97	14.21	4.64	6.93	1.40		1.85	79590	0.75%
1	100	20010	2007	31559	55.66	16.32	5.05	10.42	4.45	0	8.10	38302	1.44%
1	122	20020	2008	25507	58.94	14.91	3.81	8.4	2.69	0	11.25	27276	0.44%
1	9	20031	2010	22434	57.45	18.15	2.83	10.04	2.75	0	8.78	23224	0.51%
1	157	20032	2009	18436	59.49	16.44	2.89	7.63	1.18	0	12.37	20645	1.65%
1	157	20040	2009	18436	59.49	16.44	2.89	7.63	1.18	0	12.37	20645	1.65%
1	185	20050	2007	18785	57.49	17.55	3.41	8.51	2.50	0	10.54	20036	0.30%
1	514	20060	2009	12927	55.82	12.76	3.36	8.59	1.88	0	17.59	13167	0.14%
1	513	60200	2009	11437	58.85	14.74	3.81	7.57	1.55	0	13.48	13129	2.89%
1	512	60210	2009	17458	61.28	15.67	3.18	7.12	2.61	0	10.14	18971	0.95%
1	506	60220	2012	11376	52.95	20.65	4.07	9.69	2.02	0	10.62	11815	2.67%
1	506	60230	2012	11376	52.95	20.65	4.07	9.69	2.02	0	10.62	11815	2.67%
1	8	60230	2010	9921	50.4	17.56	2.9	9.97	3.45	0	15.72	10911	2.11%
1	8	60240	2010	9921	50.4	17.56	2.9	9.97	3.45	0	15.72	10911	2.11%
1	504	50000	2012	8761	54.63	20.64	3.28	9.04	2.15	0	10.26	9203	4.09%
1	504	50010	2012	8761	54.63	20.64	3.28	9.04	2.15	0	10.26	9203	4.09%
1	747	50110	2009	5483	48.07	23.41	3.59	9.48	2.26	0	13.19	6083	2.41%
1	503	50020	2012	7674	52.63	22.73	3.47	8.08	1.58	0	11.51	8015	3.25%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
1	503	51120	2012	7674	52.63	22.73	3.47	8.08	1.58	0	11.51	8015	3.25%
1	503	50030	2012	7674	52.63	22.73	3.47	8.08	1.58	0	11.51	8015	3.25%
1	S/N	51130	2010	7490	54.06	23.24	3.54	7.84	2.69		8.62	8616	4.78%
1	502	51130	2009	16975	64.95	19.41	2.99	7.05	1.14	0	4.46	20555	2.65%
1	501	50040	2009	10025	62.56	20.65	3.05	6.16	1.12	-	6.46	12791	4.69%
1	EP 20	50040	2005	1907	42.21	15.45	4.9	8.02	1.04	0	28.38	2307	2.35%
1	755	50050	2009	3615	52.94	20.79	4.38	5.69	0.94	0	15.26	5051	7.18%
1	242	50060	2009	2547	36.24	6.85	4.7	3.25	1.63	0	47.33	3548	6.50%
2	104	19001	2010	28781	82.71	6.70	7.93	2.53	0.1		0.03	29539	0.81%
2	181	19004	2005	42174	75.91	11.89	10.6	1.51	0.06	0	0.03	45057	0.49%
2	EP-3	19005	2005	39017	78.67	9.59	10.02	1.63	0.06		0.03	41850	0.67%
2	183	19005	2005	40598	72.34	13.00	11.05	2.75	0.37	0	0.49	44276	0.61%
2	EP 1	19006	2008	46058	79.38	11.42	5.38	2.82	0.51	0	0.49	48792	0.54%
2	S/N	10250	2013	49487	70.6	15.05	4.49	6.84	0.58	0	2.44	49487	0.92%
2	EP 10	30600	2009	42815	65.7	15.93	3.85	9.07	1.78	0	3.67	46800	1.30%
2	568	30110	2008	43512	63.27	15.91	3.89	10.14	2.96	0	3.83	44833	0.16%
2	568	30730	2008	43512	63.27	15.91	3.89	10.14	2.96	0	3.83	44833	0.16%
2	165	30101	2006	37099	60.9	22.66	3.07	8.25	2.18	0	2.94	48886	2.00%
2	522	30090	2010	21937	63.61	19	1.5	9.84	2.22	0	3.83	23971	1.48%
2	166	30102	2009	11318	53.9	24.17	6.05	8.75	2.93	0	4.2	13559	3.04%
2	EP-7	10041	2008	5353	53.73	19.3	3.84	12.26	2.78	0	8.09	6152	1.50%
2	572	10042	2008	3917	50.46	21.49	2.71	11.76	3.85	0	9.73	4601	2.10%
2	682	30690	2007	3110	47.84	21.24	4.96	12.13	3.07	0	10.76	3876	2.53%
2	741	10030	1998	2034	43.67	25.44	6.1	10.97	1.75	0	12.07	2686	2.45%
2	741	30680	1998	2034	43.67	25.44	6.1	10.97	1.75	0	12.07	2686	2.45%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
2	741	10020	1998	2034	43.67	25.44	6.1	10.97	1.75	0	12.07	2686	2.45%
2	709	10010	2013	3844	59.92	21.97	2.56	7.74	2.48	0	5.33	3844	2.36%
2	706	10003	2013	9805	59.14	26.15	2.64	8.27	1.36	0	2.44	9805	3.63%
2	706	10002	2013	9805	59.14	26.15	2.64	8.27	1.36	0	2.44	9805	3.63%
2	228	10001	2013	1770	45.67	32.37	5.86	10.16	2.27	0	3.67	1770	2.82%
2	228	60060	2013	1770	45.67	32.37	5.86	10.16	2.27	0	3.67	1770	2.82%
2	228	60052	2013	1770	45.67	32.37	5.86	10.16	2.27	0	3.67	1770	2.82%
2	710	60051	2013	1190	51.86	28.26	5	9.42	1.16	0	4.3	1190	4.07%
2	710	60040	2013	1190	51.86	28.26	5	9.42	1.16	0	4.3	1190	4.07%
2	S/N	60030	2013	2121	46.21	24.35	4.31	12.21	4.24	0.2	8.48	2121	4.78%
2	223	60020	2012	3360	53.84	20.11	3.34	9.44	1.98	0	11.29	3567	5.38%
2	S/N	60012	2012	4492	51.62	23.16	3.38	10.13	2.23	0.00	9.50	4748	4.61%
2	711	60012	2009	3440	49.39	26.2	3.41	10.82	2.47	0	7.71	4223	3.83%
2	712	60011	2009	5906	61.16	22.04	2.76	8.04	2.13	0	3.87	7638	5.02%
2	712	60002	2009	5906	61.16	22.04	2.76	8.04	2.13	0	3.87	7638	5.02%
2	4	60001	2010	6337	66.76	18.27	2.21	6.76	2.21	0	3.79	7835	4.87%
3	2	19007	2008	33249	69.9	15.73	4.88	6.17	1.24	0	2.08	33987	0.16%
3	124	40000	2012	31008	78.78	9.85	5.38	4.52	0.87		0.6	31374	0.72%
3	125	40000	2012	44533	77.30	11.00	6.54	4.20	0.76		0.20	45103	0.80%
3	206	40010	2005	17891	67.20	19.76	3.90	7.79	1.01		0.34	20603	0.66%
3	529	40750	2006	23970	71.12	17.17	1.67	8.36	1.15	0	0.53	28029	0.68%
3	529	20131	2006	23970	71.12	17.17	1.67	8.36	1.15	0	0.53	28029	0.68%
3	528	20132	2006	24726	76.24	13.35	5.45	4.2	0.46	0	0.3	25551	0.09%
3	527	20142	2008	18902	64.4	18.1	5.18	8.7	3.31	0	0.31	20143	0.56%
3	542	20070	2010	10187	62.95	21.88	2.17	8.5	3.79	0	0.71	11122	2.01%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
3	543	20081	2012	13309	62.22	17.85	2.44	10.97	2.92	0	3.6	13630	1.50%
3	543	20082	2012	13309	62.22	17.85	2.44	10.97	2.92	0	3.6	13630	1.50%
3	545	20090	2008	14475	75.79	16.3	2.59	3.06	1.98	0	0.28	17192	1.75%
3	546	20100	2008	8473	71.03	18.11	2.17	5.94	2.75	0	0	10343	2.44%
3	546	20111	2008	8473	71.03	18.11	2.17	5.94	2.75	0	0	10343	2.44%
3	698	20112	2009	6799	71.24	17.53	1.79	7.91	1.53	0	0	7991	2.11%
3	694	20700	2009	7976	65.7	21.77	1.75	7.11	3.45	0	0.22	9224	1.78%
4	155	70110	2008	4096	45.85	26.34	2.05	11.52	3.23	0	11.01	6349	6.56%
4		40521	2008	4096	45.85	26.34	2.05	11.52	3.23	0	11.01	6349	6.56%
4	158	40522	2007	3643	42.2	25.34	3.73	9.75	5.93	0	13.05	5197	4.84%
4	182	40460	2008	3146	44.41	25.14	4.19	13.41	2.7	0	10.15	4260	5.22%
4	Proyecto	40540											
4	Proyecto	21000											
4	191	21011	2011	3323	38.84	29.35	0.92	16.82	6.42	0	7.65	3648	4.78%
4	216	21012	2007	2076	50.63	23.54	2.43	16.41	4.56	0	2.43	5306	10.73%
4	235	21351	2011	2241	42.27	30.73	2.08	13.93	4.15		6.84	2597	6.75%
4	225	21352	2013	1831	47.18	27.41	2.34	14.05	3.58	0	5.44	1831	4.78%
4	232	20721	2013	1923	47.05	30.18	2.92	11.53	1.85	0	6.48	1923	4.78%
4	268	20722	2005	1240	59.63	35.89	0.91	1.71	1.4	0	0.46	1802	4.78%
4	260	21021	2004	988	41.15	28.03	5.58	12.27	8.23	0	4.74	1504	4.78%
4	260	21022	2004	988	41.15	28.03	5.58	12.27	8.23	0	4.74	1504	4.78%
4	258	21023	2005	816	45.48	35.42	5.56	11.11	1.04	0	1.39	1186	4.78%
4	257	21024	2005	244	40.7	40.7	9.3	8.14	0	0	1.16	355	4.78%
4	255	21025	2012	286	30.88	35.31	9.8	11.76	2.45	0	9.8	300	4.78%
4	ND	50300	2010	560	24.68	32.21	3.9	6.49	6.49		26.23	644	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
4	289	50290	2005	642	58.11	31.29	2.65	3.75	2.21	0	1.99	933	4.78%
4	285	50280	2005	700	55.8	36.72	2.02	2.83	1.82	0	0.81	1017	4.78%
5	139	19008	2013	14558	77.28	10.22	8.53	3.39	0.26	0	0.31	14558	1.13%
5	141	19009	2013	28334	74.65	13.37	4.24	5.89	0.75	0	1.1	28334	0.36%
5	141	40050	2013	28334	74.65	13.37	4.24	5.89	0.75	0	1.1	28334	0.36%
5	143	40060	2013	24886	78.06	12.01	3.73	5.27	0.72	0	0.2	24886	0.46%
5	SIN INF.	40730	ND	ND									
5	SIN INF.	40740	2013	15953	75.04	13.02	6.07	5.03	0.65	0	0.19	15953	4.78%
6	738	50900	2006	1067	47.78	30.1	2.75	13.09	4.32	0	1.96	1733	6.66%
6	738	51020	2006	1067	47.78	30.1	2.75	13.09	4.32	0	1.96	1733	6.66%
6	261	21221	2005	1201	68.63	22.05	3.66	2.71	2.12	0	0.83	2045	6.16%
6	261	21222	2005	1201	68.63	22.05	3.66	2.71	2.12	0	0.83	2045	6.16%
10	749	30061	2008	32334	58.98	19.58	6.92	9.87	2.41		2.24	38850	2.23%
10	ND	30062	2008	32334	58.98	19.58	6.92	9.87	2.41		2.24	39075	2.41%
10	Recuen. 12h	30040	2012	21144	70.36	14.34	6.50	5.21	1.73		1.86	22155	4.78%
10	583	30021	2008	12648	59.12	17.45	9.1	9.61	1.48	0	0	15582	3.61%
10	585	30022	2009	5249	52.45	25.74	2.34	12.13	1.6	0	5.74	6305	3.66%
10	585	30471	2009	5249	52.45	25.74	2.34	12.13	1.6	0	5.74	6305	3.66%
10	587	30472	2009	3862	56.95	23.99	3.83	9.42	2.85	0	2.96	4544	3.23%
10	587	30010	2009	3862	56.95	23.99	3.83	9.42	2.85	0	2.96	4544	3.23%
10	EP 6	30460	2009	3611	58.66	24	3.5	10.17	0.5	0	3.17	4181	3.08%
10	591	30001	2011	5620	61.46	21.80	4.64	8.70	1.41		1.99	6095	3.08%
10	588	30002	2011	2250	52.52	25.44	3.78	12.03	1.32		4.91	2522	5.48%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
10	795	70420	2008	1992	48.35	27.96	5.15	10.23	1.91	0	6.4	2574	4.28%
14	714	60251	2013	3008	63.41	22.92	3.45	6.58	1.2	0	2.44	3008	5.13%
14	714	60252	2013	3008	63.41	22.92	3.45	6.58	1.2	0	2.44	3008	5.13%
17	507	60190	2005	11697	67.44	18.19	7.35	5.25	0.6	0	1.17	17059	2.85%
17	508	60621	2009	14528	67.24	17.5	9.05	5.76	0.16	0	0.29	16498	2.53%
17	508	60622	2009	14528	67.24	17.5	9.05	5.76	0.16	0	0.29	16498	2.53%
17	508	60623	2009	14528	67.24	17.5	9.05	5.76	0.16	0	0.29	16498	2.53%
18	721	50850	2011	3923	52.54	21.78	2.35	9.53	2.28	0	11.52	4474	5.83%
18	721	51110	2011	3923	52.54	21.78	2.35	9.53	2.28	0	11.52	4474	5.83%
18	722	50741	2011	4263	58.29	23.4	2.16	9.01	2.13	0	5.02	5169	7.78%
18	722	50742	2011	4263	58.29	23.4	2.16	9.01	2.13	0	5.02	5169	7.78%
21	509	50081	2010	10558	64.73	21.97	4.42	7.14	0.65	0	1.09	12750	4.39%
21	549	50082	2010	10695	64.66	21.77	4.91	6.93	0.72	0	1.01	12901	4.61%
21	788	50091	2010	7503	62.53	22.84	4.63	8.1	1.05	0	0.85	8994	4.91%
21	425	50092	2010	6932	63.09	24.05	3.9	6.94	0.8	0	1.22	8817	5.87%
21	425	50093	2010	6932	63.09	24.05	3.9	6.94	0.8	0	1.22	8817	5.87%
21	790	50100	2010	12404	69.76	19.86	2.58	6.12	1.11	0	0.57	14269	4.78%
21	789	50120	2010	6081	65.23	20.39	3.27	7.93	1.89	0	1.29	7196	5.13%
21	EP 12	50131	2010	7416	64.32	21.26	2.12	10.21	0.88	0	1.21	9298	6.15%
21	729	50132	2010	7131	64.52	18.73	1.77	8.31	4.73	0	1.94	9154	6.43%
21	241	50160	2010	2769	58.06	27.93	2.1	9.5	1.78	0	0.63	3536	7.46%
21	241	50270	2010	2769	58.06	27.93	2.1	9.5	1.78	0	0.63	3536	7.46%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
21	411	50731	2010	2052	53.49	30.52	2.05	8	2.97	0	2.97	2865	10.08%
21	411	50732	2010	2052	53.49	30.52	2.05	8	2.97	0	2.97	2865	10.08%
21	245	60761	2010	1792	52.97	29.68	1.05	10.79	3.08	0	2.43	2108	5.35%
21	246	60762	2010	735	53.56	35.77	1.98	7.31	1.38	0	0	870	5.66%
21	SIN INF.	60780	ND	ND									
22	662	10870	2012	15782	75.54	14.85	2.89	5.83	0.80		0.09	16309	2.10%
22	662	10760	2012	15782	75.54	14.85	2.89	5.83	0.80		0.09	16309	2.10%
23	781	60610	2012	15461	63.10	17.53	1.54	9.13	2.20		6.50	16341	4.14%
23	782	60840	2012	12284	60.8	18.45	2.3	8.15	2.53	0	7.78	13119	5.49%
27	Pk500	19010	2012	35500	93.09		0.73	1.36		3.04	1.79	ND	4.78%
27	Pk2900	19010	2012	88942	96.03		0.87	1.1		1.13	0.88	ND	4.78%
27	736	19013	2006	82103	78.92	13.75	1.88	3.92	1.06	0	0.47	89253	0.28%
27	Pk7100	10070	2012	72447	96.26		0.88	0.95		0.84	1.07	ND	4.78%
27	Pk10540	10080	2012	64601	95.99		0.91	1.04		0.88	1.17	ND	4.78%
27	Pk30620	21430	2012	16992	91.37		1.62	2.61		0.84	3.56	ND	4.78%
27	Pk41960	21890	2012	16457	90.83		1.62	2.48		0.85	4.22	ND	4.78%
27	ND	21900	2012	16457	90.83		1.62	2.48		0.85	4.22	ND	4.78%
27	Pk54950	21442	2012	15658	91.13		1.86	2.66		0.8	3.55	ND	4.78%
27	Pk62180	21441	2012	11520	89.06		1.88	2.95		1.1	5.01	ND	4.78%
27	Pk 75400	60180	2012	11757	85.70		2.30	3.05		1.48	7.46	ND	4.78%
32	173	19011	2012	34480	77.96	11.76	2.21	2.96	1.04		4.07	35539	2.22%
32	173	19012	2012	34480	77.96	11.76	2.21	2.96	1.04		4.07	35539	2.22%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
32	174	40500	2012	33341	76.54	11.03	2.69	3.67	0.83	0	5.24	34771	2.66%
32	174	40550	2012	33341	76.54	11.03	2.69	3.67	0.83	0	5.24	34771	2.66%
32	14	10950	2009	8370	45.14	18.42	2.81	10.41	4.18	0	19.04	9014	1.20%
32	14	10990	2009	8370	45.14	18.42	2.81	10.41	4.18	0	19.04	9014	1.20%
32	14	70160	2009	8370	45.14	18.42	2.81	10.41	4.18	0	19.04	9014	1.20%
32	328	70150	2008	9847	45.15	21.63	4.16	10.5	2.75	0	15.81	11163	2.15%
32	753	70490	2008	16290	54.10	22.29	3.01	8.85	2.04	0	9.71	20979	3.03%
32	753	70142	2008	16290	54.10	22.29	3.01	8.85	2.04	0	9.71	20979	3.03%
32	703	70141	2008	8863	42.02	20.78	5.11	10.85	2.61	0	18.63	11194	3.60%
32	703	70130	2008	8863	42.02	20.78	5.11	10.85	2.61	0	18.63	11194	3.60%
32	247	70090	2013	8135	43.84	19.52	3.71	8.31	2.61	0	22.01	8135	4.00%
32	247	70472	2013	8135	43.84	19.52	3.71	8.31	2.61	0	22.01	8135	4.00%
32	247	70471	2013	8135	43.84	19.52	3.71	8.31	2.61	0	22.01	8135	4.00%
32	13	70471	2008	9074	40.73	15.28	4.29	8.24	4.7	0	26.76	11179	3.22%
32	EP- Búfalo	70080	2013	7297	41.72	15.52	3.21	6.74	4.45	0	28.36	7297	3.32%
32	248	70070	2010	13471	54.21	14.37	4.75	5.1	6.87	0	14.7	15572	3.42%
34	653	21300	2011	9119	64.4	19.14	3.24	7.3	1.51	0	4.41	10382	4.08%
34	EP-21	60170	2011	10197	72.27	13.77	2.64	6.47	1.14	0	3.71	11711	4.00%
34	EP-21	60162	2011	10197	72.27	13.77	2.64	6.47	1.14	0	3.71	11711	4.00%
34	791	60161	2011	15799	77.62	13.26	1.89	4.71	0.61	0	1.91	18302	3.91%
34	744	60140	2011	5665	65.31	17.54	2.63	7.44	2.12	0	4.96	6801	6.79%
34	744	60082	2011	5665	65.31	17.54	2.63	7.44	2.12	0	4.96	6801	6.79%
34	744	60081	2011	5665	65.31	17.54	2.63	7.44	2.12	0	4.96	6801	6.79%
34	744	60120	2011	5665	65.31	17.54	2.63	7.44	2.12	0	4.96	6801	6.79%
34	239	60113	2011	5580	59.38	20.95	3.41	6.9	5.61	0	3.75	6658	7.37%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
34	448	60112	2011	5700	64.59	19.13	1.18	5.96	4.42	0	4.72	7069	8.68%
34	240	60111	2011	3690	55.31	22.25	1.98	8.13	5.71	0	6.62	4754	9.99%
34	443	60102	2011	1887	50.91	20.27	1.35	7.66	3.15	0.45	16.21	2440	10.30%
34	443	60101	2011	1887	50.91	20.27	1.35	7.66	3.15	0.45	16.21	2440	10.30%
34	270	60091	2011	3305	61.74	21.21	1.28	6.51	1.73	0	7.53	4289	10.60%
34	270	60092	2011	3305	61.74	21.21	1.28	6.51	1.73	0	7.53	4289	10.60%
34	244	60093	2011	3934	58.18	24.52	2.08	7.85	2.12	0	5.25	4739	8.24%
34	244	60094	2011	3934	58.18	24.52	2.08	7.85	2.12	0	5.25	4739	8.24%
35	SIN INF.	20760	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	149	20640	2011	5671	56.03	27.95	1.8	9.37	2.8	0	2.05	6194	3.84%
35	198	20650	2011	5458	50.55	30.30	1.74	11.24	3.65	0	2.52	6083	5.04%
35	251	21060	1999	2015	36.84	41.27	3.16	12.37	2.43	0	3.93	3874	4.78%
35	251	21071	1999	2015	36.84	41.27	3.16	12.37	2.43	0	3.93	3874	4.78%
35	252	21072	2005	2822	47.39	28.41	3.11	11.45	7.43	0	2.21	4100	4.78%
35	252	21081	2005	2822	47.39	28.41	3.11	11.45	7.43	0	2.21	4100	4.78%
35	252	21082	2005	2822	47.39	28.41	3.11	11.45	7.43	0	2.21	4100	4.78%
35	253	21083	2005	1046	43.31	26.04	2.03	21.41	6.26		0.95	1520	4.78%
36	695	70050	2010	3931	62.84	17.97	6.47	7.36	2.18	0	3.18	4649	5.35%
36	297	70040	2010	3123	56.21	21.17	6.28	9.59	2.14	0	4.61	3796	6.16%
36	718	70030	2010	2879	60.27	20.85	3.99	9.09	1.51	0	4.29	3596	6.97%
36	718	70020	2010	2879	60.27	20.85	3.99	9.09	1.51	0	4.29	3596	6.97%
36	719	70010	2010	2683	56.33	23.40	4.12	9.59	1.79	0	4.77	3374	7.05%
36	302	70002	2010	1395	42.71	27.40	6.04	11.67	3.33	0	8.85	1700	6.56%
36	302	70001	2010	1395	42.71	27.40	6.04	11.67	3.33	0	8.85	1700	6.56%

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
39	S/N	19090	2010	43995	76.60	12.86	0.38	6.37	1.44		2.36	50610	4.78%
39	109	19091	2005	24041	86.11	10.78	1.08	1.94	0.07		0.02	35357	2.75%
39	109	19092	2005	24041	86.11	10.78	1.08	1.94	0.07		0.02	35357	2.75%
39	178	19093	1994	24825	74.27	19.50	1.15	4.37	0.51	0	0.20	45583	1.57%
39	218	19094	2011	78602	76.84	13.21	0.84	6.77	1.07		1.27	81074	0.63%
39	145	19095	2005	59812	71.2	17.44	0.52	7.23	1.82		1.79	63850	0.07%
39	213	19096	1998	43425	65.40	23.54	0.56	7.98	1.29	0	1.23	79685	0.16%
39	126	19097	2011	73993	75.58	14.01	0.77	6.71	1.33		1.60	74215	0.03%
39	743	19098	2011	82249	78.45	11.76	1.12	5.70	1.47	0	1.50	84935	0.70%
39	817	19099	2011	71387	78.11	13.38	0.95	5.29	1.08	0.13	1.06	74657	0.89%
39	818	19100	2011	69201	78.56	12.65	0.66	5.82	0.99		1.32	72371	1.04%
39	209	19101	2005	52635	79.32	14.04	0.52	4.49	0.76	0	0.87	66212	1.37%
39	133	19102	2012	64975	84.43	10.51	0.78	3.22	0.51	0	0.55	65917	0.69%
39	137	19089	2011	70516	83.2	11.04	1.06	3.54	0.63		0.53	70968	0.11%
39	177	19103	2011	78129	82.58	11.49	0.9	3.53	0.72	0.05	0.73	78176	0.01%
39	186	19104	2006	59616	81.01	12.55	0.54	4.29	0.69	0	0.92	67453	1.01%
39	184	19105	2010	49577	82.22	11.05	0.52	4.91	0.59		0.72	52766	1.48%

**Tabla 38: Tránsito Promedio Diario y Clasificación de las estaciones temporales ubicadas sobre las Rutas Secundarias pavimentadas**

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
100	138	19017	2006	40097	68.76	22.39	0.91	5.26	1.2		1.48	45026	0.59
100	136	19016	2006	34753	69.33	19.19	0.86	6.45	1.45		2.72	38173	0.56
100	S/N	19015	2010	29071	75.96	13.18	0.4	6.51	1.35		2.6	33442	4.78
101	751	19018	2007	15308	76.48	14.75	1.89	5.19	0.84		0.85	16927	0.71
101	144	19073	2013	10148	80.52	11.94	2.56	4.39	0.18		0.40	10148	2.34
101	146	19074	2013	23206	86.3	9.21	1.56	2.71	0.13		0.09	23206	0.44
102	147	19019	2006	29811	80.77	12.40	1.34	3.24	0.87		1.38	34692	1.16
102	150	19020	2006	33133	77.78	16.93	1.81	2.99	0.33		0.16	36293	0.54
102	SIN INF.	19021	ND	ND									
102	140	19022	2006	18060	64.58	21.88	7.57	5.14	0.61		0.22	20717	1.09
102	152	19022	2012	33170	83.64	9.48	3.37	2.9	0.44		0.17	34006	1.53
102	154	10390	2006	26346	73.57	17.80	3.8	4.37	0.37		0.09	31899	0.78
103	S/N	40111	2012	4880	81.44	10.81	5.82	1.82	0.12	0	0	5113	4.78
103	131	40112	2013	19468	69.29	15.27	0.99	8.98	2.05		3.42	19468	0.4
104	114	19023	2013	42991	78.34	14.69	4.74	2.17	0.05		0.01	42991	0.78
104	115	19024	2011	45535	77.81	12.33	3.68	4.96	0.75	0.03	0.44	47878	1.97
104	116	19024	2011	27873	76.08	12.96	4.26	5.52	0.83		0.35	29778	2.73
104		19025	ND	ND									

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
105	107	19026	2006	51791	75.36	17.17	3.94	3.18	0.26		0.09	53631	0.13
105	108	19027	2008	31102	82.58	13.82	2.17	1.2	0.17		0.06	33904	1.14
105	S/N	10310	2007	5763	72.49	15.19	4.87	6.86	0.59		0	6070	2.96
105	S/N	10300	2013	755	73.39	15.26	6.85	4.11	0.39		-	755	4.78
105	S/N	11141	2013	411	75.90	21.94	0.72	1.44	-		-	411	4.75
105	130	11142	2006	3396	67.13	20.17	8.85	3.73	0.08		0.04	5033	3.27
105	230	19028	2006	7765	74.75	17.37	5.11	2.69	0.08			11139	3.56
105	113	19029	2006	11742	68.31	21.25	6.26	4.13	0.05			17002	2.67
105	113	19072	2006	11742	68.31	21.25	6.26	4.13	0.05			17002	2.67
106	128	40031	2011	14150	65.89	15.10	3.57	9.41	2.42		3.61	14572	0.71
106	127	40032	2006	16343	59.92	24.86	2.63	8.28	2.21		2.10	18163	0.43
107	537	20380	2008	2987	61.33	16.03	4.26	15.15	2.35		0.88	3816	4.31
107	538	20390	2009	5288	68.31	18.40	3.30	8.99	0.83		0.17	6694	4.82
107	S/N	20401	ND	ND									
107	539	20402	2009	6769	71.19	20.44	1.65	5.27	0.66		0.79	8100	3.97
108	754	19030	2011	27395	81.00	10.30	4.00	2.78	0.47		1.45	28095	1.03
108	S/N	19128	2008	20967	75.06	17.71	0.51	3.97	0.72		2.03	26481	4.78
108	119	19037	2011	32623	71.66	15.61	5.81	4.15	0.68		2.09	33226	0.66
108	120	19038	2005	50776	68.62	16.52	4.00	6.61	1.39		2.86	50898	0
108	SIN INF.	19129											
109	757	19031	2011	37284	78.67	13.59	0.53	5.84	0.66		0.71	38973	1.47

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
109	757	19068	2011	37284	78.67	13.59	0.53	5.84	0.66		0.71	38973	1.47
109	163	19068	2006	46473	77.83	15.80	1.58	3.83	0.58		0.38	52654	0.71
109	756	19032	2011	25218	85.14	9.47	2.20	2.83	0.15	0.01	0.20	26319	1.79
110	226	19034	2007	20192	72.93	13.69	9.45	3.41	0.35		0.17	22420	1.21
110	227	19034	2011	19343	79.56	9.11	8.00	2.89	0.23		0.21	20239	1.54
110	229	19071	2006	21638	78.19	11.62	5.78	4.04	0.29		0.08	23409	0.25
111	550	40120	2006	21182	77.77	14.37	2.04	5.34	0.34		0.14	23639	0.28
111	551	40130	2006	22845	56.36	27.18	4.32	8.44	2.00		1.70	29223	1.72
111	552	40140	2008	7603	66.73	21.39	1.83	6.85	2.44		0.76	9534	3.2
111	552	20200	2008	7603	66.73	21.39	1.83	6.85	2.44		0.76	9534	3.2
112	601	40610	2006	8004	63.74	26.03	5.11	4.41	0.55		0.16	12744	3.78
112	601	40151	2006	8004	63.74	26.03	5.11	4.41	0.55		0.16	12744	3.78
112	602	40152	2009	6364	76.62	19.72	2.86	0.67	0.13		0.00	8193	5.01
112	602	40160	2009	6364	76.62	19.72	2.86	0.67	0.13		0.00	8193	5.01
112	603	40160	2010	6069	70.71	18.35	3.14	6.18	1.24		0.38	7222	4.68
112	187	40560	2009	3302	66.67	21.53	2.95	7.12	1.56		0.17	4298	5.55
113	605	40180	2009	15398	76.84	14.88	3.34	4.45	0.23		0.26	18982	3.9
113	605	40660	2009	15398	76.84	14.88	3.34	4.45	0.23		0.26	18982	3.9
113	608	40190	2009	7592	77.24	16.67	1.84	3.45	0.63		0.17	9487	4.22
113	609	40190	2009	4529	75.91	15.13	1.73	5.78	1.45	0	0	5759	5.16
113	609	40200	2009	4529	75.91	15.13	1.73	5.78	1.45	0	0	5759	5.16

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
113	SIN INF.	40720	ND	ND									
114	618	40210	2008	3058	65.64	21.69	5.18	5.57	1.92			4129	5.24
114	S/N	40220	2007	848	60.2	28.03	3.46	6.75	1.56			1122	4.78
114	S/N	40410	2007	259	68.04	22.68	0.00	9.28				343	4.78
114	402	40690	2007	1829	64.77	24.32	0.64	9.55	0.72			2420	4.78
114	S/N	40400	2007	1745	62.65	23.89	1.68	9	2.78			2309	4.78
115	600	40230	2005	7013	78.19	12.79	4.06	4.75	0.21			10911	3.85
116	142	40251	2005	5507	65.56	25.18	3.93	4.61	0.54		0.18	8369	3.9
116	666	40251	2006	10132	76.09	14.54	1.79	5.17	1.28		1.13	14124	1.4
116	667	40252	2006	5944	73.33	16.81	1.13	7.36	0.95		0.42	10115	3.83
116	667	40261	2006	5944	73.33	16.81	1.13	7.36	0.95		0.42	10115	3.83
116	604	40262	2010	3120	70.07	20.98	3.08	5.45	0.42			4187	8.48
116	604	40170	2010	3120	70.07	20.98	3.08	5.45	0.42			4187	8.48
117	758	19035	2006	5211	72.91	19.84	0.34	6.17	0.40		0.34	10045	5.35
117	758	40420	2006	5211	72.91	19.84	0.34	6.17	0.40		0.34	10045	5.35
117	SIN INF.	40430	ND	ND									
118	526	20150	2008	11682	62.39	20.94	3.78	10.34	1.65		0.90	13089	1.12
118	525	21620	2009	6104	67.26	19.59	3.57	8.01	1.50		0.07	7204	3.35
118	524	20160	2009	3837	68.85	20.99	2.32	7.07	0.66		0.11	4560	3.91
118	523	20170	2009	13775	70.6	20.19	1.85	6.53	0.68		0.15	15911	2.05

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
118	Recuento 3H	21630	2009	6012	64.01	22.81	2.50	9.72	0.38		0.58	7247	4.78
118	521	20180	2009	5131	63.8	25.59	2.23	7.71	0.56		0.11	6128	3.82
119	SIN INF.	21720	ND	ND									
119	733	40350	2006	6325	54.96	29.91	8.26	6.32	0.50		0.05	10686	2.92
119	732	40620	2006	5311	59.14	28.71	5.07	6.24	0.63		0.21	8686	3.99
119	732	40630	2006	5311	59.14	28.71	5.07	6.24	0.63		0.21	8686	3.99
120	612	40640	2006	1491	61.49	22.97	3.72	8.78	2.70		0.34	2672	7.44
120	612	20550	2006	1491	61.49	22.97	3.72	8.78	2.70		0.34	2672	7.44
120	611	20560	2010	848	72.68	14.43	7.22	4.12	1.55			971	4.53
121	112	10460	2006	21017	63.21	34.04	0.54	1.62	0.54		0.05	23213	0.53
121	658	10520	2011	13453	73.78	16.44	3.29	5.08	1.21		0.20	14292	1.84
121	657	10470	2006	9448	59.66	25.73	7.51	6.23	0.78		0.09	12797	2.59
121	660	10480	2010	6065	60.15	21.29	7.12	9.93	1.15		0.36	7209	3.93
121	291	10530	2009	1336	80.00	13.97	2.54	3.49	0.00	0	0.00	1610	4.78
122	562	20282	2007	8505	43.14	38.41	4.73	11.32	1.46		0.94	12071	4.14
122	562	20281	2007	8505	43.14	38.41	4.73	11.32	1.46		0.94	12071	4.14
122	S/N	20290	2007	13911	57.53	17.59	2.91	13.21	7.19		1.57	18409	4.78
122	555	40370	2011	32569	72.27	13.96	2.48	7.13	2.01		2.15	33329	0.42
123	558	40300	2006	8230	62.45	33.62	1.36	1.16	1.14	0	0.27	12212	3.37
123	559	40590	2007	9677	72.95	18.75	2.72	5.09	0.40	0	0.09	14025	3.80

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
123	560	40310	2008	8240	76.44	15.11	2.56	5.13	0.62	0	0.14	10627	3.65
123	560	20310	2008	8240	76.44	15.11	2.56	5.13	0.62	0	0.14	10627	3.65
124	561	20261	2010	14993	76.22	13.87	4.82	4.79	0.26		0.04	16508	2.41
124	563	20262	2010	11502	68.22	17.93	4.72	7.96	0.83		0.34	13111	3.06
124	564	20263	2008	4622	47.25	23.96	3.41	12.50	12.88			6241	3.04
124	730	20264	2009	6364	62.7	19.46	5.14	8.56	3.24		0.9	7869	3.03
125	570	20321	2008	5276	64.40	20.47	6.56	6.90	1.67			6775	3.58
125	571	20322	2009	1872	67.35	17.02	4.20	10.26	1.17			2465	6.41
126	621	40070	2010	20470	77.81	11.11	5.28	5.01	0.52		0.27	21178	0.56
126	620	40070	2005	19740	74.76	15.55	4.46	4.92	0.20		0.11	22537	0.46
126	617	40080	2005	5128	55.19	34.32	5.25	4.88	0.20		0.16	8045	4.34
126	616	40090	2006	4669	47.64	39.74	4.66	6.93	0.70		0.33	7945	4.98
126	615	20340	2006	1022	58.72	26.38	3.83	9.79	1.28			1438	4.61
126	615	40600	2006	1022	58.72	26.38	3.83	9.79	1.28			1438	4.61
126	614	40100	2006	917	63.78	27.05	1.45	6.76	0.48		0.48	1356	5.35
126	160	40100	2006	1768	59.86	24.04	4.81	7.93	2.88		0.48	2627	4.55
126	INVENTARIO	20580	2011	349	57.69	15.38	3.85	19.23	3.85			383	4.78
126	613	20590	2011	1093	69.81	16.98	0	11.32	1.89		0	1174	3.51
126	SIN INF.	21800	ND	ND									
126	704	40481	2006	2645	56.37	22.83	2.70	9.22	1.91		6.97	4789	7.07
126	704	40482	2006	2645	56.37	22.83	2.70	9.22	1.91		6.97	4789	7.07

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
127	646	40321	2009	2098	72.13	17.49	1.09	6.83	2.46			3002	7.93
127	648	40322	2009	1973	76.75	18.60	0.58	4.07				2686	7.36
128	619	40330	2007	6768	74.14	18.54	2.52	4.48	0.32			9274	3.61
128	619	40340	2007	6768	74.14	18.54	2.52	4.48	0.32			9274	3.61
129	765	40360	2009	14665	71.02	18.95	2.17	6.37	1.13		0.36	16525	1.22
129	766	40700	2006	11288	64.75	21.68	1.19	9.83	1.33		1.22	16399	2.03
129	767	40700	2010	5991	60.31	21.63	1.82	9.25	2.62		4.37	7245	4.8
130	579	20351	2009	9425	74.96	15.65	3.1	4.58	1.57		0.14	10122	1.61
130	580	20352	2009	3038	67.18	20.94	3.58	6.79	0.94		0.57	3595	3.93
130	785	20370	2010	944	63.89	18.52	5.56	9.72	2.31			1051	3.55
130	INVENTARIO	20360	2010	473	57.14	28.57	0	14.29	0		0	544	4.78
130	INVENTARIO	21710	2010	560	54.29	31.43	5.71	8.57	0		0	644	4.78
131	699	20120	2006	1488	45.02	42.57	1.77	10.42	0.22			2351	6.12
131	699	60560	2006	1488	45.02	42.57	1.77	10.42	0.22			2351	6.12
132	176	60730	2005	1568	32.85	43.38	4.04	11.73	1.37		6.63	3339	7.7
133	413	50860	2005	778	68.52	22.01	2.55	2.19	2.91		1.82	1130	4.78
134	RECUEMTO 3 H	21870	2010	2573	63.91	21.52	0.67	9.87	3.36		0.67	2960	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
134	RECUE. 3 H	21870	2010	3623	71.02	21.18	0.32	5.73	1.59		0.16	4168	4.78
2													
135	RECUE. 4H	20241	2010	4751	74.51	17.32	0.36	5.83	1.17		0.81	5465	4.78
135	515	20242	2010	1949	66.37	23.77	2.02	7.17	0.67			2427	6.98
135	515	20811	2010	1949	66.37	23.77	2.02	7.17	0.67			2427	6.98
135	516	20812	2010	14181	68.67	20.34	1.91	7.88	0.43		0.77	15956	2.88
135	519	20501	2009	8500	72.28	18.58	3.39	5.65	0.10			10245	3.41
135	577	20502	2009	1600	64.48	22.40	3.01	9.84	0.27			2160	7.07
135	344-INVENT	20510	2002	605	59.18	32.65	0	8.16	0		0	1011	4.78
135	SIN INF.	20520	ND	ND									
2													
136	649	20450	2009	4346	58.62	27.09	1.71	10.07	2.01		0.50	5597	5.17
136	SIN INF.	20460	ND	ND									
136	RECUE. 3 H	11250	2010	596	60.00	28.57	2.38	8.10	0.95		0.00	686	4.78
2													
137	716	10821	2010	1921	66.23	20.31	2.21	10.15	1.10		0.00	2334	5.86
137	717	10822	2010	1509	68.26	21.91	1.69	7.02	0.84		0.28	1933	7.87
137	INVENTARIO	11230	2002	404	59.09	22.73	0	9.09	0		9.09	675	4.78
137	INVENTARIO	10160	2002	425	46.43	46.43	3.57	3.57	0		0	710	4.78
137	INVENTARIO	10171	2008	357	85.71	14.29	0	0	0		0	451	4.78
137	INVENTARIO	10172	2000	336	48.65	43.24	8.11	0	0		0	617	4.78
137	INVENTARIO	21290	2000	453	50.91	32.73	1.82	14.55	0		0	831	4.78
2													
140	Proyecto	20910											

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
140	535	20661	2009	6055	60.51	24.12	3.62	7.85	2.49		1.41	7493	4.03
140	RECUENTO 12H	20662	2013	7294	62.61	24.5	2.82	6.74	1.74		1.59	7294	4.17
140	250	20931	2009	4629	48.62	25.55	2.88	11.81	3.26		7.88	5935	4.31
140	249	20932	2007	3767	48.28	27.00	2.95	13.09	2.05		6.63	5546	4.82
140	249	21560	2007	3767	48.28	27.00	2.95	13.09	2.05		6.63	5546	4.82
140	249	21570	2007	3767	48.28	27.00	2.95	13.09	2.05		6.63	5546	4.82
141	29	20440	2010	10400	59.92	21.24	3.02	9.78	1.92		4.12	11531	2.44
141	5	20190	2010	10162	64.67	18.46	2.32	9.57	2.19		2.79	11049	2.04
141	27	20600	2008	4475	57.82	22.38	2.97	9.5	3.37		3.96	5692	3.76
141	532	20610	2009	6061	50.18	26.42	1.73	11.88	4.25		5.54	6499	0.85
141	533	20610	2012	5458	52.86	24.78	2.08	11.54	2.8		5.94	5588	1.65
141	533	20620	2012	5458	52.86	24.78	2.08	11.54	2.8		5.94	5588	1.65
141	686	21550	2009	5053	48.66	23.11	3.37	14.29	5.46		5.11	5712	2.57
141	536	20630	2012	19391	70.46	19.56	3.08	5.03	1.22		0.65	19905	1.56
141	740	20681	2013	6697	65.04	23.98	2.2	7.05	0.81		0.92	6697	5.19
141	254	20682	2011	4144	61.2	23.52	2.42	8.55	3.52		0.79	4550	4.78
141	135	20980	2010	3152	56.44	26.02	2.63	11.99	1.17		1.75	3626	4.78
142	511	50150	2010	2596	59.13	25.53	1.96	9.07	3.3		1.01	3015	4.67
142	434	50310	2013	3193	62.99	25.59	2.55	7.22	0.91		0.73	3193	4.78
142	233	50191	2010	2485	63.34	26.02	2.34	5.61	2.28		0.41	2799	3.84
142	436	50192	2011	1418	66.03	21.68	4.70	6.29	1.00	0	0.30	1557	4.78
142	RECUENTO 12H	50193	2013	921	61.16	22.49	4.35	9	1.65		1.35	921	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
142	REC. 12H	50941	2010	655	63.63	22.17	2.66	7.54	2		2	753	4.78
142	INVENTARIO	50942	2010	771	65.71	17.14	5.71	11.43	0		0	887	4.78
142	444	21341	2011	727	72.33	14.42	4.09	7.22	1.36		0.58	798	4.78
142	438	21342	2011	5471	80.53	9.99	6.58	2.38	0.31		0.21	6007	4.78
142	238	21490	2011	4927	66.48	20.47	3.62	7.56	1.27		0.60	5409	4.78
144	556	60630	2006	5378	53.94	29.05	6.37	2.56	1.60		6.48	9410	5.17
145	510	50141	2011	3230	65.51	23.38	2.15	6.54	2.06		0.26	3663	5.68
145	420	50142	2011	426	56.15	29.24	1.66	9.30	3.65			468	4.78
145	423	50872	2011	826	64.15	23.16	2.91	6.52	2.92		0.34	851	1.52
146	769	20540	2012	2528	67.44	20.68	3.09	7.31	1.37	0.00	0.12	2642	4.27
146	770	21640	2008	2999	60.44	23.00	4.57	9.71	1.71	0.57		4097	5.49
147	746	10440	2007	17597	70.15	14.53	3.95	6.70	3.41		1.26	22667	1.65
147	EP18	10450	2007	31559	64.39	22.23	2.41	6.89	2.76		1.32	40140	1.79
147	745	21330	2010	30315	68.63	17.55	0.83	8.02	2.83		2.14	33973	1.92
148	26	20800	2008	3669	62.79	22.71	2.42	8.21	2.9		0.97	4709	4.37
148	517	21730	2009	1418	59.39	26.15	2.15	9.23	2.46		0.62	1923	7.09
149	SIN INF.	70102	2008	4839	67.39	20.88	6.17	4.96	0.24		0.36	6111	4.78
149	342	70101	2008	4839	67.39	20.88	6.17	4.96	0.24		0.36	6111	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
150	553	50171	2010	14462	65.03	23.94	1.64	7.73	0.94		0.72	17244	3.99
150	SIN INF.	50172	ND	ND									
150	728	50651	2010	2318	59.25	25.52	3.45	8.40	1.25		2.13	3467	10.97
150	534	50652	2010	1779	59.47	28.84	2.04	7.52	1.23		0.90	2217	6.97
151	775	50211	2005	5207	65.9	20.97	2.76	7.03	2.25		1.09	12332	5.76
151	688	50212	2005	3886	64.91	23.77	1.03	6.59	2.88		0.82	5646	4.78
152	565	50262	2005	1535	59.72	31.68	3.18	5.18	0.24			2230	4.78
153	19	20250	2008	29504	70.3	14.92	3.94	8.82	1.06		0.96	34187	2.15
154	520	20421	2008	7557	63.48	20.60	2.83	10.64	1.3		1.15	9709	3.54
154	500	20422	2009	9084	65.22	21.33	1.73	8.31	1.49		1.92	11173	3.57
155	281	50480	2005	3579	59.45	26.26	2.79	9.18	1.52		0.8	5200	4.78
155	582	50511	2005	2970	61.08	22.26	3.13	10.12	2.21		1.2	4315	4.78
155	584	50512	2005	4256	60.39	26.63	2.33	8.32	1.6		0.73	6183	4.78
155	589	50540	2005	3587	66.92	22.68	1.65	7.26	0.97		0.52	5211	4.78
156	30	21450	2009	12313	68.98	16.68	3.51	7.97	2.25		0.61	14516	2.96
158	702	50660	1998	730	38.22	48.19	3.99	8.88	0.54		0.18	3331	8.11
158	INVENTARIO	50681	2013	790	36.54	38.46	3.85	13.46	3.85		3.84	790	4.78
158	531	50683	2005	229	45.31	46.88		7.81				333	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
159	707	50431	2005	1256	49.28	32.44	2.26	9.93	5.53		0.56	1825	4.78
159	708	50432	2005	699	58.94	21.29	2.66	5.32	10.27		1.52	1016	4.78
160	606	60800	2010	1195	58.64	29.20	3.28	8.52	0.36			1475	6.95
160	610	60811	2013	1036	59.66	23.76	4.05	9.40	2.61		0.52	1036	4.78
160	610	60812	2013	1036	59.66	23.76	4.05	9.40	2.61		0.52	1036	4.78
160	624	60813	2010	2113	62.17	25.38	2.68	8.12	1.65			2431	4.78
160	SIN INF.	50460	ND	ND									
160	554	50600	1999	270	62.77	27.13	0.53	9.57	0.00		0.00	454	3.78
160	518	50591	2008	562	52.34	23.36	3.27	12.62	3.97		4.44	1231	13.24
160	RECUEN 12H	50560	2010	840	50.52	31.66	4.50	10.55	2.42		0.35	966	4.78
160	773	50230	2010	3361	63.53	26.22	3.53	5.38	0.67		0.67	4194	7.04
161	578	51000	2007	1559	47.13	30.53	1.72	17.94	1.53		1.15	2063	4.78
164	259	50391	2005	1344	36.63	43.04	4.04	14.52	0.70		0.97	1953	4.78
164	SIN INF.	50392	ND	ND									
164	SIN INF.	50400	ND	ND									
164	262	21231	2005	338	28.46	52.85	4.07	10.56	2.43		1.63	491	4.78
165	287	50911	2005	766	58.26	34.35	2.40	2.22	2.40		0.37	1113	4.78
165	INVENTARIO	50912	2004	476	39.29	46.43	3.57	7.14	3.57		0	725	4.78
167	SIN INF.	19125	ND	ND									
167	103	19039	2006	25847	58.16	31.31	2.99	4.18	3		0.36	27846	0.87

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
167	21	19039	2005	22277	80.11	14.68	1.33	3.51	0.32		0.05	22654	0.04
167	SIN INF.	19082	ND	ND									
168	461	61000	ND	ND									
169	354	20330	2009	1043	67.36	25.52	1.26	5.86				1257	4.78
169	INVENTARIO	21740	2002	906	64.44	26.67	4.44	4.44	0		0	1514	4.78
171	35	40490	2013	10786	82.13	11.37	2.5	3.44	0.50	0	0.05	10786	4.78
174	SIN INF.	19115	ND	ND									
174	EN PROYEC	19116											
174	EN PROYEC	19117											
175	S/N	19112	2006	11129	85.64	11.22	1.27	1.87				15431	4.78
175	SIN INF.	19113	ND	ND									
175	EN PROYEC	19114											
176	SIN INF.	19118	ND	ND									
176	SIN INF.	19119	ND	ND									
176	SIN INF.	19120	ND	ND									
177	SIN INF.	19121	2012	17120	90.24	7.2	0.7	1.73	0.04		0.08	17938	4.78
177	SIN INF.	19122	2012	12751	84.01	11.61	1.13	2.93	0.28		0.04	13360	4.78
177	SIN INF.	19130	2012	12751	84.01	11.61	1.13	2.93	0.28		0.04	13360	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
177	SIN INF.	19123	ND	ND									
177	SIN INF.	19124	ND	ND									
180	734	50520	ND	ND									
200	118	19076	2005	19360	78.16	11.44	6.67	3.26	0.37		0.1	22916	1.35
200	118	19040	2005	19360	78.16	11.44	6.67	3.26	0.37		0.1	22916	1.35
201	175	19075	2011	21967	84.22	10.49	2.37	2.79	0.12		0.01	22187	0.29
201	725	19041	2011	13025	82.45	11.21	3.3	2.98	0.04	0	0.02	13464	1.52
202	171	19043	2011	22325	86.53	8.89	2.05	2.23	0.2		0.1	23009	0.77
202	179	19043	2005	10414	76.56	14.20	3.66	4.67	0.88		0.03	14878	2.22
202	180	11350	2011	18021	81.68	11.66	3.46	2.98	0.17		0.05	18749	0.88
202	665	30331	2010	5793	73.30	18.63	3.19	4.28	0.60			6806	4.07
202	665	30332	2010	5793	73.30	18.63	3.19	4.28	0.60			6806	4.07
202	683	30333	2009	6952	73.34	17.91	2.49	5.38	0.80		0.08	8603	3.84
202	684	30333	2010	3721	71.47	19.69	3.10	4.96	0.78			4634	5.89
203	190	19044	2006	19538	72.07	15.57	9.99	2.12	0.16		0.09	21166	0.4
203	192	19044	2013	10377	80.2	10.73	5.12	3.15	0.70	0	0.1	10377	3.46
204	193	19046	2011	25482	88.07	8.85	1.5	1.54	0.03		0.01	25953	0.54
204	195	19047	2006	27879	83.63	11.67	0.6	3.24	0.4		0.46	31587	1.14

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
205	170	19048	2006	9855	73.75	18.55	4.22	3.26	0.2		0.02	14288	3.65
205	172	10281	2005	6442	70.12	19.98	5.25	4.27	0.34		0.04	11592	4.1
205	SIN INF.	10282	ND	ND									
206	204	10241	2007	16648	66.59	17.92	7.47	6.42	1.6			18992	0.92
206	674	10242	2011	4862	73.14	16.78	5.62	4.05	0.35	0	0.06	5366	4.27
207	760	19049	2006	25600	80.83	14.18	0.72	3.82	0.23		0.22	30302	1.56
207	760	19050	2006	25600	80.83	14.18	0.72	3.82	0.23		0.22	30302	1.56
209	196	19052	2006	31500	72.20	12.20	13.50	1.93	0.12		0.05	34338	1.09
209	199	19052	1999	36905	73.89	12.50	11.26	2.18	0.11		0.06	45083	0.9
209	200	19053	1998	27320	66.44	14.10	9.98	9.05	0.24		0.19	37095	1.22
209	25	19053	2006	36677	72.52	12.92	10.55	3.5	0.36		0.15	41957	1.05
209	202	19070	2005	30227	66.71	13.91	16.15	2.92	0.22		0.09	37847	1.8
209	203	10211	1998	24565	65.66	20.62	9.83	3.35	0.36		0.18	36154	0.4
209	156	10212	2006	26529	60.30	24.99	10.10	4.07	0.37		0.17	29321	0.39
209	575	11200	2006	19792	76.95	13.05	4.07	5.08	0.76		0.09	22595	0.47
209	574	10201	2010	4129	61.57	23.66	5.48	7.54	1.65		0.10	4724	3.66
209	573	10202	2010	4264	62.80	24.21	2.18	6.85	3.27		0.69	5130	4.98
209	573	11211	2010	4264	62.80	24.21	2.18	6.85	3.27		0.69	5130	4.98
209	414	11212	2008	3133	60.45	29.39	3.14	5.91	1.11			3957	4.78
209	INVENTARIO	10700	2010	599	41.38	41.38	10.34	6.90				689	4.78
209	INVENTARIO	11220	2010	1047	50.00	32.43	1.35	12.16	4.05			1204	4.78
209	748	10690	2009	1666	58.53	27.23	2.29	10.43	0.76		0.76	2324	7.49

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
209	416	10690	2010	1442	60.61	23.03	3.03	11.21	2.12			1659	4.78
210	211	19054	2005	19893	68.9	18.17	2.23	7.10	2.47		1.13	28551	2.62
210	212	19054	2010	19595	78.47	13.37	1.85	5.53	0.52		0.26	22042	3.05
210	210	19055	2007	23104	78.06	13.16	1.33	5.41	1.19		0.85	25040	0.35
211	205	19056	2005	39191	75.70	12.52	2.63	6.39	1.1		1.66	43940	0.65
211	207	19056	1994	19590	62.03	23.15	4.05	8.01	1.66		1.10	36841	0.85
211	208	19084	2002	23265	96.05		1.18	1.62	0.75		0.40	32273	0.95
212	214	10271	1998	8340	56.38	28.23	7.10	5.82	0.88		1.59	16729	1.28
212	696	10271	2005	6843	66.59	19.38	4.22	7.29	0.99		1.53	10470	3.05
212	675	10272	2006	3987	61.30	33.00	1.58	2.46	1.05		0.61	6727	6.13
213	217	19057	2004	16847	80.46	13.86	1.56	3.8	0.27		0.05	20205	1.06
213	219	19057	2006	15025	80.30	11.34	2.44	5.54	0.29		0.09	16779	0.74
213	220	19083	1998	17060	79.26	14.85	2.70	2.96	0.22		0.01	24708	0.16
214	221	19059	1998	33415	73.73	15.57	8.18	2.28	0.20		0.04	42902	0.28
214	222	19059	2005	29744	76.36	13.05	7.05	3.35	0.11		0.08	34226	0.99
214	224	19059	2005	19442	76.95	14.14	5.10	3.75	1.25		0.66	24495	1.59
214	224	19058	2005	19442	76.95	14.14	5.10	3.75	1.25		0.66	24495	1.59
214	189	19060	2006	7787	64.47	26.10	4.58	4.45	0.30		0.10	11856	3.3
215	SIN INF.	19126	ND	ND									

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
215	SIN INF.	19127	ND	ND									
215	762	19061	2007	26340	80.43	12.54	3.76	2.99	0.19		0.09	29178	1.44
215	SIN INF.	19069	ND	ND									
215	763	19079	2006	44565	75.91	14.65	2.02	4.59	0.97		1.86	50946	1.19
215	197	19062	2005	46532	79.95	11.56	2.65	3.91	0.47		1.46	54009	0.74
216	169	10360	2006	14204	66.69	24.50	4.59	3.42	0.61		0.19	17768	2.21
216	670	10371	2012	14607	82.02	12.16	1.78	3.44	0.53		0.07	15061	2.17
216	671	10371	1995	2180	54.37	34.98	5.29	4.52	0.49		0.35	8582	4.89
216	672	10372	2006	1050	61.61	24.47	2.53	10.97	0.42			1564	5.6
216	673	10380	1994	270	43.95	43.41	3.30	7.69	1.10		0.55	1528	8.71
217	742	10220	2009	14482	74.97	14.28	5.21	4.88	0.45		0.21	16287	1.55
217	RECT. MANUAL	11300	2010	3092	62.69	19.78	3.54	11.57	1		0.93	3557	4.78
217	SIN INF.	11310	ND	ND									
218	159	19063	2005	42274	76.35	12.30	9.77	1.45	0.08		0.05	47546	1.02
218	161	19064	2006	40550	71.02	15.05	10.79	2.36	0.27		0.51	42995	0.56
218	162	19064	2006	32998	76.00	12.49	7.13	3.52	0.51		0.35	36673	1.15
218	164	19065	2005	26645	74.85	12.70	7.89	3.89	0.53		0.14	31194	1.28
218	167	19065	2009	22704	76.92	13.76	2.58	5.37	1.06		0.31	25484	2.04
218	168	10341	2007	8529	75.37	13.16	4.04	5.38	1.55		0.50	10643	2.68
218	676	10341	2006	1664	60.04	20.36	9.57	9.27	0.61		0.15	2519	5.64
218	677	10342	2009	729	46.11	25.15	2.99	22.16	3.59			966	6.55

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
218	678	10350	2010	653	39.21	30.07	0.00	16.99	13.73	0	0	830	7.62
218	802	30270	2010	2188	47.84	36.67	1.13	9.07	5.29			2839	7.68
218	803	30280	2009	3661	60.79	22.29	1.07	8.22	6.44		1.19	5111	7.65%
219	567	30240	2008	16309	58.98	19.58	6.92	9.87	2.41		2.24	17183	0.36
219	566	30240	2007	11578	56.73	23.03	1.84	12.01	4.44		1.95	13841	1.21
219	Recuento 4h	30240	2009	14111	61.97	23.47	2.16	8.63	3.15		0.62	17009	4.78
219	737	30240	2006	9210	72.61	19.05	4.63	3.23	0.43		0.05	13212	3.03
219	631	30491	2010	7648	49.52	31.08	3.38	12.99	2.17		0.86	8558	3.04
219	627	30492	2006	2534	39.15	41.06	3.55	13.92	2.18		0.14	3483	4.21
219	625	30250	2009	2085	37.53	49.70	3.85	7.91	1.01		0.00	2539	4.74
219	623	30250	2009	955	39.77	43.86	4.09	12.28	0.00		0.00	1156	4.79
219	623	30500	2009	955	39.77	43.86	4.09	12.28	0.00		0.00	1156	4.79
219	622	30510	2009	519	70.59	19.33	4.20	5.88	0.00		0	687	7.05
220	153	10400	2013	12459	80.04	11.76	3.75	3.76	0.38		0.32	12459	2.76
220	314	40020	2010	9086	73.57	17.41	2.43	5.79	0.47		0.33	10452	4.78
220	668	40270	2006	2303	70.38	18.85	4.04	6.35	0.38			4560	7.35
221	188	10320	2005	12074	69.25	21.03	6.16	3.13	0.37		0.06	18460	2.47
221	680	30340	2005	5109	66.92	19.08	5.32	7.09	0.47		1.12	8811	4.4
222	645	10190	2009	2187	60.54	24.95	2.71	8.12	2.71		0.97	2944	6.61
222	410	11130	2010	1851	56.46	34.10	1.38	7.60	0.46			2084	3.84
222	409	30080	2010	2539	59.93	29.45	0.48	8.14	1.52		0.48	2921	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
222	409	10181	2010	2539	59.93	29.45	0.48	8.14	1.52		0.48	2921	4.78
222	RECUENTO 3H	10182	2010	1549	51.09	31.52	2.17	6.88	2.54		5.8	1782	4.78
222	505	10182	2010	1357	54.99	23.15	1.93	7.07	1.93		10.93	1666	6.2
223	462-INV.	60401	2012	1316	49.99	36.05	3.49	5.81	2.33		2.33	1379	4.78
223	INVENTARIO	60402	2012	865	56.1	19.51	4.88	17.07	2.44			906	4.78
224	638	30440	2008	4280	66.72	18.94	4.33	7.71	1.76		0.54	5668	4.98
224	637	30620	2009	2033	55.31	23.28	4.78	13.72	2.91			2433	3.79
224	635	30450	2008	2215	63.25	23.79	4.84	7.93	0.19			3005	5.84
224	639	30461	2009	1161	66.53	24.44	3.01	6.02				1498	6.34
224	640	30462	2009	731	51.15	29.77	3.05	15.27		0.76		997	7.54
224	418	30463	2010	1492	55.85	30.41	3.80	9.36	0.58			1716	4.78
224	641	30161	2010	2315	55.14	28.75	2.93	11.72	0.73		0.73	2746	5.52
224	642	30162	2010	2749	57.47	25.87	2.86	9.68	3.49		0.63	3344	5.88
224	643	30162	2008	3220	63.84	31.12	3.24	1.08	0.72			4358	5.47
225	690	30151	2006	662	45.17	35.52	2.67	14.99	0.62		1.03	1091	6.71
225	690	30152	2006	662	45.17	35.52	2.67	14.99	0.62		1.03	1091	6.71
225	INVENTARIO	30141	2010	976	49.20	36.51	1.59	12.70				1123	4.78
225	INVENTARIO	30142	2011	509	41.94	38.71	6.45	12.90				559	4.78
226	700	11270	2008	1349	56.86	30.63	1.88	7.50	3.13			1857	6.19
226	685	10130	2010	2644	60.71	27.23	1.82	6.27	3.14		0.83	3082	4.54
226	705	10141	2010	3002	62.79	28.49	0.87	5.96	1.6		0.29	3533	5.00

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
226	727	10142	2009	4117	57.87	33.37	1.65	6.39	0.41		0.31	5209	5.26
226	727	10151	2009	4117	57.87	33.37	1.65	6.39	0.41		0.31	5209	5.26
226	105	10152	2005	1434	51.97	38.73	1.98	6.92	0.4			2083	4.78
226	105	11280	2005	1434	51.97	38.73	1.98	6.92	0.4			2083	4.78
228	234	30310	2009	15804	75.95	15.41	3.78	3.84	0.44		0.58	18553	2.43
228	445	30320	2009	4887	72.05	17.50	3.13	6.07	0.89		0.36	5891	4.78
228	236	30540	2009	9924	65.99	20.03	4.82	7.16	1.36		0.64	13028	4.56
228	SIN INF.	30660	ND	ND									
228	446	30670	2009	567	58.46	26.92	3.85	10.77				683	4.78
228	446	30551	2009	567	58.46	26.92	3.85	10.77				683	4.78
228	441	30552	2009	716	51.48	38.46	5.33	3.55	0.59		0.59	837	3.90
229	794	40572	2007	2370	55.33	26.22	2.26	8.66	3.14		4.39	3136	4.78
230	594	30230	2009	2666	44.73	39.78		10.97	3.66		0.86	3142	3.88
230	595	30640	2009	3613	42.67	44.05	2.16	10.66	0.31		0.15	4520	4.46
230	596	30220	2007	1377	42.36	36.94	3.18	16.56	0.64		0.32	1943	5.06
230	597	30210	2010	1392	47.34	34.17	3.45	10.97	3.76		0.31	1740	7.01
230	597	30651	2010	1392	47.34	34.17	3.45	10.97	3.76		0.31	1740	7.01
230	598	30652	2006	1068	49.45	40.11	2.20	7.69	0.55			1841	6.99
230	599	30653	2005	3923	57.40	25.15	6.15	6.38	0.38		4.54	5943	4.29
231	231	30290	2010	8216	66.75	14.76	0.64	4.94	4.04		8.87	9314	2.97
231	689	30290	2009	7241	57.95	19.64	4.04	5.54	4.2		8.63	9001	3.58

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
232	440	30130	2009	2880	58.03	25.30	4.09	10.00	1.97		0.61	3471	4.78
232	593	30130	2009	2514	64.93	19.06	4.38	10.96	0.67			3217	5.76
233	632	30260	2009	10300	74.7	16.81	3.93	3.99	0.34		0.23	12115	3.39
233	Rec.12h	30610	2012	8174	65.01	22.63	2.67	8.04	1.41		0.24	8565	4.78
234	305	70230	2007	888	51.35	29.38	3.95	12.95	0.32		2.05	1175	4.78
235	792	60462	2011	8817	73.98	17.22	2.74	4.52	1.34		0.20	10311	6.07
235	450	60461	2011	4540	77.75	14.63	3.87	3.33	0.42			4984	4.78
236	273	30051	2010	11563	69.16	13.89	10.38	5.40	0.94		0.23	13302	4.78
236	S/N	30052	2009	8508	75.21	17.52	1.62	4.78	0.40		0.47	10255	4.78
236	693	30180	2009	4368	71.43	18.18	2.90	6.39	0.70		0.40	5704	5.99
237	304	60982	2008	649	41.55	31.64	4.35	15.70	3.14		3.62	820	4.78
237	301	60981	2013	684	45.95	30.16	6.28	12.55	2.02		3.04	684	4.78
237	303	60340	2008	951	48.34	29.7	6.16	12.64	1.26	1.9		1168	3.97
237	735	60292	2013	1311	62.83	24.92	2.75	6.76	1.90	0	0.84	1311	4.78
237	735	60291	2013	1311	62.83	24.92	2.75	6.76	1.90	0	0.84	1311	4.78
237	715	60282	2008	1163	52.35	32.93	3.62	9.53	1.21		0.36	1597	6.32
237	715	60281	2008	1163	52.35	32.93	3.62	9.53	1.21		0.36	1597	6.32
238	723	60261	2006	4023	66.20	21.51	1.66	8.83	0.97		0.83	5718	4.45
238	1 AÑO REC.	60262	2008	2269	61.83	23.20	2.62	9.32	1.10		1.93	2866	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
238	SIN INF.	60263	ND	ND									
238	INVENTARIO	61041	2012	186	48.00	28.00	8.00	16.00	0		0	195	4.78
238	INVENTARIO	61042	2012	186	48.00	28.00	8.00	16.00	0		0	195	4.78
239	663	10491	2008	4710	57.06	23.33	5.95	11.34	1.95		0.37	5594	2.09
239	SIN INF.	10492	ND	ND									
239	664	11180	2008	6609	68.48	20.53	2.78	6.49	1.59		0.13	8363	3.87
239	626	10501	2005	465	43.58	31.84	10.61	11.18	2.79			946	5.84
239	INVENTARIO	10502	2012	406	37.50	37.50	6.25	18.75	0.00		0.00	425	4.78
240	307	70410	2007	5009	22.96	16.40	0.68	2.49	9.56		47.91	6629	4.78
240	701	70400	2007	4299	71.27	20.46	3.12	4.57	0.36		0.22	5945	4.64
241	288	70211	2010	1413	50.62	23.97	1.54	8.02	11.32		4.53	1625	4.78
241	720	70212	2010	1997	60.18	21.47	3.49	9.32	3.28		2.26	2607	8.54
242	447	10580	2011	2098	61.38	28.49	3.78	6.01	0.27		0.07	2303	4.78
242	430	10540	2011	439	54.51	35.16	1.94	6.45	1.94		0.00	482	4.78
243	687	10930	2009	2973	59.29	30.84	1.26	6.70	0.70		1.21	3982	6.56
243	237	10941	1995	465	42.19	45.31	1.88	7.80	0.63		2.19	2358	7.47
243		10942	2006	1586	35.36	48.06	1.94	10.00	3.30		1.11	3903	4.73
243	243	60480	2006	1586	35.36	48.06	1.94	10.00	3.30		1.11	3903.27	4.73
244	405	10831	2007	1611	49.80	37.70	2.25	8.20	1.23		0.82	2132	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
244	406	10832	2005	422	40.95	44.30	2.68	8.05	2.01		2.01	613	4.78
245	800	60411	2006	285	21.95	41.46	11.38	16.26	4.07		4.88	334	2.29
245	1 AÑO RECU.	60412	2008	322	39.08	34.55	3.64	14.09	3.64	5		407	4.78
245	1 AÑO RECU.	60420	2008	1400	53.09	36.54	2.83	6.81	0.63		0.10	1768	4.78
246	SIN INF.	60320	ND	ND									
246	SIN INF.	60360	ND	ND									
247	786	70390	ND	ND									
247	784	70440	ND	ND									
247	330	70511	2008	516	31.82	50.00	2.56	15.34	0.28			652	4.78
248	780	70350	2010	3133	48.47	28.80	3.71	10.39	4.55		4.08	3604	4.78
248	783	70382	2010	2273	45.02	25.38	5.75	9.34	3.77	10.74		2615	4.78
248	RECUEN. 12H	70381	2010	3219	50.29	27.86	4.2	8.17	1.85		7.63	3703	4.78
249	787	70570	2006	4211	56.24	31.12	1.46	9.56	0.97		0.65	5839	4.78
249	INVENTARIO	70580	ND	ND									
249	INVENTARIO	70590	ND	ND									
249	INVENTARIO	70600	2012	600	43.75	34.38	6.25	9.38	3.13	0	3.13	629	4.78
250	277	20870	2005	4510	48.50	27.60	2.24	11.95	5.12		4.59	6552	4.78
250	296	20671	2009	3825	50.38	29.01	2.86	11.18	3.23		3.34	4610	4.78

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
251	194	10920	2007	16728	76.41	13.46	4.40	4.59	0.76		0.38	20899	2.39
251	569	30120	2007	14691	65.02	15.45	12.70	6.02	0.55		0.26	16652	0.84
252	Proyecto	19066											
252	356	19067	2013	39442	72.86	15.26	1.27	6.94	1.61	0	2.07	39442	4.78
253	343-SIN INF.	51060	ND	ND									
253	INVENTARIO	51090	2010	935	61.4	26.32	1.75	10.53	0		0	1076	4.78
254	370-INVENTA	51070	2012	1149	69.31	19.32	4.55	5.68	1.14			1204	4.78
255	INVENTARIO	51081	2010	190	75	16.67	8.33					219	4.78
255	INVENTARIO	51082	2010	85	60	0	0	40				98	4.78
256	RECUENTO	70710	2007	2120	60.59	21.69	4.89	8.47	4.23	0.13		2805	4.78
256	RECUENTO	70720	2007	483	71.26	19.76	2.99	5.99				639	4.78
256	RECUENTO	70720	2010	904	68.81	19.62	2.41	8.20	0.64		0.32	1040	4.78

Tabla 39: Tránsito Promedio Diario de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Terciarias pavimentadas

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
301	391	10660	2010	445	50.000	39.220	0.980	8.820	0.980	0.00	0.00	512	4.78%
303	265	10620	2005	2315	49.810	43.700	0.860	4.160	1.470	0.00	0.00	3363	4.78%
303	266	10631	2009	1548	35.89	42.19	5.48	4.93	2.19	0.00	0.00	1866	4.78%
303	SIN INF.	10632	ND	ND									
304	264	10430	2005	1938	51.34	41.36	1.97	3.29	1.75		0.29	2816	4.78%
304	Inventario	11150	2010	590	77.47	12.61	4.51	5.41	0.00	0.00	0.00	679	4.78%
304	Inventario	11160	2010	720	70.09	22.22	3.42	4.27	0.00	0.00	0.00	828	4.78%
304	269	30560	2005	1514	68.34	30.91	0.19	0.37	0.19			2200	4.78%
306	371	11100	2010	16703	82.81	11.57	2.59	2.56	0.47	0.00	0.00	19215	4.78%
306	SIN INF.	10960	ND	ND									
307	Inventario	10410	2012	1089	61.54	15.38	13.85	9.23	0.00	0.00	0.00	1141	4.78%
307	Inventario	11171	2010	18	25.00	0	0	75.00	0.00	0.00	0.00	21	4.78%
307	Inventario	11172	2010	77	64.70	17.65	0.00	17.65	0.00	0.00	0.00	89	4.78%
307	SIN INF.	11173	ND	ND									
308	SIN INF.	40450	ND	ND									
308	644	10331	2006	2011	60.190	32.410	2.000	2.070	2.220	0.00	1.110	3426	6.64%
308	SIN INF.	40290	ND	ND									
308	Inventario	40440	2010	985	75.31	9.26	9.26	6.17	0.000	0.00	0.00	1133	4.78%
308	Inventario	10332	2010	855	63.45	24.13	0	4.14	8.28	0.00	0.00	984	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
309	Inventario	10421	2012	308	57.69	30.77	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	323	4.78%
310	557	10751	2010	14939	76.62	15.14	1.13	5.14	1.40	0.00	0.00	17512	2.17%
310	SIN INF.	10752	ND	ND									
310	Inventario	10773	2001	458	46.15	26.92	23.08	3.85	0.00	0.00	0.00	802	4.78%
310	SIN INF.	10772	ND	ND									
310	656	10771	2006	7009	60.280	32.440	1.900	3.100	1.670	0.00	0.610	11796	4.84%
311	655	10780	2005	3956	70.07	18.90	4.01	5.73	0.93	0.00	0.360	7819	6.13%
312	ND	10260	2007	2392	77.79	12.60	5.67	3.88	0.06		0.00	3165	4.78%
313	SIN INF.	10651	ND	ND									
313	SIN INF.	10652	ND	ND									
313	SIN INF.	11320	ND	ND									
313	SIN INF.	10292	ND	ND									
313	Inventario	10291	2012	581	44.44	33.33	5.56	16.67	0.00	0.00	0.00	609	4.78%
314	Inventario	10901	2004	685	59.22	33.98	2.92	3.88	0.00	0.00	0.00	1043	4.78%
314	Inventario	10902	2004	75	66.67	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114	4.78%
315	Inventario	10612	2012	543	54.44	40.00	2.22	3.33	0.00	0.00	0.00	569	4.78%
316	365	10060	2009	140	31.24	40.63	0.00	21.88	6.25	0.00	0.00	169	4.78%
317	Inventario	10051	2011	557	61.29	29.03	3.23	6.45	0.00	0.00	0.00	612	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
317	Inventario	10052	2011	105	42.86	28.57	14.29	14.29	0.00	0.00	0.00	115	4.78%
319	Inventario	10811	2006	98	16.67	50.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	136	4.78%
320	Inventario	10800	2010	200	40.00	20.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	230	4.78%
321	421	10570	2007	2149	58.53	27.46	1.57	8.54	3.42	0.00	0.48	2844	4.78%
322	Inventario	10552	2010	649	62.22	24.44	2.22	11.11	0.00	0.00	0.00	747	4.78%
322	275	10561	2005	898	65.37	29.57	1.58	2.37	0.95		0.16	1305	4.78%
322	RECUENT. 12H	10561	2011	972	58.45	28.57	3.06	8.75	1.02	0	0.15	1067	4.78%
322	RECUENT. 12H	10562	2011	571	56.82	32.01	0.50	8.68	1.49		0.50	627	4.78%
323	Inventario	11000	2011	202	33.33	50.00	8.33	8.33	0.00	0.00	0.00	222	4.78%
325	Inventario	10601	2011	357	54.55	36.36	4.55	4.55	0.00	0.00	0.00	392	4.78%
325	SIN INF.	10602	ND	ND									
326	Inventario	10881	2011	739	58.97	30.77	2.56	7.69	0.00	0.00	0.00	811	4.78%
326	Inventario	10882	2010	146	53.85	15.38	23.08	7.69	0.00	0.00	0.00	168	4.78%
327	Inventario	10891	2010	807	58.70	28.26	2.17	10.87	0.00	0.00	0.00	928	4.78%
327	Inventario	10892	2011	213	53.33	40.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	234	4.78%
328	SIN INF.	10110	ND	ND									
328	Inventario	11330	2010	473	46.15	38.46	11.59	3.85	0.00	0.00	0.00	544	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
329	Inventario	10851	2011	615	59.09	29.55	0.00	6.82	4.55	0.00	0.00	675	4.78%
329	Inventario	10852	2010	156	28.57	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	179	4.78%
330	Inventario	10840	2010	447	35.48	41.94	3.23	9.68	9.68	0.00	0.00	514	4.78%
332	Inventario	11020	2011	338	45.00	35.00	5.00	15.00	0.00	0.00	0.00	371	4.78%
332	Inventario	11030	2011	88	16.67	66.67	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	97	4.78%
333	Inventario	11080	2010	309	52.94	23.53	5.88	17.65	0.00	0.00	0.00	355	4.78%
334	Recuento 6H	11041	2007	1289	51.39	30.00	4.88	10.47	1.40	0.00	1.86	1706	4.78%
334	Inventario	11042	2010	685	35.21	30.99	9.86	11.26	12.68	0.00	0.00	788	4.78%
334	SIN INF.	11041	ND	ND									
336	Inventario	11110	2012	153	66.67	22.22	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	160	4.78%
336	Inventario	11120	2012	208	53.33	33.33	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	218	4.78%
401	382	30591	2012	436	36.84	42.11	5.26	15.79	0.00	0.00	0.00	457	4.78%
401	SIN INF.	30592	ND	ND									
401	SIN INF.	30710	ND	ND									
402	629	30521	2009	2898	40.85	38.87	3.94	14.37	1.97	0.00	0.00	3543	4.63%
402	628	30522	2009	772	41.21	35.71	1.10	19.78	2.20	0.00	0.00	891	4.56%
402	Inventario	30530	2012	368	39.13	56,52	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	386	4.78%
403	SIN INF.	30410	2009	620	40.140	41.550	0.00	18.310	0.00	0.00	0.00	747	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
404	412	30431	2007	595	36.43	20.00	2.14	41.43	0.00	0.00	0.00	787	4.78%
404	SIN INF.	30432	ND	ND									
404	692	30420	2010	656	42.580	34.190	4.520	15.480	0.650	0.00	2.58	783	5.83%
405	Inventario	30302	2012	92	33.34	33.33	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	96	4.78%
405	SIN INF.	30301	ND	ND									
405	Inventario	30720	2012	201	77.78	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	211	4.78%
406	117	10100	2007	434	48.490	40.400	2.020	8.080	1.010	0.00	0.00	574	4.78%
406	132	30630	2010	585	46.27	47.01	0.00	5.97	0.75	0.00	0.00	673	4.78%
407	Inventario	30570	2008	475	44.00	48.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	600	4.78%
408	634	30361	2006	305	42.45	40.57	1.89	15.09	0.00	0.00	0.00	368	2.71%
408	633	30362	2011	235	55.430	30.120	1.20	13.250	0.00	0.00	0.00	251	6.58%
408	Inventario	30701	2011	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	4.78%
408	SIN INF.	30702	ND	ND									
408	544	30703	2006	211	48.39	30.64	14.52	6.45	0.00	0.00	0.00	279	4.78%
409	752	10710	1994	3035	41.13	29.16	5.96	21.57	2.00	0.08	0.10	6187	2.99%
409	SIN INF.	30172	ND	ND									
409	SIN INF.	30171	ND	ND									
411	Inventario	30033	2012	388	45.83	29.17	8.33	8.33	8.33	0.00	0.00	407	4.78%
411	SIN INF.	30032	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
411	Inventario	30031	2010	130	27.27	36.36	18.18	9.09	9.09	0.00	0.00	150	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
413	Inventario	30351	2010	130	44.44	33.33	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	150	4.78%
414	442	30370	ND	ND									
414	Inventario	30381	2011	224	33.33	50.00	8.33	8.33	0.00	0.00	0.00	246	4.78%
415	400	30391	2011	4332	70.54	18.41	4.77	5.69	0.39		0.20	5163	7.00%
415	408	30392	2011	662	52.26	31.26	5.57	10.49	0.21		0.21	691	2.17%
415	Inventario	30400	2010	311	41.18	41.18	17.65	0.00	0.00	0.00	0.00	358	4.78%
415	Inventario	70431	2011	42	25.00	25.00	25.00	0.00	25.00	0.00	0.00	46	4.78%
415	Recuento 4H	70432	2010	137	51.52	36.36	0.00	12.12	0.00	0.00	0.00	158	4.78%
415	Recuento 4H	70310	2010	1892	58.55	28.29	3.73	8.11	0.88		0.44	2176	4.78%
416	Inventario	30200	2010	604	38.89	27.78	0.00	27.78	0.00	0.00	5.56	695	4.78%
502	SIN INF.	40390	ND	ND									
502	Inventario	40380	2003	141	50.00	37.50	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	225	4.78%
503	731	40240	2006	8312	64.83	26.27	3.28	5.21	0.41	0.00	0.00	12942	2.57%
504	SIN INF.	40280	ND	ND									
505	Inventario	40511	2012	469	38.10	33.33	4.76	14.29	4.76	0.00	4.76	491	4.78%
507	SIN INF.	40761	ND	ND									
507	Inventario	40762	2012	855	41.46	24.39	4.88	14.63	2.44	0.00	12.20	896	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
601	Inventario	50341	2012	786	5.00	15.00	0.00	5.00	0.00	0.00	75.00	824	4.78%
601	Inventario	50342	2012	509	60.00	25.00	5.00	10.00	0.00	0.00	0.00	533	4.78%
601	Inventario	50330	2012	178	25.00	50.00	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	187	4.78%
602	Inventario	60750	2010	54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	62	4.78%
603	263	60720	2005	288	40.00	49.41	4.71	5.88	0.00		0.00	418	4.78%
605	Inventario	60692	2010	160	63.64	27.27	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	184	4.78%
606	201	60670	2006	818	42.16	24.22	2.85	10.26	17.38	0.00	3.13	1629	8.78%
606	Inventario	60681	2010	771	66.67	17.78	4.44	4.44	4.44	0.00	2.22	887	4.78%
606	Inventario	60682	2012	660	62.86	17.14	5.71	14.29	0.00	0.00	0.00	692	4.78%
606	431	60700	2005	561	63.69	17.32	2.79	11.17	5.03	0.00	0.00	815	4.78%
606	Inventario	60710	2012	487	29.41	23.53	11.76	35.29	0.00	0.00	0.00	510	4.78%
608	Inventario	60371	2010	593	42.86	31.43	5.71	20.00	0.00	0.00	0.00	682	4.78%
608	Inventario	60372	2012	270	53.85	15.38	7.69	15.38	7.69	0.00	0.00	283	4.78%
609	Inventario	60531	2012	477	32.14	39.29	3.57	25.00	0.00	0.00	0.00	500	4.78%
610	Inventario	60950	2010	81	50.00	0.00	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	93	4.78%
610	SIN INF.	60971	ND	ND									
610	SIN INF.	60972	ND	ND									
611	Inventario	60380	2010	769	50.00	27.27	2.27	20.45	0.00	0.00	0.00	885	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
611	Inventario	61010	2011	451	25.71	37.14	8.57	25.71	2.86	0.00	0.00	495	4.78%
612	SIN INF.	60331	ND	ND									
612	Inventario	60332	2012	781	55.17	37.93	1.15	2.30	1.15	0.00	2.30	818	4.78%
612	Inventario	60333	2012	188	54.55	27.27	9.09	9.09	0.00	0.00	0.00	197	4.78%
613	SIN INF.	60300	ND	ND									
613	Inventario	60311	2012	913	45.65	41.30	2.17	10.87	0.00	0.00	0.00	957	4.78%
613	Inventario	60312	2012	606	32.31	55.38	1.54	10.77	0.00	0.00	0.00	635	4.78%
613	Inventario	60313	2012	466	40.74	51.85	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	488	4.78%
613	Inventario	60314	2012	390	35.00	60.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	409	4.78%
615	Inventario	60641	2012	445	66.67	18.52	0.00	7.41	7.41	0.00	0.00	466	4.78%
615	Inventario	60642	2012	325	50.00	33.33	0.00	5.56	11.11	0.00	0.00	341	4.78%
616	419	60580	2011	1430	60.62	25.66	6.64	6.64	0.44	0.00	0.00	1658	7.26%
617	Inventario	60991	2012	594	63.33	20.00	0.00	10.00	6.67	0.00	0.00	622	4.78%
617	Inventario	60992	2012	952	44.83	46.55	0.00	5.17	3.45	0.00	0.00	998	4.78%
618	415	60130	2005	6215	81.22	11.60	3.07	3.52	0.59	0.00	0.00	9030	4.78%
620	426	60151	2005	913	79.80	12.50	3.53	4.17	0.00	0.00	0.00	1326	4.78%
621	659	60770	2006	803	60.00	25.92	5.19	6.67	1.48	0.00	0.74	1113	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
622	439	60450	2005	961	55.16	29.50	4.13	3.54	2.95	0.00	4.72	1396	4.78%
622	Inventario	60440	2012	791	63.83	27.66	4.26	4.26	0.00	0.00	0.00	829	4.78%
624	630	60860	2005	1349	64.81	21.53	1.66	9.52	2.48	0.00	0.00	1960	4.78%
702	151	20820	2007	2090	62.08	19.60	2.89	9.64	1.77	0.00	4.02	2766	4.78%
702	286	20830	2010	1844	64.37	19.31	1.84	10.34	1.84	0.00	2.30	2280	6.11%
702	RECUEENTO 3H	20840	2010	3066	61.02	24.56	1.36	10.14	1.75		1.17	3527	4.78%
702	267	20880	2007	2360	48.91	36.31	1.28	10.95	2.19	0.00	0.36	3123	4.78%
702	294	21750	2005	1119	46.86	37.60	3.44	9.96	1.19	0.00	0.95	1626	4.78%
702	SIN INF.	21370	ND	ND									
702	SIN INF.	21760	ND	ND									
703	272	20231	2005	9848	70.61	18.40	2.84	5.75	1.20	0.00	1.20	14308	4.78%
703	298	20232	2005	1062	50.41	28.21	2.47	15.07	2.47	0.00	1.37	1543	4.78%
703	293	20750	2009	1815	53.23	31.08	0.62	11.38	2.77	0.00	0.920	2188	4.78%
704	Recuento 4H	20891	2010	1300	61.75	28.86	1.34	8.05	0.00	0.00	0.00	1495	4.78%
704	SIN INF.	20892	ND	ND									
704	Recuento 4H	21780	2010	366	59.75	30.49	7.32	0.00	0.00	0.00	2.44	421	4.78%
705	129	21511	2009	1214	62.71	25.09	2.44	9.41	0.35	0.00	0.00	1463	4.78%
705	Inventario	21512	2010	488	58.33	33.33	4.17	4.17	0.00	0.00	0.00	561	4.78%
706	361	21310	2005	510	56.06	33.89	5.56	3.33	0.56	0.00	0.00	741	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
707	384	21263	2009	97	43.47	43.48	8.70	0.00	0.00	0.00	4.35	117	4.78%
707	Inventario	21262	2011	222	45.45	36.36	9.09	0.00	9.09	0.00	0.00	244	4.78%
707	SIN INF.	10670	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
708	SIN INF.	20921	ND	ND									
708	Inventario	20922	2004	454	44.00	40.00	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	691	4.78%
708	Inventario	20923	2004	199	66.67	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	303	4.78%
708	Inventario	20924	2009	167	60.00	30.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	201	4.78%
708	Inventario	21541	2009	167	60.00	30.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	201	4.78%
708	Inventario	21542	2009	492	40.48	45.24	0.00	11.90	0.00	0.00	2.38	593	4.78%
709	SIN INF.	20411	ND	ND									
709	SIN INF.	20412	ND	ND									
709	Inventario	20413	2012	63	33.34	33.33	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	66	4.78%
710	Inventario	20900	2004	875	51.02	40.82	4.08	4.08	0.00	0.00	0.00	1332	4.78%
710	Inventario	21661	2004	695	63.04	26.09	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	1058	4.78%
710	SIN INF.	21662	ND	ND									
711	540	20481	2009	7343	75.57	17.03	0.87	4.85	0.87	0.00	0.81	9931	4.32%
711	SIN INF.	20482	ND	ND									
712	Recuento 6H	21420	2007	1304	61.48	22.05	5.75	8.54	1.09	0.00	1.09	1726	4.78%
713	357	20741	2010	1100	68.25	25.00	2.78	3.97				1265	4.78%
713	Inventario	20742	2010	493	65.82	24.05	2.53	5.06	2.53	0.00	0.00	567	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
713	Inventario	21700	2012	446	75.00	12.50	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	467	4.78%
714	SIN INF.	20431	ND	ND									
714	Recuento 4h	20432	2007	127	26.67	73.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	168	4.78%
715	Inventario	21680	2004	1081	71.43	23.38	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	1646	4.78%
715	363	20531	2005	173	50.82	29.51	3.28	14.75	1.64	0.00	0.00	251	4.78%
715	Inventario	20532	2004	796	63.16	13.16	2.63	13.16	7.89	0.00	0.00	1212	4.78%
716	399	20210	2009	1169	62.31	26.49	0.75	10.45	0.00	0.00	0.00	1409	4.78%
716	SIN INF.	21590	ND	ND									
717	541	20470	2009	4939	69.08	20.41	1.77	7.24	1.15	0.00	0.35	6724	6.39%
718	407	20300	2007	1532	63.14	22.19	3.14	10.57	0.86	0.00	0.00	2027	4.78%
719	SIN INF.	21462	ND	ND									
719	SIN INF.	21461	ND	ND									
720	650	20731	2010	2152	68.90	0.54	16.62	9.65	2.41	0.00	1.88	2476	4.78%
720	SIN INF.	20732	ND	ND									
721	Recuento 12H	21271	2012	4295	60.59	17.41	1.81	10.03	3.07	0.00	7.09	4500	4.78%
721	SIN INF.	21272	ND	ND									
721	576	21273	2007	587	38.41	10.87	0.72	28.99	15.94	0.00	5.07	732	1.29%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
722	Inventario	20222	2004	770	56.52	28.26	4.35	10.87	0.00	0.00	0.00	1172	4.78%
722	397	20221	2009	794	50.55	24.73	1.65	17.58	5.49	0.00	0.00	957	4.78%
723	Inventario	20573	2004	1030	67.65	16.18	2.94	13.24	0.00	0.00	0.00	1568	4.78%
723	Inventario	20572	2004	645	43.75	25.00	6.25	21.88	0.00	0.00	3.13	982	4.78%
723	398	20571	2010	695	61.35	21.47	4.91	12.27	0.00	0.00	0.00	800	4.78%
725	Inventario	20850	2010	955	52.27	25.00	4.55	13.64	4.55	0.00	0.00	1099	4.78%
726	Inventario	21283	2010	937	53.57	41.07	1.79	3.57	0.00	0.00	0.00	1078	4.78%
726	Inventario	21282	2010	937	53.57	41.07	1.79	3.57	0.00	0.00	0.00	1078	4.78%
726	Inventario	21281	2010	937	53.57	41.07	1.79	3.57	0.00	0.00	0.00	1078	4.78%
727	SIN INF.	21471	ND	ND									
727	Inventario	21472	2005	278	65.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	404	4.78%
731	Inventario	21180	2012	36	33.33	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	4.78%
732	Inventario	21481	2010	143	14.29	57.14	14.29	14.29	0.00	0.00	0.00	165	4.78%
733	Inventario	21112	2011	110	55.56	22.22	11.11	11.11	0.00	0.00	0.00	121	4.78%
734	306	21360	2005	371	53.60	32.80	4.80	8.80	0.00	0.00	0.00	539	4.78%
734	Inventario	21120	2011	18	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20	4.78%
738	292	20690	2005	1201	59.49	35.79	1.30	1.89	1.18		0.35	1745	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
741	278	20491	2010	1405	50.16	40.00	0.00	6.23	3.61	0.00	0.00	1616	4.78%
741	SIN INF.	20492	ND	ND									
741	Inventario	20493	2012	153	25.00	50.00	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	160	4.78%
742	Inventario	60602	2011	411	38.89	50.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	451	4.78%
742	111	20770	2010	5506	75.12	16.56	1.90	5.55	0.71	0.00	0.16	6334	4.78%
745	290	21050	2009	2880	56.52	26.30	1.70	10.42	2.72	0.00	2.34	3471	4.78%
745	Inventario	20961	2011	390	30.43	21.74	26.09	17.39	0.00	0.00	4.35	428	4.78%
745	Inventario	20963	2011	253	50.00	27.78	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	278	4.78%
745	SIN INF.	20962	ND	ND									
745	Inventario	21410	2012	137	50.00	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	144	4.78%
746	Inventario	20970	2011	136	38.46	46.15	0.00	7.69	0.00	0.00	7.69	149	4.78%
747	Inventario	21101	2011	103	75.00	0.00	12.50	0.00	12.50	0.00	0.00	113	4.78%
748	Inventario	20943	2010	927	68.63	23.53	0.00	5.88	1.96	0.00	0.00	1066	4.78%
751	274	20994	2009	4074	46.60	28.10	1.37	12.19	8.15	0.00	3.59	4911	4.78%
751	Inventario	20993	2010	210	45.45	27.27	0.00	18.18	0.00	0.00	9.09	242	4.78%
752	Inventario	21143	2011	92	25.00	25.00	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	101	4.78%
755	Inventario	20271	2011	724	44.44	48.89	2.22	4.44	0.00	0.00	0.00	795	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
757	654	20711	2007	1909	63.44	21.46	8.02	6.37	0.71	0.00	0.00	2563	4.72%
757	Inventario	20712	2011	312	50.91	40.00	3.64	1.82	3.64	0.00	0.00	343	4.78%
801	299	70201	2010	365	47.41	37.45	6.77	7.57	0.80	0.00	0.00	420	4.78%
802	Inventario	70221	2012	686	53.49	27.91	4.65	11.63	2.33	0.00	0.00	719	4.78%
803	Inventario	70330	2012	829	58.18	12.73	12.73	9.09	1.82	0.00	5.45	869	4.78%
803	Inventario	70480	2012	252	40.00	33.33	0.00	13.33	0.00	0.00	13.33	264	4.78%
804	327	70280	2008	823	50.60	31.69	1.87	10.22	0.51	0.00	5.11	ND	ND
805	SIN INF.	70270	ND	ND									
805	319	70520	2008	2184	58.64	23.64	3.08	8.93	1.41	0.00	4.30	2758	4.78%
805	310	70540	2008	1849	53.64	25.11	3.41	11.99	1.37	0.00	4.48	2335	4.78%
806	322	70291	2009	1184	31.46	34.46	11.61	16.10	2.25	0.00	4.12	1261	1.58%
807	333	70260	2008	1096	39.43	19.97	2.18	10.63	24.20	0.00	3.59	1384	4.78%
809	SIN INF.	70371	ND	ND									
809	SIN INF.	70372	ND	ND									
810	SIN INF.	70361	ND	ND									
810	Inventario	70362	2012	535	47.83	34.78	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	561	4.78%
810	SIN INF.	70363	ND	ND									

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
811	SIN ESTAC.	70460	2012	307	21.05	36.84	0.00	42.11	0.00	0.00	0.00	322	4.78%
811	SIN INF.	70300	ND	ND									
812	Inventario	70341	2011	322	60.78	29.41	0.00	9.81	0.00	0.00	0.00	354	4.78%
812	Inventario	70250	2012	209	41.18	47.06	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	219	4.78%
813	Inventario	70550	2012	362	31.25	37.50	0.00	12.50	6.25	0.00	12.50	379	4.78%
814	339	70660	2008	1140	43.48	27.54	6.16	18.84	2.17	0.00	1.81	1440	4.78%
814	Inventario	70670	2011	83	28.57	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91	4.78%
816	Inventario	70680	2012	229	30.43	21.74	21.74	21.74	0.00	0.00	4.34	240	4.78%
817	Inventario	70740	2012	188	9.09	63.64	9.09	18.18	0.00	0.00	0.00	197	4.78%
901	Inventario	51160	2013	70	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70	4.78%
902	Inventario	51150	2013	87	16.67	66.67	0.00	16.66	0.00	0.00	0.00	87	4.78%
902	Inventario	50692	2013	129	66.67	11.11	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	129	4.78%
904	713	50641	2009	1180	67.06	22.24	4.04	6.18	0.48	0.00	0.00	1422	4.78%
904	Inventario	50642	2011	105	40.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115	4.78%
905	Inventario	50181	2013	352	55.00	40.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	352	4.78%
907	Inventario	50750	2013	161	40.00	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	161	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
909	Inventario	50550	2011	217	53.85	30.77	7.69	7.69	0.00	0.00	0.00	238	4.78%
910	Inventario	50491	2011	813	51.85	25.93	18.52	3.70	0.00	0.00	0.00	893	4.78%
910	Inventario	50492	2011	328	50.00	27.78	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	360	4.78%
911	Inventario	50443	2008	170	62.50	18.75	0.00	18.75	0.00	0.00	0.00	215	4.78%
911	SIN INF.	50442	ND	ND									
911	Inventario	50441	2010	940	56.52	36.23	4.35	2.90	0.00	0.00	0.00	1081	4.78%
912	679	50451	2005	278	58.17	33.67	1.02	7.14	0.00	0.00	0.00	404	4.78%
912	Inventario	50452	2008	315	47.37	42.10	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	398	4.78%
913	SIN INF.	50370	ND	ND									
914	279	50321	2005	218	45.34	31.40	3.49	16.28	2.33	0.00	1.16	317	4.78%
914	Inventario	50322	2010	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	4.78%
917	276	50351	2005	341	57.07	37.55	0.41	2.90	2.07	0.00	0.00	495	4.78%
917	Inventario	50352	2013	192	44.44	33.33	0.00	22.23	0.00	0.00	0.00	192	4.78%
918	Inventario	50381	2013	33	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	4.78%
921	ND	51040	2009	91	30.77	35.38	9.23	7.69	4.62	0.00	12.31	110	4.78%
922	295	50830	2011	180	33.33	63.89	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	198	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACION	SECCION DE CONTROL	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD ESTIM 2013	% CRECIM. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
923	256	50840	2005	2977	52.01	34.37	4.85	6.60	1.24	0.00	0.93	4325	4.78%
925	Inventario	50891	2011	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	4.78%
925	Inventario	50892	2011	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	4.78%
925	Inventario	50893	2011	115	60.00	20.00	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00	126	4.78%
926	Inventario	50201	2011	818	57.45	31.91	0.00	6.38	4.26	0.00	0.00	898	4.78%
926	Inventario	50204	2011	34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	4.78%
927	Inventario	50921	2011	164	44.44	44.44	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	180	4.78%
928	607	50501	ND	ND									
928	453	50502	2011	307	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	337	4.78%
931	636	50701	2008	1790	68.31	23.27	2.15	5.37	0.90	0.00	0.00	2261	4.78%
931	647	50702	2008	508	66.33	16.33	11.22	6.12	0.00	0.00	0.00	642	4.78%
933	316	50421	2005	1748	58.36	27.71	0.65	11.99	1.13	0.00	0.16	2540	4.78%
933	581	50422	2005	759	60.08	32.46	0.00	5.97	1.49	0.00	0.00	1103	4.78%
935	Inventario	51200	2012	411	42.86	42.86	10.71	3.57	0.00	0.00	0.00	431	4.78%
937	Inventario	51210	2011	35	60.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38	4.78%
938	Inventario	51180	2011	123	42.86	28.57	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	135	4.78%

INFORMACIÓN DEL TPD Y CLASIFICACIÓN DE RUTAS DE LASTRE

Tabla 40: Tránsito Promedio Diario de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Secundarias de lastre

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO RECUEENT	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
136	ND	21320	ND	ND									
136	INVENTARIO	10740	2011	127	71.42%	14.29%	0.00%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	139	4.78%
138	313-INV	21170	2012	245	50.00%	28.57%	0.00%	21.43%	0.00%	0.00%	0.00%	257	4.78%
138	INVENTARIO	21601	2012	237	58.33%	33.33%	0.00%	8.34%	0.00%	0.00%	0.00%	248	4.78%
138	INVENTARIO	21602	2012	143	28.57%	42.86%	0.00%	28.57%	0.00%	0.00%	0.00%	150	4.78%
138	INVENTARIO	21611	2012	246	23.53%	47.06%	5.88%	23.53%	0.00%	0.00%	0.00%	258	4.78%
138	324-INV	21612	2012	121	37.50%	12.50%	12.50%	37.50%	0.00%	0.00%	0.00%	127	4.78%
139	333- INV	21200	2011	128	33.33%	16.67%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	141	4.78%
139	INVENTARIO	21810	2012	28	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	29	4.78%
143	INVENTARIO	50930	2011	87	60.00%	20.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	96	4.78%
143	INVENTARIO	21161	2012	33	0.00%	75.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	35	4.78%
143	329-INV	21162	2012	169	55.55%	22.22%	11.11%	11.12%	0.00%	0.00%	0.00%	177	4.78%
143	INVENTARIO	21163	2012	438	31.25%	50.00%	3.13%	15.62%	0.00%	0.00%	0.00%	459	4.78%
145	INVENTARIO	50143	2012	274	55.00%	30.00%	5.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	287	4.78%
145	INVENTARIO	50871	2012	453	61.54%	23.08%	0.00%	11.54%	3.84%	0.00%	0.00%	475	4.78%
150	INVENTARIO	51050	2011	32	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	35	4.78%
150	INVENTARIO	50470	2011	176	45.45%	27.27%	9.10%	9.09%	9.09%	0.00%	0.00%	193	4.78%
150	651	50782	2006	918	61.25%	32.97%	2.04%	2.89%	0.85%	0.00%	0.00%	1273	4.78%
150	652	50781	2010	1256	61.00%	26.39%	3.70%	5.67%	2.89%	0.00%	0.35%	1445	4.78%
152	774	50261	2010	1200	61.14%	26.03%	2.66%	9.08%	0.73%	0.00%	0.36%	1380	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO RECUEENT	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
157	548	50220	2010	334	57.83%	28.26%	5.65%	6.96%	1.30%	0.00%	0.00%	384	4.78%
158	530	50682	2010	445	46.41%	41.83%	2.29%	7.19%	1.63%	0.00%	0.65%	512	4.78%
160	592	60790	2010	253	48.27%	35.06%	0.00%	14.37%	2.30%	0.00%	0.00%	285	4.04%
160	INVENTARIO	60871	ND	ND									
160	INVENTARIO	60872	2012	61	33.00%	33.00%	0.00%	33.00%	0.00%	0.00%	0.00%	64	4.78%
160	INVENTARIO	60873	2011	87	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	96	4.78%
160	ND	60874	ND	ND									
160	INVENTARIO	50610	2012	80	22.22%	33.33%	22.22%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	84	4.78%
160	INVENTARIO	50621	2012	141	30.00%	20.00%	20.00%	30.00%	0.00%	0.00%	0.00%	148	4.78%
160	INVENTARIO	50622	2011	116	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	127	4.78%
160	INVENTARIO	50623	2010	178	62.50%	25.00%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	205	4.78%
160	669	50592	2012	531	53.85%	35.90%	0.00%	7.69%	0.00%	0.00%	2.56%	556	4.78%
160	INVENTARIO	50580	2011	338	52.63%	31.58%	0.00%	15.79%	0.00%	0.00%	0.00%	371	4.78%
160	INVENTARIO	50573	2012	361	77.77%	22.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	378	4.78%
160	INVENTARIO	50572	2011	260	52.94%	29.41%	0.00%	17.65%	0.00%	0.00%	0.00%	285	4.78%
160	INVENTARIO	50571	2012	271	35.00%	50.00%	5.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	284	4.78%
163	586	60921	2006	447	63.00%	33.93%	0.00%	1.75%	0.44%		0.88%	620	4.78%
163	INVENTARIO	60922	2013	185	40.00%	46.67%	6.67%	6.67%	0.00%	0.00%	0.00%	185	4.78%
163	INVENTARIO	50710	2013	240	63.64%	36.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	240	4.78%
163	590-INV	50720	2013	132	11.11%	22.22%	22.22%	44.45%	0.00%	0.00%	0.00%	132	4.78%
164	INVENTARIO	21232	2012	277	55.00%	20.00%	10.00%	15.00%	0.00%	0.00%	0.00%	290	4.78%
164	INVENTARIO	21233	2012	290	41.67%	33.33%	16.67%	8.33%	0.00%	0.00%	0.00%	304	4.78%
170	INVENTARIO	50250	2012	15	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16	4.78%
170	PROYECTO	50240	ND	ND									

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO RECUEENT	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
170	INVENTARIO	21041	2012	22	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	23	4.78%
170	INVENTARIO	21042	2012	105	10.00%	30.00%	10.00%	40.00%	0.00%	0.00%	10.00%	110	4.78%
206	ND	10230	ND										
217	ND	11310	ND										
218	INVENTARIO	10350	2010	498	51.85%	22.22%	0.00%	22.22%	3.70%	0.00%	0.00%	573	4.78%
225	691	30143	2009	568	51.49%	29.10%	6.72%	12.69%	0.00%	0.00%	0.00%	685	4.78%
225	INVENTARIO	30580	2011	930	30.00%	33.33%	6.67%	20.00%	10.00%	0.00%	0.00%	1021	4.78%
227	282-INV	21191	2012	384	33.33%	38.89%	0.00%	22.22%	5.56%	0.00%	0.00%	402	4.78%
227	INVENTARIO	21192	2012	265	23.08%	38.46%	0.00%	23.08%	0.00%	0.00%	15.38%	278	4.78%
227	INVENTARIO	21193	2012	263	16.67%	58.33%	0.00%	8.33%	16.67%	0.00%	0.00%	276	4.78%
229	793	40571	2010	496	38.46%	35.04%	7.69%	11.97%	0.00%	0.00%	6.84%	571	4.78%
238	INVENTARIO	61030	2012	170	42.86%	28.57%	0.00%	28.57%	0.00%	0.00%	0.00%	178	4.78%
239	INVENTARIO	10511	2012	174	11.11%	55.56%	11.11%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	182	4.78%
239	INVENTARIO	10512	2012	145	50.00%	30.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	152	4.78%
239	697	60540	2006	295	30.30%	50.00%	6.06%	10.61%	3.03%	0.00%	0.00%	409	4.78%
242	430	10540	2011	439	54.51%	35.16%	1.94%	6.45%	1.94%	0.00%	0.00%	482	4.78%
245	INVENTARIO	60431	2012	451	67.86%	32.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	473	4.78%
245	INVENTARIO	60432	2012	451	67.86%	32.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	473	4.78%
245	INVENTARIO	60433	2012	124	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	130	4.78%
245	INVENTARIO	60434	2012	124	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	130	4.78%
245	INVENTARIO	60435	2012	87	50.00%	25.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	91	4.78%
246	ND	60350	ND	ND									
247	INVENTARIO	70512	2012	289	23.08%	23.08%	7.69%	30.77%	7.69%	0.00%	7.69%	303	4.78%
247	INVENTARIO	70513	2012	138	28.57%	57.14%	0.00%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	145	4.78%
247	INVENTARIO	70514	2012	40	16.67%	66.67%	16.66%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	42	4.78%
248	INVENTARIO	70322	2012	454	48.00%	24.00%	4.00%	20.00%	0.00%	0.00%	4.00%	476	4.78%

RUTA	ESTACIÓN	SECC CONTROL	AÑO RECUEENT	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
248	INVENTARIO	70321	2012	189	26.67%	33.33%	13.33%	13.33%	0.00%	0.00%	13.34%	198	4.78%
249	INVENTARIO	70610	2012	369	12.00%	48.00%	20.00%	16.00%	0.00%	0.00%	4.00%	387	4.78%
249	332-INVENT	70620	2012	211	16.67%	58.33%	16.67%	0.00%	8.33%	0.00%	0.00%	221	4.78%
250	300-INVENT	20672	2012	452	20.69%	55.17%	0.00%	17.24%	3.45%	0.00%	3.45%	474	4.78%
250	INVENTARIO	20673	2012	117	33.33%	33.33%	11.12%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	123	4.78%
250	INVENTARIO	20674	2011	116	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	127	4.78%

Tabla 41: Tránsito Promedio Diario de las estaciones temporales ubicadas en las Rutas Terciarias de lastre

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
301	10720	INVENTARIO	2012	205	18.18%	45.45%	0.00%	18.18%	22.22%	0.00%	0.00%	215	4.78%
301	10731	INVENTARIO	2012	50	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	52	4.78%
301	10732	INVENTARIO	2009	120	37.50%	50.00%	0.00%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	145	4.78%
301	60591	INVENTARIO	2012	90	20.00%	40.00%	20.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	94	4.78%
301	60592	INVENTARIO	2012	221	25.00%	58.33%	8.33%	8.33%	0.00%	0.00%	0.00%	232	4.78%
309	10422	ND	ND	ND									4.78%
313	10640	INVENTARIO	2012	11	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12	4.78%
315	10611	INVENTARIO	2012	112	22.22%	66.66%	0.00%	11.12%	0.00%	0.00%	0.00%	117	4.78%
316	11190	INVENTARIO	2011	76	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	83	4.78%
318	10091	INVENTARIO	2012	174	44.44%	44.44%	0.00%	11.12%	0.00%	0.00%	0.00%	182	4.78%
318	10092	ND	ND	ND									
318	60510	INVENTARIO	2012	32	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	34	4.78%
319	10812	ND	ND	ND									
319	10813	ND	ND	ND									
319	10792	INVENTARIO	2012	31	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	32	4.78%
319	10791	INVENTARIO	2012	43	0.00%	80.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	45	4.78%
319	11240	INVENTARIO	2012	103	33.33%	50.00%	0.00%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	108	4.78%
320	60550	INVENTARIO	2009	89	57.14%	28.57%	0.00%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	107	4.78%
322	10551	INVENTARIO	2011	303	47.37%	42.11%	0.00%	10.53%	0.00%	0.00%	0.00%	333	4.78%
324	10970	INVENTARIO	2012	28	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	29	4.78%
324	10980	ND	ND	ND									
324	11260	INVENTARIO	2012	12	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	13	4.78%
325	10590	INVENTARIO	2011	45	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	49	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
326	10883	INVENTARIO	2011	334	60.00%	30.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	367	4.78%
328	10121	INVENTARIO	2011	155	50.00%	16.67%	33.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	170	4.78%
328	10122	INVENTARIO	2011	23	ND	ND						23	
331	10860	INVENTARIO	2011	39	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	43	4.78%
333	11090	INVENTARIO	2011	67	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	74	4.78%
334	11043	INVENTARIO	2010	190	40.00%	20.00%	0.00%	20.00%	20.00%	0.00%	0.00%	219	4.78%
334	11050	INVENTARIO	2011	471	50.00%	30.77%	7.69%	11.54%	0.00%	0.00%	0.00%	517	4.78%
335	11060	INVENTARIO	2011	94	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	103	4.78%
335	11070	INVENTARIO	2011	18	ND	ND						18	
413	30352	INVENTARIO	2011	77	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	77	
414	30381	INVENTARIO	2011	224	33.34%	50.00%	8.33%	8.33%	0.00%	0.00%	0.00%	246	4.78%
414	30382	INVENTARIO	2011	198	36.36%	36.36%	18.18%	9.10%	0.00%	0.00%	0.00%	217	4.78%
417	30761	INVENTARIO	2012	8	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8	4.78%
417	30762	INVENTARIO	2012	14	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15	4.78%
417	30771	INVENTARIO	2012	14	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15	4.78%
417	30772	ND	ND	ND									
505	40512	INVENTARIO	2012	140	42.86%	42.86%	0.00%	14.28%	0.00%	0.00%	0.00%	147	4.78%
505	40850	ND	ND	ND									
505	40840	INVENTARIO	2012	126	37.50%	25.00%	25.00%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	132	4.78%
506	40470	INVENTARIO	2012	584	26.67%	26.67%	3.33%	23.33%	3.33%	0.00%	16.67%	612	4.78%
507	40763	INVENTARIO	2012	157	42.86%	42.86%	0.00%	14.28%	0.00%	0.00%	8.33%	165	4.78%
507	40771	INVENTARIO	2012	87	50.00%	25.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	10.00%	91	4.78%
507	40772	INVENTARIO	2012	32	0.00%	0.00%	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	34	4.78%
507	40780	INVENTARIO	2011	69	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	76	4.78%
510	40820	INVENTARIO	2012	126	25.00%	37.50%	0.00%	25.00%	12.50%	0.00%	0.00%	132	4.78%
510	40830		2012	35	33.33%	0.00%	0.00%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	37	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
601	50330	INVENTARIO	2012	178	25.00%	50.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	187	4.78%
601	60741	INVENTARIO	2012	102	33.33%	16.67%	16.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	107	4.78%
601	60742	INVENTARIO	2012	195	71.43%	28.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	204	4.78%
602	51010	INVENTARIO	2010	19	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	22	4.78%
602	60750	INVENTARIO	2010	54	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	62	4.78%
603	60720	263	2005	288	40.00%	49.41%	4.71%	5.88%	0.00%	0.00%	0.00%	418	4.78%
604	60660	INVENTARIO	2012	202	44.44%	11.11%	11.11%	33.34%	0.00%	0.00%	0.00%	212	4.78%
604	60650	INVENTARIO	2012	211	41.67%	33.33%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	221	4.78%
604	60830	INVENTARIO	2012	643	47.37%	23.68%	10.53%	7.89%	0.00%	0.00%	10.53%	674	4.78%
605	60691	401	2005	1025	61.35%	25.15%	0.61%	11.04%	0.62%	0.00%	1.23%	1489	4.78%
605	60692	INVENTARIO	2011	102	33.33%	50.00%	0.00%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	112	4.78%
606	50880	428	2005	507	71.23%	16.76%	4.47%	6.70%	0.84%	0.00%	0.00%	737	4.78%
606	51100	429-INV	2012	596	74.07%	11.11%	7.42%	3.70%	3.70%	0.00%	0.00%	624	4.78%
607	60500	INVENTARIO	2012	120	50.00%	35.72%	7.14%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	126	4.78%
608	60372	INVENTARIO	2012	291	43.75%	43.75%	6.25%	6.25%	0.00%	0.00%	0.00%	305	4.78%
608	60373	INVENTARIO	2012	147	36.37%	45.45%	9.09%	9.09%	0.00%	0.00%	0.00%	154	4.78%
608	60374	INVENTARIO	2012	389	73.91%	21.74%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	408	4.78%
609	60531	INVENTARIO	2012	477	32.14%	39.29%	3.57%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	500	4.78%
609	60532	INVENTARIO	2012	264	18.18%	45.45%	0.00%	36.37%	0.00%	0.00%	0.00%	277	4.78%
611	61010	INVENTARIO	2012	572	47.83%	30.43%	2.17%	15.22%	4.35%	0.00%	0.00%	599	4.78%
611	61020	INVENTARIO	2012	162	37.50%	25.00%	0.00%	37.50%	0.00%	0.00%	0.00%	170	4.78%
614	60271	INVENTARIO	2012	102	33.33%	33.33%	16.67%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	107	4.78%
614	60272	INVENTARIO	2012	291	47.62%	28.57%	0.00%	19.05%	0.00%	0.00%	4.76%	305	4.78%
619	60070	ND	ND	ND									
619	50971	INVENTARIO	2012	146	71.42%	28.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	153	4.78%
619	50972	INVENTARIO	2012	152	57.14%	28.57%	0.00%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	159	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
620	60152	INVENTARIO	2011	880	75.00%	14.58%	10.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	966	4.78%
623	51240	INVENTARIO	2013	37	0.00%	66.67%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	37	4.78%
623	60940	INVENTARIO	2013	77	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	77	4.78%
623	51230	INVENTARIO	2011	83	20.00%	80.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	91	4.78%
625	60391	INVENTARIO	2011	80	0.00%	50.00%	25.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	88	4.78%
625	60392	INVENTARIO	2011	41	37.50%	37.50%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	45	4.78%
625	60393	INVENTARIO	2011	118	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	130	4.78%
625	60394	INVENTARIO	2011	83	25.00%	75.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	91	4.78%
707	21261	INVENTARIO	2011	205	73.33%	20.00%	0.00%	6.67%	0.00%	0.00%	0.00%	225	4.78%
707	10680	INVENTARIO	2011	205	73.33%	20.00%	0.00%	6.67%	0.00%	0.00%	0.00%	225	4.78%
709	20414	INVENTARIO	2012	107	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	112	4.78%
713	20743	INVENTARIO	2008	24	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	30	4.78%
713	21690	INVENTARIO	2008	14	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	18	4.78%
725	21670	INVENTARIO	2012	181	30.00%	70.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	190	4.78%
728	21211	INVENTARIO	2012	333	23.53%	58.82%	17.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	349	4.78%
728	21212	INVENTARIO	2012	55	16.67%	83.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	58	4.78%
729	21130	INVENTARIO	2012	322	50.00%	35.71%	7.14%	7.15%	0.00%	0.00%	0.00%	337	4.78%
730	21030	INVENTARIO	2012	195	22.22%	66.67%	0.00%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	204	4.78%
732	21482	INVENTARIO	2012	8	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8	4.78%
733	21150	INVENTARIO	2011	67	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	74	4.78%
733	21111	ND	ND	ND									
734	50070	INVENTARIO	2011	75	33.33%	50.00%	0.00%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	82	4.78%
735	21520	INVENTARIO	2012	122	50.00%	12.50%	12.50%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	128	4.78%
737	21241	INVENTARIO	2011	146	40.00%	20.00%	20.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	160	4.78%
737	21242	INVENTARIO	2011	98	42.86%	28.57%	14.29%	14.29%	0.00%	0.00%	0.00%	108	4.78%
739	21581	INVENTARIO	2011	256	59.09%	31.82%	0.00%	9.09%	0.00%	0.00%	0.00%	281	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
739	21582	INVENTARIO	2011	14	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	15	4.78%
739	21583	INVENTARIO	2011	120	44.44%	33.33%	11.11%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	132	4.78%
739	20860	INVENTARIO	2011	145	37.50%	37.50%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	159	4.78%
741	21530	ND	ND	ND									
742	60601	INVENTARIO	2011	33	25.00%	75.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	36	4.78%
742	20791	ND	ND	ND									
742	20792	ND	ND	ND									
742	20782	ND	ND	ND									
742	20781	INVENTARIO	2011	170	42.86%	50.00%	0.00%	0.00%	7.14%	0.00%	0.00%	187	4.78%
744	20951	INVENTARIO	2012	204	27.27%	63.64%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	9.09%	214	4.78%
744	20952	INVENTARIO	2012	302	29.03%	51.61%	6.45%	6.45%	6.46%	0.00%	0.00%	316	4.78%
744	21770	INVENTARIO	2012	888	23.08%	38.46%	3.84%	25.00%	0.00%	0.00%	9.62%	930	4.78%
745	21401	INVENTARIO	2012	99	12.50%	50.00%	0.00%	12.50%	25.00%	0.00%	0.00%	104	4.78%
745	21402	INVENTARIO	2012	25	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	26	4.78%
745	40581	INVENTARIO	2011	18	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20	4.78%
745	40582	INVENTARIO	2012	137	50.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	144	4.78%
747	21102	INVENTARIO	2012	22	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	23	4.78%
748	20941	INVENTARIO	2012	164	55.56%	33.33%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	172	4.78%
748	20942	INVENTARIO	2012	95	37.50%	37.50%	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	100	4.78%
749	21380	INVENTARIO	2012	169	22.22%	44.44%	22.22%	11.12%	0.00%	0.00%	0.00%	177	4.78%
750	21390	INVENTARIO	2011	18	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20	4.78%
751	20992	ND	ND										
751	20991	INVENTARIO	2011	410	39.29%	39.29%	14.29%	3.57%	0.00%	0.00%	3.57%	450	4.78%
752	21141	INVENTARIO	2011	87	25.00%	75.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	96	4.78%
752	21142	INVENTARIO	2011	14	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15	4.78%
753	21091	INVENTARIO	2012	232	33.33%	25.00%	0.00%	16.67%	16.67%	0.00%	8.33%	243	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
753	21092	INVENTARIO	2012	114	40.00%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	119	4.78%
755	20272	INVENTARIO	2011	130	50.00%	12.50%	12.50%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	143	4.78%
755	60470	INVENTARIO	2011	130	50.00%	12.50%	12.50%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	143	4.78%
756	21820	INVENTARIO	2011	192	22.22%	77.78%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	211	4.78%
756	60571	INVENTARIO	2011	192	22.22%	77.78%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	211	4.78%
756	60572	INVENTARIO	2011	199	66.67%	13.33%	13.33%	6.67%	0.00%	0.00%	0.00%	218	4.78%
760	21930	INVENTARIO	2012	351	47.62%	33.33%	4.76%	9.52%	4.76%	0.00%	0.00%	368	4.78%
760	21940	INVENTARIO	2012	111	42.86%	57.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	116	4.78%
760	21950	INVENTARIO	2012	80	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	84	4.78%
761	21880	INVENTARIO	2011	69	33.33%	33.33%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	76	4.78%
761	21890	INVENTARIO	2012	100	0.00%	62.50%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	12.50%	105	4.78%
761	21971	INVENTARIO	2012	55	25.00%	50.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	58	4.78%
761	21972	INVENTARIO	2012	7	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7	4.78%
801	70202	INVENTARIO	2012	204	41.18%	35.29%	17.65%	5.88%	0.00%	0.00%	0.00%	214	4.78%
802	70222	INVENTARIO	2012	50	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	52	4.78%
802	70223	INVENTARIO	2011	4	ND	ND						4	
804	70180	INVENTARIO	2012	40	0.00%	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	42	4.78%
804	70560	INVENTARIO	2012	28	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	29	4.78%
806	70292	INVENTARIO	2011	759	28.30%	39.62%	9.43%	7.55%	0.00%	0.00%	15.09%	833	4.78%
806	70501	INVENTARIO	2011	836	33.33%	33.33%	10.42%	8.33%	6.25%	0.00%	8.33%	918	4.78%
806	70502	INVENTARIO	2011	153	22.22%	44.44%	11.11%	22.22%	0.00%	0.00%	22.22%	168	4.78%
811	70170	INVENTARIO	2012	361	52.38%	28.57%	4.76%	9.52%	0.00%	0.00%	4.77%	378	4.78%
812	70342	INVENTARIO	2012	159	27.27%	45.45%	9.09%	18.18%	0.00%	0.00%	0.00%	167	4.78%
812	70343	ND	ND	ND									
812	70344	ND	ND	ND									
813	70190	INVENTARIO	2012	36	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	38	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN							TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES	5 EJES		
817	70750	INVENTARIO	2012	114	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	119	4.78%
817	40810	INVENTARIO	2012	24	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25	4.78%
901	50671	INVENTARIO	2013	42	0.00%	66.67%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	42	4.78%
901	50672	INVENTARIO	2013	85	14.29%	57.14%	14.29%	14.28%	0.00%	0.00%	0.00%	85	4.78%
902	50691	INVENTARIO	2013	24	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	24	4.78%
902	50692	INVENTARIO	2013	129	66.67%	11.11%	0.00%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	129	4.78%
903	50632	ND	ND										
903	50631	INVENTARIO	2013	131	37.50%	37.50%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	131	4.78%
905	50182	INVENTARIO	2013	109	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	109	4.78%
906	50771	INVENTARIO	2013	466	51.61%	32.26%	12.90%	3.23%	0.00%	0.00%	0.00%	466	4.78%
906	50772	INVENTARIO	2013	75	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	75	4.78%
911	50530	ND	ND	ND									
911	51170	INVENTARIO	2013	86	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	86	4.78%
915	50981	INVENTARIO	2013	33	25.00%	50.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	33	4.78%
915	50982	INVENTARIO	2013	21	33.33%	33.33%	33.34%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	21	4.78%
917	50360	INVENTARIO	2013	170	55.55%	44.45%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	170	4.78%
917	21251	INVENTARIO	2013	170	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	170	4.78%
917	21252	INVENTARIO	2013	97	25.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%	97	4.78%
918	50382	INVENTARIO	2013	37	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	37	4.78%
920	50800	INVENTARIO	2011	322	36.36%	45.45%	4.54%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%	354	4.78%
920	50950	INVENTARIO	2011	97	57.14%	14.29%	0.00%	0.00%	28.57%	0.00%	0.00%	106	4.78%
920	50790	INVENTARIO	2011	264	55.56%	33.33%	11.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	290	4.78%
920	51270	INVENTARIO	2011	292	52.38%	38.10%	9.52%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	321	4.78%
920	51280	INVENTARIO	2011	430	50.00%	39.29%	7.14%	3.57%	0.00%	0.00%	0.00%	472	4.78%
925	51250	INVENTARIO	2011	52	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	57	4.78%
926	50202	INVENTARIO	2011	53	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	58	4.78%

ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2013

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	CLASIFICACIÓN						TPD estim 2013	% Crecim. 2013-2023	
					PASAJ	C. LIV.	BUSES	2 EJES	3 EJES	4 EJES			5 EJES
926	50203	INVENTARIO	2011	14	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15	4.78%
927	50922	INVENTARIO	2011	58	40.00%	40.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	64	4.78%
927	51260	INVENTARIO	2011	123	22.22%	55.56%	0.00%	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	135	4.78%
929	50761	INVENTARIO	2013	115	18.18%	63.64%	0.00%	18.18%	0.00%	0.00%	0.00%	115	4.78%
929	50762	INVENTARIO	2013	110	28.57%	42.86%	0.00%	28.57%	0.00%	0.00%	0.00%	110	4.78%
930	50810	INVENTARIO	2011	116	71.43%	14.29%	0.00%	14.28%	0.00%	0.00%	0.00%	127	4.78%
931	50820	INVENTARIO	2011	963	57.14%	38.10%	3.17%	1.59%	0.00%	0.00%	0.00%	1057	4.78%
934	51030	661	2010	913	59.25%	26.59%	1.59%	10.03%	1.11%	0.00%	1.43%	1050	4.78%
936	21920	INVENTARIO	2012	448	85.71%	0.00%	7.14%	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	469	4.78%
936	21910	INVENTARIO	2010	76	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	87	4.78%
936	51220	ND	ND	ND									4.78%
939	51140	INVENTARIO	2011	30	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	33	4.78%

## 7 ANEXOS

### 7.1 CÁLCULO DEL TPDA EN UNA ESTACIÓN PERMANENTE

Para una estación permanente que funciona los 365 días al año, sin fallas, el TPDA se calcula sumando todos los volúmenes diarios y dividiendo por 365. Del mismo modo, el TPD Mensual se puede calcular sumando los volúmenes diarios durante un mes determinado y dividiendo por el número de días del mes.

Los problemas con este enfoque es que pocas estaciones permanentes operan totalmente durante un año determinado. La mayoría sufren al menos una falla a causa de los apagones, fallos de comunicaciones, y otros problemas con equipos de manejo de datos. Estas horas o días en los que hay falta de datos pueden ocasionar sesgos y errores en los cálculos, sobre todo cuando pequeñas cantidades de datos se pierden en un bloque. Como resultado, AASHTO adoptó una fórmula modificada para el cálculo de este tipo de estadísticas que toma en cuenta directamente los datos faltantes.

Se utiliza la fórmula recomendada por la AASHTO, y que viene explicada en Traffic Monitoring Guide (TMG) del año 2001.

$$AADT = \frac{1}{7} \sum_{i=1}^7 \left[ \frac{1}{12} \sum_{j=1}^{12} \left( \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n VOL_{ijk} \right) \right]$$

(Fórmula 2)

Donde:

**VOL:** tráfico diario para el día k, del día de la semana i, y el mes j.

**i:** día de la semana

**j:** mes del año

**k:** 1 cuando el día es el primer dato obtenido de ese día de la semana en un mes, y 4 cuando es el cuarto día de la semana.

Esta fórmula calcula un día promedio de semana de cada mes, y luego calcula un valor medio anual de los promedios mensuales, hasta que finalmente se obtiene el cálculo de un único valor promedio diario anual. Este proceso elimina de forma efectiva la mayoría de los sesgos que se derivan de días faltantes de datos, especialmente cuando los días que faltan están desigualmente distribuidos a través de meses o días de la semana.

**Ejemplo:**

Se inicia por tomar de cada mes, cada uno de los días de la semana que tienen datos. Los que no tienen, no se toman en cuenta.

**Tabla 42: Volumen para los días lunes de Enero**

Lunes	02-ene	09-ene	16-ene	23-ene	30-ene
<b>Enero</b>	530	620	576	618	682

El promedio corresponde a **605**.

Los promedios de cada día de la semana de cada mes se presentan en la siguiente tabla. En total son 84 datos. Se calcula seguidamente, el Tránsito Promedio Anual de Día de la Semana (TPADS), que es la suma del promedio de cada día de la semana a lo largo del año, y se divide entre 12.

Para calcular el TPDA, se suman los resultados promedios de cada día de la semana a lo largo del año y se dividen entre 7.

**Tabla 43: Cálculo de TPDA para una estación mediante el Tránsito Promedio Mensual por Día de la Semana**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>Enero</b>	605	736	755	759	707	552	449
<b>Febrero</b>	733	772	858	856	885	593	551
<b>Marzo</b>	823	852	818	849	962	719	651
<b>Abril</b>	914	977	966	997	992	760	719
<b>Mayo</b>	830	909	946	954	1001	702	603
<b>Junio</b>	913	901	941	931	1008	723	653
<b>Julio</b>	990	1031	1045	994	1048	725	779
<b>Agosto</b>	926	1005	985	1021	1089	748	758
<b>Septiembre</b>	917	1003	1021	989	1088	719	683
<b>Octubre</b>	960	968	940	1052	1173	868	732
<b>Noviembre</b>	790	966	980	818	1030	773	691
<b>Diciembre</b>	848	842	848	857	870	625	584
<b>TPADS</b>	<b>854</b>	<b>914</b>	<b>925</b>	<b>923</b>	<b>988</b>	<b>709</b>	<b>654</b>
<b>TPDA</b>	<b>852</b>						

## 7.2 EXPANSIÓN DE DATOS

Un método utilizado en el documento *“Traffic on Manitoba Highways”*, donde los conteos de corta duración se expanden comparando directamente el volumen observado del conteo de corta duración con los datos horarios de la estación permanente. El método utilizado para la expansión de un recuento corto se basa en la suposición de que cuando una muestra de tráfico se toma en el sitio de la encuesta y otro de la estación permanente, cada muestra representa la misma proporción del índice medio diario del sitio. El recuento de unas horas se convierte en una estimación del TPD estimado por la siguiente ecuación:

$$\frac{V_{temporal}}{TPDA_{temporal}} = \frac{V_{permanente}}{TPDA_{permanente}}$$

(Fórmula 3)

donde:

$V_{temporal}$  = volumen registrado en la estación de recuento temporal

$V_{permanente}$  = volumen registrado en el mismo período de tiempo que la estación de conteo

temporal.

**TPDA<sub>temporal</sub>** = Estimado tránsito promedio diario en la estación temporal o donde se hizo el recuento.

**TPDA<sub>permanente</sub>** = TPDA calculado en la estación permanente

El **TPDA<sub>temporal</sub>** es el TPDA calculado para el último período en la estación de recuento. El **V<sub>permanente</sub>** es el volumen observado en la estación de permanente durante el mismo período que el recuento de corta duración

Este método se puede utilizar para estimar TPDA de conteos recientes de una manera más sencilla y sin utilizar factores de expansión.

### 7.3 OBTENCIÓN DE FACTORES DE EXPANSIÓN

Para la obtención de los factores de tránsito se seguirá la siguiente metodología:

#### **Ajuste y expansión de los volúmenes de tránsito (para conteos de menos de 24 horas):**

##### Ajuste volúmenes por hora:

El volumen se puede expresar como una proporción de los volúmenes diarios, de la siguiente manera:

$$(P_i)_P = \frac{(VH_i)_P}{(VD)_P}$$

**(Fórmula 4)**

**(P<sub>i</sub>)<sub>P</sub>** : Proporción de volumen de tránsito de la hora “i” con respecto al volumen de tránsito diario en la estación permanente.

**(VH<sub>i</sub>)<sub>P</sub>** : Volumen Horario de tránsito de la hora “i” en la estación permanente.

**(VD<sub>i</sub>)<sub>P</sub>** : Volumen de tránsito Diario en la estación permanente.

A continuación se detalla un ejemplo de la obtención de los factores por hora. Se muestran un promedio de 24 horas de conteo de una estación, utilizando la fórmula que se explicó con anterioridad se muestra el porcentaje del Tránsito Horario respecto al Diario.

**Tabla 44: Distribución del volumen horario para una Estación**

Período		Volumen	%
00:00	01:00	12	0,36%
01:00	02:00	6	0,18%
02:00	03:00	14	0,43%
03:00	04:00	22	0,67%
04:00	05:00	46	1,40%
05:00	06:00	134	4,08%
06:00	07:00	213	6,48%
07:00	08:00	216	6,57%
08:00	09:00	196	5,96%
09:00	10:00	179	5,44%
10:00	11:00	181	5,50%
11:00	12:00	191	5,81%
12:00	13:00	184	5,60%
13:00	14:00	206	6,27%
14:00	15:00	216	6,57%
15:00	16:00	208	6,33%
16:00	17:00	239	7,27%
17:00	18:00	225	6,84%
18:00	19:00	192	5,84%
19:00	20:00	134	4,08%
20:00	21:00	123	3,74%
21:00	22:00	80	2,43%
22:00	23:00	56	1,70%
23:00	00:00	15	0,46%
<b>Total</b>		<b>3288</b>	<b>100,00%</b>

De acuerdo al *Traffic Monitoring Guide*, para calcular el volumen de tráfico diario de un conteo de corta duración, se utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{Volumen de Tráfico Diario} = \frac{\text{Volumen de recuento} * 100}{\% \text{ del volumen de la hora } x}$$

**(Fórmula 5)**

Ajuste de volúmenes por día de semana:

Para obtener el factor semanal, nos vamos a la Tabla 3, que muestra 84 datos de Tránsito Promedio de Día de la Semana. Este se había calculado promediando cada uno de los 7 días de la semana. Este es el Tránsito Promedio Mensual de Día de la Semana (TPMDS)

Posteriormente, se calcula el Factor diario, que se obtiene de la división entre el Tránsito Promedio Diario Anual, y el Tránsito Diario del día de la semana de nuestro interés.

$$F_d = \frac{TPDA}{TPMDS_d}$$

**(Fórmula 6)**

**TPMDS<sub>d</sub>:** Tránsito Promedio Mensual de Día de la Semana.

**d:** lunes, martes, miércoles....., domingo.

De esta manera se obtienen 84 factores (para 7 días de la semana, de los 12 meses del año).

Ejemplo:

**Tabla 45: Factores diarios**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>Enero</b>	1,409	1,158	1,129	1,123	1,206	1,544	1,899
<b>Febrero</b>	1,163	1,104	0,994	0,996	0,963	1,437	1,547
<b>Marzo</b>	1,036	1,001	1,042	1,004	0,886	1,186	1,309
<b>Abril</b>	0,933	0,872	0,882	0,855	0,859	1,122	1,186
<b>Mayo</b>	1,027	0,938	0,901	0,894	0,852	1,214	1,414
<b>Junio</b>	0,934	0,946	0,906	0,916	0,846	1,179	1,305
<b>Julio</b>	0,861	0,827	0,816	0,858	0,813	1,176	1,094
<b>Agosto</b>	0,921	0,848	0,865	0,835	0,783	1,140	1,125
<b>Septiembre</b>	0,930	0,850	0,835	0,862	0,783	1,186	1,248
<b>Octubre</b>	0,888	0,881	0,907	0,810	0,727	0,982	1,165
<b>Noviembre</b>	1,079	0,882	0,870	1,042	0,828	1,103	1,234
<b>Diciembre</b>	1,005	1,012	1,005	0,995	0,980	1,364	1,460

#### **7.4 AJUSTE DE TRÁNSITO CON FACTORES**

Si se tiene un conteo de menos de 24 horas, se procederá primero a expandirlo a 24 horas mediante la fórmula presentada con anterioridad (Fórmula 5) y se obtiene un Volumen de Tránsito Diario.

Posteriormente, se procederá a utilizar alguno de los 84 factores con los que se cuenta a disposición para expandir a un TPDA (ver Tabla 5) :

$$TPDA = F_d * Volumen Tránsito Diario$$

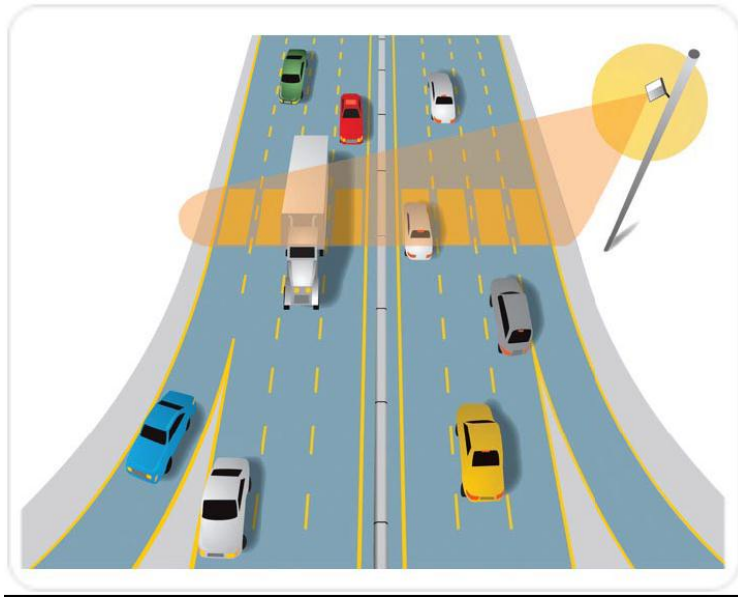
**(Fórmula 7)**

#### **7.5 CONTADORES DE RADAR**

Actualmente la caracterización vehicular se hace por medio de aparatos contadores de tubo neumático localizados en diversas partes del país. Y precisamente dentro de los planes inmediatos de la Dirección de Planificación está la instalación de tecnología más de punta, con radares de microondas que requieren una menor intervención de la vía y menor manipulación del aparato para la bajada de datos.

##### **7.5.1 Descripción de los equipos de Radar**

Estos sensores autónomos son utilizados ampliamente para la detección y el monitoreo del tráfico de carreteras en intersecciones y calzadas. Se colocan en postes a lo largo de la carretera, donde su instalación y su remoción se realizan sin interrupciones de tráfico.



Fuente: <http://imagesensingca.com/es/Inicio/tabid/169/Default.aspx>

Estos detectores proporcionan una indicación de presencia por carril, así como información sobre el volumen, la ocupación y la velocidad del vehículo en forma simultánea. Algunos modelos lo hacen para 8 y otros para 12 carriles o zonas de detección.

Esta tecnología es aplicable a nuestra realidad de infraestructura, ya que a nivel de estos aparatos, no importa la condición de la superficie de rodamiento ni la condición del tránsito, los aparatos igual podrán realizar su función; tampoco afecta el clima. A nivel del sistema inalámbrico de comunicación, únicamente requiere apoyarse en infraestructura existente básica, como por ejemplo postes de alumbrado eléctrico, para poder transmitir los datos.

### 7.5.2 Ventajas

Algunas ventajas del uso de un sistema radar portátil son las siguientes:

- **Aumento de la productividad en la recolección de datos:** el uso de este equipo supone una disminución de los costos de obtención de datos de tránsito al poder obtenerlos sin

necesariamente estar en el sitio, además de que los costos de mantenimiento son mínimos.

- **Aumento de la cantidad y exactitud en la toma de datos:** además de recoger datos sobre el paso de vehículos (frecuencia), permite obtener datos con un margen de error muy bajo sobre la velocidad de los mismos.
- **Clasificación de los vehículos:** la estación recoge las características de los vehículos que circulan a su paso midiendo la longitud de los mismos en decímetros. La clasificación por tanto se puede parametrizar en función de las necesidades (motocicletas, vehículos livianos, carga liviana, pesados pequeños, grandes pesados, etc.).
- **Diferenciación de carriles:** Debido al empleo de un radar direccional, permite, en carreteras convencionales, distinguir los vehículos que se mueven en una dirección u otra distinguiendo por tanto el carril.
- **Sencilla instalación:** el dispositivo se instala y desinstala en minutos para trasladarlo a tantas localizaciones como sea necesario.
- **Tecnología no intrusiva:** por la tecnología empleada, de radar, no es necesaria la instalación de ningún elemento sobre la vía (espiras, tubos, etc.).
- **Reducción de molestias a los conductores:** debido a las características, dimensiones y tipo de instalación puede realizar su trabajo inadvertidamente para los conductores, que no se verán perjudicados por la necesidad de cortar carriles de circulación.
- **Aumento de la seguridad para los operarios:** por la forma en que se realiza su instalación y su forma operativa, los técnicos no tienen que entrar en la calzada a colocar el sistema disminuyendo por tanto los riesgos asociados a otros equipos contadores.