



**Secretaría de Planificación Sectorial  
Proceso de Planificación Estratégica Multimodal de  
Servicios de Infraestructura y de Transporte**

**MOPT-01-06-21-001-2017**

**ANUARIO DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO 2016**

**Elaborado por  
Ing. Juan Carlos Zúñiga Blanco**

**San José, 2017**

## Presentación

La Secretaría de Planificación Sectorial pone a disposición del público en general el Anuario de Información de Tránsito 2016, con el propósito de facilitar información del tráfico vehicular obtenidas a partir las estaciones de conteo vehicular permanentes que posee el MOPT en diferentes rutas por todo el país.

Es importante destacar que este anuario se enriquece con la información aportada por el Consejo Nacional de Concesiones (CNC), la cual comprende a las diferentes estaciones permanentes de monitoreo instaladas sobre la Ruta 27 en la carretera San José- Caldera. También 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.

Es importante agregar que a partir del año 2015, veintidós de las veinticuatro estaciones permanentes empiezan a operar con una tecnología de vanguardia en la región, utilizada en muy pocos países latinoamericanos. Esta tecnología, la cual se explica con más detalle en el documento, corresponde a equipos que recolectan la información mediante tecnología de microondas, dispositivos adquiridos gracias a los fondos obtenidos mediante el préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

La información contenida en este anuario responde a un esfuerzo gradual que ha hecho la Secretaría de Planificación Sectorial por recuperar la capacidad técnica y gestión de la información útil para la toma de decisiones y la planificación de la infraestructura de transporte.

La información de este documento ha sido tomada de una base de datos formada por el Proceso de Planificación Estratégica Multimodal de Infraestructura y Servicios de Transporte, perteneciente a la Secretaría 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 Secretaría 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.

## **Siglas y acrónimos**

AASHTO	American Association of State Highways and Officials
MOPT	Ministerio de Obras Públicas y Transportes
TMG	Traffic Monitoring Guide
TPDA	Tránsito Promedio Diario Anual
TPDM	Tránsito Promedio Diario Mensual
TPADS	Tránsito Promedio Anual por Día de Semana
TPMDS	Tránsito Promedio Mensual Día de la Semana

## Tabla de Contenido

<b>1</b>	<b>ESTACIONES PERMANENTES DE CONTEO</b>	<b>1</b>
1.1	ESTACIONES PERMANENTES DE RADAR	1
1.2	ESTACIONES PERMANENTES DE MANGUERA	6
1.3	ESTACIONES DE TRÁNSITO LOCALIZADAS EN LA RUTA 27	7
<b>2</b>	<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO DE LAS ESTACIONES PERMANENTES</b>	<b>9</b>
2.1	ESTACIONES PERMANENTES DE RADAR DEL MOPT	9
2.2	ESTACIONES PERMANENTES DE CONTADORES DE MANGUERA	20
2.3	ESTACIONES PERMANENTES SOBRE RUTA 27: SAN JOSÉ- CALDERA	22
<b>3</b>	<b>FACTORES</b>	<b>29</b>
3.1	FACTORES HORARIOS	29
3.2	FACTORES DIARIOS ESTACIONES PERMANENTES DE RADAR DEL MOPT	32
3.3	FACTORES DIARIOS ESTACIONES PERMANENTES DE MANGUERA DEL MOPT	43
3.4	FACTORES DIARIOS DE LA RUTA 27: TRAMO SAN JOSÉ- CALDERA	44
<b>4</b>	<b>ESTACIONES TEMPORALES</b>	<b>52</b>
<b>5</b>	<b>ANEXOS</b>	<b>165</b>
5.1	CÁLCULO DEL TPDA EN UNA ESTACIÓN PERMANENTE	165
5.2	EXPANSIÓN DE DATOS	167
5.3	OBTENCIÓN DE FACTORES DE EXPANSIÓN	168
5.4	AJUSTE DE TRÁNSITO CON FACTORES	171

## Tabla de Cuadros

Tabla 1: Ubicación de las estaciones permanentes de radar .....	4
Tabla 2: Ubicación de estaciones permanentes de manguera .....	7
Tabla 3: Ubicación de estaciones permanentes sobre Ruta 27: San José- Caldera .....	8
Tabla 4: Tránsito Promedio Diario de la Estación 1 de La Uruca .....	9
Tabla 5: Tránsito Promedio Diario de la Estación 2 Colonia Kennedy .....	10
Tabla 6: Tránsito Promedio Diario de la Estación 3 Parque de La Paz .....	10
Tabla 7: Tránsito Promedio Diario de la Estación 4 Las Luisas .....	11
Tabla 8: Tránsito Promedio Diario de la Estación 5 San Pedro .....	11
Tabla 9: Tránsito Promedio Diario de la Estación 6 El Agrial .....	12
Tabla 10: Tránsito Promedio Diario de la Estación 7 Tres Ríos .....	12
Tabla 11: Tránsito Promedio Diario de la Estación 8 Heredia .....	13
Tabla 12: Tránsito Promedio Diario de la Estación 9 La Puebla .....	13
Tabla 13: Tránsito Promedio Diario de la Estación 10 Barrio Socorro .....	14
Tabla 14: Tránsito Promedio Diario de la Estación 11 Barbilla .....	14
Tabla 15: Tránsito Promedio Diario de la Estación 12 Turrialba .....	15
Tabla 16: Tránsito Promedio Diario de la Estación 13 Llanos de Cortés .....	15
Tabla 17: Tránsito Promedio Diario de la Estación 14 Tempisque .....	16
Tabla 18: Tránsito Promedio Diario de la Estación 15 Liberia .....	16
Tabla 19: Tránsito Promedio Diario de la Estación 16 Paso Canoas .....	17
Tabla 20: Tránsito Promedio Diario de la Estación 17 Playa Hermosa .....	17
Tabla 21: Tránsito Promedio Diario de la Estación 18 Muelle .....	18
Tabla 22: Tránsito Promedio Diario de la Estación 19 San Juanillo .....	18
Tabla 23: Tránsito Promedio Diario de la Estación 20 Caldera .....	19
Tabla 24: Tránsito Promedio Diario de la Estación 21 Desmonte .....	19
Tabla 25: Tránsito Promedio Diario de la Estación 22 Bijagua de Upala .....	20
Tabla 26: Tránsito Promedio diario de la Estación de Cambronero .....	21
Tabla 27: Tránsito promedio diario de la Estación de Macho Gaff .....	21
Tabla 28: Tránsito Promedio diario de la Estación 0+500 .....	22
Tabla 29: Tránsito Promedio diario de la Estación 2+900 .....	23
Tabla 30: Tránsito Promedio diario de la Estación 7+100 .....	23
Tabla 31: Tránsito Promedio diario de la Estación 10+540 .....	24
Tabla 32: Tránsito Promedio diario de la Estación 22+450 .....	24
Tabla 33: Tránsito Promedio diario de la Estación 30+620 .....	25
Tabla 34: Tránsito Promedio diario de la Estación 31+550 .....	25
Tabla 35: Tránsito Promedio diario de la Estación 41+960 .....	26
Tabla 36: Tránsito Promedio diario de la Estación 54+950 .....	26
Tabla 37: Tránsito Promedio diario de la Estación 62+180 .....	27
Tabla 38: Tránsito Promedio diario de la Estación 71+335 .....	27
Tabla 39: Tránsito Promedio diario de la Estación 75+400 .....	28
Tabla 40: Factores horarios de las estaciones permanentes de radar ubicadas en el Gran Área Metropolitana .....	29
Tabla 41: Factores Horarios de las estaciones permanentes de radar ubicadas fuera de la Gran Área Metropolitana .....	30

Tabla 42: Factores Horarios de las estaciones permanentes ubicadas sobre la Ruta 27 San José Caldera .....	31
Tabla 43: Factores horarios para las estaciones de manguera del MOPT: .....	32
Tabla 44: Factores diarios de la Estación 1 de La Uruca .....	33
Tabla 45: Factores diarios de la Estación 2 de Colonia Kennedy .....	33
Tabla 46: Factores diarios de la Estación 3 de Parque de La Paz .....	33
Tabla 47: Factores diarios de la Estación 4 de Las Luisas.....	34
Tabla 48: Factores diarios de la Estación 5 San Pedro .....	34
Tabla 49: Factores diarios de la Estación 6 El Agrial .....	35
Tabla 50: Factores diarios de la Estación 7 Tres Ríos.....	35
Tabla 51: Factores diarios de la Estación 8 Heredia.....	36
Tabla 52: Factores diarios de la Estación 9 La Puebla .....	36
Tabla 53: Factores diarios de la Estación 10 Barrio Socorro .....	37
Tabla 54: Factores diarios de la Estación 11 Barbilla .....	37
Tabla 55: Factores diarios de la Estación 12 Turrialba .....	38
Tabla 56: Factores diarios de la Estación 13 Llanos de Cortés.....	38
Tabla 57: Factores diarios de la Estación 14 Tempisque.....	39
Tabla 58: Factores diarios de la Estación 15 Liberia.....	39
Tabla 59: Factores diarios de la Estación 16 Paso Canoas .....	40
Tabla 60: Factores diarios de la Estación 17 Playa Hermosa .....	40
Tabla 61: Factores diarios de la Estación 18 Muelle .....	41
Tabla 62: Factores diarios de la Estación 19 San Juanillo.....	41
Tabla 63: Factores diarios de la Estación 20 Caldera .....	42
Tabla 64: Factores diarios de la Estación 21 Desmonte.....	42
Tabla 65: Factores diarios de la Estación 22 Bijagua.....	43
Tabla 66: Factores diarios de la estación de Cambronero .....	44
Tabla 67: Factores diarios de la Estación de Macho Gaff .....	44
Tabla 68: Factores diarios de la Estación 0+500 .....	45
Tabla 69: Factores diarios de la Estación 2+900 .....	45
Tabla 70: Factores diarios de la Estación 7+100 .....	46
Tabla 71: Factores diarios de la Estación 10+540 .....	46
Tabla 72: Factores diarios de la Estación 22+540 .....	47
Tabla 73: Factores diarios de la Estación 30+620 .....	47
Tabla 74: Factores diarios de la Estación 31+550 .....	48
Tabla 75: Factores diarios de la Estación 41+960 .....	48
Tabla 76: Factores diarios de la Estación 54+950 .....	49
Tabla 77: Factores diarios de la Estación 62+180 .....	49
Tabla 78: Factores diarios de la Estación 71+335 .....	50
Tabla 79: Factores diarios de la Estación 75+400 .....	50
Tabla 80: Ubicación de Estaciones Temporales en las Rutas Primarias.....	53
Tabla 81: Ubicación de las Estaciones Temporales en la Rutas Secundarias.....	71
Tabla 82: Ubicación de las Estaciones Temporales de la Rutas Terciarias.....	106
Tabla 83: Datos de tránsito de las Estaciones Temporales de las Rutas Primarias.....	124
Tabla 84: Datos de tránsito de las Estaciones Temporales en las Rutas Secundarias .....	134

Tabla 85: Datos de tránsito de las Estaciones Temporales de las Rutas Terciarias .....	154
<i>Tabla 86: Volumen para los días lunes de Enero .....</i>	<i>166</i>
<i>Tabla 87: Cálculo de TPDA para una estación mediante el Tránsito Promedio Mensual por Día de la Semana.....</i>	<i>167</i>
<i>Tabla 88: Distribución del volumen horario para una Estación.....</i>	<i>169</i>
<i>Tabla 89: Factores diarios.....</i>	<i>171</i>

## **Tabla de Figuras**

Figura 1: Estación permanente de radar, compuesta por un panel solar, el dispositivo detector de radar y el gabinete de control .....	3
Figura 3: Localización de las estaciones de radar fuera de la Gran Área Metropolitana.....	5
Figura 4: Localización de las estaciones permanentes dentro de la Gran Área Metropolitana .....	6
Figura 2: Contador de manguera utilizado por el MOPT .....	7

# **1 ESTACIONES PERMANENTES DE CONTEO**

El MOPT tiene distribuidas en todo el país veinticuatro estaciones de conteo permanente, las cuales operan en rutas primarias y secundarias estratégicas (pavimentadas). De ellas, veintidós operan con tecnología de radar (no intrusivo), y dos con equipos electrónicos que detectan a través de tubo neumáticos colocados en el pavimento.

Asimismo, se cuenta con la información de doce estaciones permanentes ubicadas sobre la Ruta 27 los cuales, aunque no son propiedad del MOPT, de igual manera complementan la información disponible. Como se puede notar, se cuenta con la información de un total de treinta y seis estaciones permanentes en todo el país, las cuales monitorean 24/7 las rutas nacionales.

En la ubicación de estas estaciones, especialmente las del MOPT, se consideraron diferentes zonas geográficas, tomando en cuenta a la vez las actividades socioeconómicas características de la región, así como condiciones especiales de tránsito pesado que se presentan en sus vías. 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.

## **1.1 ESTACIONES PERMANENTES DE RADAR**

A partir de mayo del año 2015, entraron a operar las estaciones permanentes de radar en todo el país, adquiridas e instaladas mediante un financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo a través del cartel de licitación denominado *“Adquisición, instalación, capacitación y operación de un Sistema de Conteos*

*Vehiculares con Tecnología de Microondas para el MOPT en las Rutas de la Red Vial Nacional de Costa Rica”.*

El sistema está compuesto de veintidós estaciones localizadas tanto en la Gran Área Metropolitana, como en sectores del Pacífico Norte (Guanacaste), Limón, Pacífico Central, Zona Norte y Sur. Las mismas monitorean rutas primarias y secundarias, y generan información obtenida directamente del tránsito circulante. Esta información se transmite a un servidor por medio de señal celular, la cual es recibida en el MOPT, donde después es analizada por el personal del mismo.

Cada estación es capaz de recabar como mínimo, información por cada carril de tráfico, ocupación de la vía, velocidad, volumen, velocidad, separación entre vehículos y clasificación para un mínimo de cuatro diferentes tipos de automotores.

En la Figura 1 se muestra una de las estaciones, la cual está compuesta por el panel solar (ubicado en lo más alto del poste), el cual alimenta la batería dentro del gabinete de control (color verde grisáceo), y éste da energía al dispositivo de radar (cajita color blanco).



*Figura 1: Estación permanente de radar, compuesta por un panel solar, el dispositivo detector de radar y el gabinete de control*

En la siguiente tabla se detalla la ubicación de cada una de las estaciones de radar que operan desde el año 2015. Algunas repiten la ubicación de las estaciones que operaron con contadores de tubo neumático; sin embargo algunas estaciones tuvieron que ser trasladadas para optimizar su operación. En cambio otras, sobre todo las localizadas en la Gran Área Metropolitana, corresponden a puntos que nunca habían sido monitoreados permanentemente, y que con esta nueva tecnología permite medir el flujo en múltiples carriles y con altos volúmenes de tránsito.

Tabla 1: Ubicación de las estaciones permanentes de radar

Estación	Nombre	Ruta	Sección de Control	Ubicación
<b>Dentro de la GAM</b>				
E1	<i>Uruca</i>	39	19090	350 m después de intersección R.108 con R.39
E2	<i>Colonia Kennedy</i>	39	19098	Frente a Iglesia Luz del Mundo
E3	<i>Parque La Paz</i>	39	19100	Frente al Lago del Parque de la Paz
E4	<i>Las Luisas</i>	39	19101	100 m al Oeste del Paso Peatonal de las Luisas
E5	<i>San Pedro</i>	39	19089	Frente al Cementerio de San Pedro
E6	<i>Agrial</i>	1	20010	Frente al Hotel Aeropuerto
E7	<i>Tres Ríos</i>	2	30600	Frente a Muebles Rústicos El Campanario
E8	<i>Heredia</i>	3	40000	150 m al Sur del Liceo de Los Lagos
E9	<i>La Puebla</i>	5	40730	250 m al Este de Plaza de Deportes de La Puebla
E10	<i>Barrio Socorro</i>	32	40500	500 m después de intersección hacia Colegio Lincoln
<b>Fuera de la GAM</b>				
E11	<i>Barbilla</i>	32	70472	2,3 km después de puente sobre Río Barbilla
E12	<i>Turrialba</i>	10	30480	5,3 km antes de llegar a Turrialba
E13	<i>Llanos Cortés</i>	1	50030	7,3 Km después de la Segunda entrada a Bagaces
E14	<i>Tempisque</i>	18	50850	800 m antes de Pueblo Nuevo de Abangares
E15	<i>Liberia</i>	21	50081	500m después Delegación de Tránsito de Liberia
E16	<i>Paso Canoas</i>	2	60001	2 km después del puente Río Coloradito, Abrojo.
E17	<i>Playa Hermosa</i>	34	60140	300m antes de "Enderezado y pintura Hermanos González", a 51m de acceso a finca. Playa Hermosa de Jacó
E18	<i>Muelle</i>	4	21011	8,4 km después del cruce de Muelle, hacia Vuelta Kopper
E19	<i>San Juanillo</i>	141	20600	1,1 km después del cementerio de San Juanillo
E20	<i>Caldera</i>	23	60840	Frente al acceso a Residencial "La Roca"
E21	<i>Desmonte</i>	3	20112	700 m después del poblado de Desmonte
E22	<i>HaciendaTenorio</i>	6	51020	En el Km 28, en Bijagua de Upala

Figura 2: Localización de las estaciones de radar fuera de la Gran Área Metropolitana



Figura 3: Localización de las estaciones permanentes dentro de la Gran Área Metropolitana



## 1.2 ESTACIONES PERMANENTES DE MANGUERA

Desde el año 2010 hasta el 2015, en todas las estaciones permanentes la información de tránsito se recolectó por medio de contadores de tránsito electrónicos. Estos dispositivos utilizan una manguera de hule sintético EPDM (Etileno Propileno Dieno tipo M), tipo media luna que se coloca transversalmente encima del carril que interesa medir. Cuando los vehículos pasan encima envían impulsos de aire a través de él y accionan un dispositivo dentro de un contador electrónico. El equipo permite medir la intensidad del tránsito, así como la clasificación vehicular por ejes y la velocidad. Los datos colectados se llevan a un programa de cómputo que los procesa y permite su lectura. El tipo de contador utilizado por el MOPT es de la marca “*Diamond Traffic*”, modelo “*Apollo*”.



Figura 4: Contador de manguera utilizado por el MOPT

Como se indicó anteriormente, la mayor parte de las estaciones de tubo neumático o manguera se sustituyeron por equipos de radar. Sin embargo, se mantienen actualmente en operación únicamente dos estaciones permanentes en manguera, cuya descripción se da a continuación:

Tabla 2: Ubicación de estaciones permanentes de manguera

Nombre	Ruta	Secc Control	Ubicación
Macho Gaff	2	30690	200 m después del puesto policial de Macho Gaff. Km 62+500
Cambronero	1	20060	150 m después de la iglesia de Angostura. Km 74+250.

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

Las estaciones indicadas a continuación corresponden a las doce estaciones permanentes instaladas por **Globalvía** sobre la ruta San José- Caldera. Estas estaciones operan por medio de espiras colocadas dentro del pavimento. Los nombres de las estaciones, su ubicación y la información de tránsito es la facilitada por el Consejo Nacional de Concesiones (CNC). Hay dos estaciones, la PK 22+450 y la PK 31+550, que no están propiamente sobre la ruta 27 sino en las vías que las alimentan como en la Radial de El Coyol y la Radial a Atenas respectivamente.

*Tabla 3: Ubicación de estaciones permanentes sobre Ruta 27: San José- Caldera*

<b>Estación</b>	<b>Sección Control</b>	<b>Ubicación</b>
<b>PK 0+500</b>	19010	Inmediaciones de la Contraloría General de la República
<b>PK 2+900</b>	19010	Puente Río Tiribí
<b>PK 7+100</b>	10070	Antes de intercambio de Guachipelín (referencia en sentido SJ- Caldera)
<b>PK 10+540</b>	10080	Puente Río Corrogres
<b>PK 22+450</b>	21430	Inicio Radial El Coyol
<b>PK 30+620</b>	21430	Puente de Río Grande
<b>PK 31+550</b>	21430	Inicio de la Radial a Atenas
<b>Pk 41+960</b>	21890	Antes intercambio de Escobal
<b>PK 54+950</b>	21442	1.5 km después de intersección con Ruta 03 (referencia en sentido SJ- Caldera)
<b>PK 62+180</b>	21441	1 km después de Intersección con Ruta 34 (referencia en sentido SJ- Caldera). Km 62
<b>Pk 71+335</b>	21441	Puente Río Jesús María
<b>Pk 75+400</b>	21441	Antes de intercambio a Puerto Caldera

## 2 TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO DE LAS ESTACIONES PERMANENTES

### 2.1 ESTACIONES PERMANENTES DE RADAR DEL MOPT

Seguidamente se muestra la tabla utilizada para obtener el promedio del volumen por día de la semana para las estaciones de radar, el cálculo se obtuvo siguiendo la metodología AASHTO.

Tabla 4: Tránsito Promedio Diario de la Estación 1 de La Uruca

<b>ESTACIÓN 01 LA URUCA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	42407	43807	44715	44849	41331	34226	27631
<b>Febrero</b>	39998	43244	42709	41838	44454	37234	28383
<b>Marzo</b>	42370	39678	43167	39961	37763	33848	29454
<b>Abril</b>	40098	47615	47224	46979	47894	38955	29358
<b>Mayo</b>	45330	46357	44855	45186	45420	37621	29041
<b>Junio</b>	43510	46024	45613	46368	45028	37901	29654
<b>Julio</b>	40823	44346	45916	46952	46415	37730	29114
<b>Agosto</b>	42817	40651	46103	46598	45588	39603	29308
<b>Setiembre</b>	44706	47942	45984	41091	48275	38695	29413
<b>Octubre</b>	43530	48094	45924	45581	47890	40236	29700
<b>Noviembre</b>	47234	43906	43497	44564	46599	39420	29740
<b>Diciembre</b>	45770	45478	42732	45795	45296	37940	32090
<b>TPADS</b>	<b>43216</b>	<b>44762</b>	<b>44870</b>	<b>44647</b>	<b>45163</b>	<b>37784</b>	<b>29407</b>
<b>TPDA</b>	<b>41407</b>						

Tabla 5: Tránsito Promedio Diario de la Estación 2 Colonia Kennedy

<b>ESTACIÓN 02 COLONIA KENNEDY</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° JULIO 2015 - 31 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	78045	78024	78316	81811	83564	76646	63961
<b>Agosto</b>	78963	79134	80582	81387	82992	79188	63773
<b>Setiembre</b>	80587	77395	81631	81849	84110	79848	65562
<b>Octubre</b>	76583	81143	82954	84349	87175	83156	66010
<b>Noviembre</b>	83021	81942	81300	83378	86277	84384	70248
<b>Diciembre</b>	81673	83864	83720	84371	85119	85344	74066
<b>Enero</b>	80106	81418	81894	81939	80022	77446	67679
<b>Febrero</b>	79850	78794	76746	79022	81694	80678	65824
<b>Marzo</b>	81368	82643	80989	78526	75031	74874	64981
<b>Abril</b>	79827	84740	83101	86698	89209	85487	72526
<b>Mayo</b>	84677	84500	86353	87557	89813	84610	72803
<b>Junio</b>	85060	84622	56459	85740	83299	84040	72040
<b>TPADS</b>	<b>80813</b>	<b>81518</b>	<b>79504</b>	<b>83052</b>	<b>84025</b>	<b>81308</b>	<b>68289</b>
<b>TPDA</b>	<b>79787</b>						

Tabla 6: Tránsito Promedio Diario de la Estación 3 Parque de La Paz

**Debido a fallos en el equipo, no se pudo obtener los datos para un año completo**

Tabla 7: Tránsito Promedio Diario de la Estación 4 Las Luisas

<b>ESTACIÓN 04 LAS LUISAS</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	62809	64516	65547	65105	61536	61070	52024
<b>Febrero</b>	66416	67051	67287	68779	71037	69505	54797
<b>Marzo</b>	67491	68301	68113	64683	62584	64184	53077
<b>Abril</b>	64788	70402	68701	71348	74196	73188	57911
<b>Mayo</b>	69556	71039	72044	71436	74301	72500	58899
<b>Junio</b>	68978	68110	68903	71205	71094	71040	58358
<b>Julio</b>	67327	54272	73882	75080	76211	59911	47757
<b>Agosto</b>	70346	66198	74152	75291	78542	79422	63680
<b>Setiembre</b>	75290	78355	77236	74504	81192	82167	64036
<b>Octubre</b>	75986	78499	78146	79384	80404	84364	65774
<b>Noviembre</b>	79738	80872	80592	79546	80890	83016	67786
<b>Diciembre</b>	79969	79883	80607	80953	81257	82427	69294
<b>TPADS</b>	<b>70725</b>	<b>70625</b>	<b>72934</b>	<b>73110</b>	<b>74437</b>	<b>73566</b>	<b>59449</b>
<b>TPDA</b>	<b>70692</b>						

Tabla 8: Tránsito Promedio Diario de la Estación 5 San Pedro

<b>ESTACIÓN 05 SAN PEDRO</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	58723	60563	61845	61425	58269	58515	46479
<b>Febrero</b>	62174	63356	63001	64989	67212	66788	49302
<b>Marzo</b>	61331	62100	60738	58082	57887	60376	47166
<b>Abril</b>	50896	57087	57249	59722	62021	61165	45266
<b>Mayo</b>	56647	57926	58357	58712	61421	60114	45870
<b>Junio</b>	56966	57538	57415	59238	60596	60702	46060
<b>Julio</b>	53376	58534	59311	60800	62506	60510	46228
<b>Agosto</b>	56136	52612	60149	61179	62013	61700	47208
<b>Setiembre</b>	58812	61126	60238	58354	64930	64959	47326
<b>Octubre</b>	57061	59602	58686	59401	61279	65225	48053
<b>Noviembre</b>	58064	59747	59904	59557	61589	63263	48659
<b>Diciembre</b>	58420	59818	60893	60067	59365	60938	52164
<b>TPADS</b>	<b>57384</b>	<b>59167</b>	<b>59816</b>	<b>60127</b>	<b>61591</b>	<b>62021</b>	<b>47482</b>
<b>TPDA</b>	<b>58227</b>						

Tabla 9: Tránsito Promedio Diario de la Estación 6 El Agrial

<b>ESTACIÓN 06 EL AGRIAL</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	42554	43160	43865	44666	43085	41351	38260
<b>Febrero</b>	43167	43597	43654	44354	46428	43224	37710
<b>Marzo</b>	43224	43901	44197	43330	41453	43397	37024
<b>Abril</b>	42137	43585	43362	44156	46609	43310	37055
<b>Mayo</b>	42217	42608	43340	44007	46104	42354	36607
<b>Junio</b>	41608	41596	42056	42985	44221	41156	35260
<b>Julio</b>	41082	43016	43392	44399	45461	42110	37820
<b>Agosto</b>	40615	38550	43045	43456	44915	43012	35348
<b>Setiembre</b>	41551	42189	42734	40592	44613	41314	35240
<b>Octubre</b>	41137	42412	41938	43068	45916	42662	34770
<b>Noviembre</b>	42724	42737	42748	40718	44177	43068	35160
<b>Diciembre</b>	42752	43447	43492	44683	46860	42025	38121
<b>TPADS</b>	<b>42064</b>	<b>42567</b>	<b>43152</b>	<b>43368</b>	<b>44987</b>	<b>42415</b>	<b>36531</b>
<b>TPDA</b>	<b>42155</b>						

Tabla 10: Tránsito Promedio Diario de la Estación 7 Tres Ríos

<b>ESTACIÓN 07 TRES RÍOS</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	57488	57448	58911	59730	57079	57605	50226
<b>Febrero</b>	58369	58020	58474	58834	60640	59632	51496
<b>Marzo</b>	57200	57657	58515	55851	54284	57202	49807
<b>Abril</b>	55790	58901	58793	58357	61555	60355	51023
<b>Mayo</b>	57098	56985	55836	58617	59457	57822	49885
<b>Junio</b>	56121	55604	56630	53719	58674	57823	48276
<b>Julio</b>	54490	56453	57469	58227	60802	56288	49386
<b>Agosto</b>	51710	50581	57965	58822	62185	58686	50599
<b>Setiembre</b>	57356	59033	58757	39215	62398	60349	51726
<b>Octubre</b>	55910	57712	57722	58742	58632	59281	50768
<b>Noviembre</b>	58050	56454	58711	39489	60694	59846	51209
<b>Diciembre</b>	56234	58280	58366	58880	58343	40590	52882
<b>TPADS</b>	<b>56318</b>	<b>56927</b>	<b>58012</b>	<b>54874</b>	<b>59562</b>	<b>57123</b>	<b>50607</b>
<b>TPDA</b>	<b>56203</b>						

Tabla 11: Tránsito Promedio Diario de la Estación 8 Heredia

<b>ESTACIÓN 08 HEREDIA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° JULIO 2015 - 31 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	20262	20840	20260	22962	23321	22886	19222
<b>Agosto</b>	24675	25950	25948	25434	26783	29099	24426
<b>Setiembre</b>	27419	25034	27115	26274	26539	28701	25634
<b>Octubre</b>	26423	26333	27315	28145	29441	31313	25809
<b>Noviembre</b>	27339	27379	25774	28188	28532	31305	27305
<b>Diciembre</b>	28007	28269	28750	28064	27976	29428	27459
<b>Enero</b>	27138	27434	27824	28491	27177	28298	25114
<b>Febrero</b>	27183	27664	27806	28044	27846	30680	25722
<b>Marzo</b>	27434	27607	28100	25981	24936	28622	24786
<b>Abril</b>	25282	26124	26260	26710	27654	30989	25880
<b>Mayo</b>	25254	24122	24533	24933	26049	30746	26847
<b>Junio</b>	23812	23434	23748	24174	24630	27510	25423
<b>TPADS</b>	<b>25852</b>	<b>25849</b>	<b>26119</b>	<b>26450</b>	<b>26740</b>	<b>29131</b>	<b>25302</b>
<b>TPDA</b>	<b>26492</b>						

Tabla 12: Tránsito Promedio Diario de la Estación 9 La Puebla

<b>ESTACIÓN 09 LA PUEBLA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	17929	18360	18437	18564	17656	17120	14847
<b>Febrero</b>	17757	18174	18556	18296	18862	17933	15447
<b>Marzo</b>	17498	17773	18017	17284	16659	16978	14860
<b>Abril</b>	17388	18538	18497	19101	19392	18028	15528
<b>Mayo</b>	18407	18999	19025	18860	19512	17982	15713
<b>Junio</b>	18482	18559	19129	19390	19645	18116	15498
<b>Julio</b>	17802	18958	19194	19609	19674	18406	15844
<b>Agosto</b>	18330	18003	19399	19896	19796	19065	16073
<b>Setiembre</b>	18899	14116	19853	18425	19771	19103	16034
<b>Octubre</b>	18114	19246	19008	19318	19217	19134	16170
<b>Noviembre</b>	18897	18637	19968	13083	19772	18904	16549
<b>Diciembre</b>	18889	19316	18941	17066	19898	18612	17302
<b>TPADS</b>	<b>18199</b>	<b>18223</b>	<b>19002</b>	<b>18241</b>	<b>19155</b>	<b>18282</b>	<b>15822</b>
<b>TPDA</b>	<b>18132</b>						

Tabla 13: Tránsito Promedio Diario de la Estación 10 Barrio Socorro

<b>ESTACIÓN 10 BARRIO SOCORRO</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° JUNIO 2015 - 31 DE MAYO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Junio</b>	16125	16170	16755	17650	19266	18012	14314
<b>Julio</b>	16319	16832	17407	17821	18603	17345	14626
<b>Agosto</b>	16906	16990	16948	17204	19254	17094	14557
<b>Setiembre</b>	20311	18598	19826	19455	21004	19913	17336
<b>Octubre</b>	19041	20144	20594	20607	22298	21767	17290
<b>Noviembre</b>	20396	20485	20551	20625	22343	22132	18302
<b>Diciembre</b>	20718	20776	21145	21120	21309	22065	19969
<b>Enero</b>	19574	20380	20693	20759	19783	20635	18123
<b>Febrero</b>	20841	21083	20338	20662	20626	21824	18072
<b>Marzo</b>	20794	21469	21380	20609	20300	21021	17930
<b>Abril</b>	20053	21531	21311	21864	23555	24109	18839
<b>Mayo</b>	19899	21172	21274	21305	23077	22732	18639
<b>TPADS</b>	<b>19248</b>	<b>19636</b>	<b>19852</b>	<b>19973</b>	<b>20952</b>	<b>20721</b>	<b>17333</b>
<b>TPDA</b>	<b>19674</b>						

Tabla 14: Tránsito Promedio Diario de la Estación 11 Barbilla

<b>ESTACIÓN 11 BARBILLA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>ENERO</b>	7356	7722	7988	8040	7889	7586	6540
<b>FEBRERO</b>	7554	7594	7735	8454	8295	7336	5495
<b>MARZO</b>	8139	8155	8584	8836	8517	7916	6695
<b>ABRIL</b>	7936	8203	8499	8920	9338	8350	6038
<b>MAYO</b>	7669	7920	8242	8558	9010	7721	5748
<b>JUNIO</b>	7530	7746	8077	8284	8734	7393	5160
<b>JULIO</b>	7664	7973	8250	8594	8796	8116	6172
<b>AGOSTO</b>	7282	7168	8200	8287	8797	7603	5578
<b>SETIEMBRE</b>	7848	8012	8371	8207	9035	7820	6346
<b>OCTUBRE</b>	7765	7894	8191	8376	9051	7943	5754
<b>NOVIEMBRE</b>	7916	7970	8359	5763	9078	8108	5636
<b>DICIEMBRE</b>	8588	8630	8837	9179	9690	7993	6384
<b>TPADS</b>	<b>7771</b>	<b>7916</b>	<b>8278</b>	<b>8292</b>	<b>8853</b>	<b>7824</b>	<b>5962</b>
<b>TPDA</b>	<b>7842</b>						

Tabla 15: Tránsito Promedio Diario de la Estación 12 Turrialba

<b>ESTACIÓN 12 TURRIALBA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	4086	3999	4091	4220	4415	4710	4158
<b>Febrero</b>	4380	4232	4308	4397	4992	4790	4143
<b>Marzo</b>	3416	4558	4561	4565	4478	3996	4874
<b>Abril</b>	4588	4355	4219	4560	4962	5143	4464
<b>Mayo</b>	4788	4381	4338	4691	5100	5122	5267
<b>Junio</b>	4747	4624	4654	4959	5165	5172	4604
<b>Julio</b>	4753	4661	4629	4838	5389	5343	4792
<b>Agosto</b>	4924	4382	4581	4725	5227	5254	4579
<b>Setiembre</b>	4538	4337	3035	4269	5222	4995	4575
<b>Octubre</b>	4662	4515	4444	4690	5086	5195	4632
<b>Noviembre</b>	4761	4616	4730	3122	5190	5315	4774
<b>Diciembre</b>	6370	6065	6089	5970	6585	7310	6544
<b>TPADS</b>	<b>4668</b>	<b>4560</b>	<b>4473</b>	<b>4584</b>	<b>5151</b>	<b>5195</b>	<b>4784</b>
<b>TPDA</b>	<b>4774</b>						

Tabla 16: Tránsito Promedio Diario de la Estación 13 Llanos de Cortés

<b>ESTACIÓN 13 LLANOS DE CORTÉS</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	8312	8351	8405	8546	9565	8985	7863
<b>Febrero</b>	5686	6273	6282	6328	7107	6223	4932
<b>Marzo</b>	5437	6696	8330	8310	5320	9170	8314
<b>Abril</b>	8440	8340	8674	8698	9823	8698	7186
<b>Mayo</b>	8189	8349	8510	8764	10108	8301	7377
<b>Junio</b>	8248	8268	8680	8844	9782	8224	6859
<b>Julio</b>	9465	9156	9329	9607	10959	10172	8407
<b>Agosto</b>	8226	8071	8641	8746	10145	8880	7072
<b>Setiembre</b>	7974	8141	4178	8432	9874	8256	7262
<b>Octubre</b>	8218	8155	8498	8500	9978	8656	7322
<b>Noviembre</b>	8129	8125	8602	5695	9856	8338	7181
<b>Diciembre</b>	9618	9547	10000	9863	11054	9229	8152
<b>TPADS</b>	<b>7995</b>	<b>8123</b>	<b>8177</b>	<b>8361</b>	<b>9464</b>	<b>8594</b>	<b>7327</b>
<b>TPDA</b>	<b>8292</b>						

Tabla 17: Tránsito Promedio Diario de la Estación 14 Tempisque

<b>ESTACIÓN 14 TEMPISQUE</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	6040	5338	5392	5941	7262	6860	7003
<b>Febrero</b>	5150	4892	4939	5104	6415	5338	4978
<b>Marzo</b>	5592	5292	5916	6226	6157	7010	6438
<b>Abril</b>	5618	4899	4782	5026	6410	5673	4561
<b>Mayo</b>	4589	4383	4514	4832	5983	4813	4865
<b>Junio</b>	4445	4253	4284	4563	5508	4500	4180
<b>Julio</b>	6099	5066	5048	5356	6617	6226	5219
<b>Agosto</b>	4534	3988	4066	4585	5535	4756	4175
<b>Setiembre</b>	4416	4074	4423	4622	5547	4662	4831
<b>Octubre</b>	4775	4197	4295	4540	5645	4834	4167
<b>Noviembre</b>	4804	4494	4698	4593	5412	4772	4532
<b>Diciembre</b>	6176	5746	5938	6080	7270	5904	5388
<b>TPADS</b>	<b>5187</b>	<b>4719</b>	<b>4858</b>	<b>5122</b>	<b>6147</b>	<b>5446</b>	<b>5028</b>
<b>TPDA</b>	<b>5215</b>						

Tabla 18: Tránsito Promedio Diario de la Estación 15 Liberia

<b>ESTACIÓN 15 LIBERIA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	12793	12771	13010	13404	14521	14112	11307
<b>Febrero</b>	12298	12547	12638	13019	13676	12914	9665
<b>Marzo</b>	12773	12830	13264	13211	13267	13278	10316
<b>Abril</b>	11579	11832	12265	12559	13385	12250	9335
<b>Mayo</b>	11401	11550	11710	12198	13090	11571	9006
<b>Junio</b>	11509	11636	11817	12223	12850	11142	8495
<b>Julio</b>	12537	12588	12922	13407	14200	13768	11078
<b>Agosto</b>	11432	11303	11977	12498	13484	11937	9040
<b>Setiembre</b>	10978	11098	11276	11478	12760	11167	8892
<b>Octubre</b>	11065	11261	11416	11897	12868	11499	8782
<b>Noviembre</b>	10172	10419	10315	10141	10600	9858	7698
<b>Diciembre</b>	12300	12821	13343	13045	13775	12497	9675
<b>TPADS</b>	<b>11736</b>	<b>11888</b>	<b>12163</b>	<b>12423</b>	<b>13206</b>	<b>12166</b>	<b>9441</b>
<b>TPDA</b>	<b>11861</b>						

Tabla 19: Tránsito Promedio Diario de la Estación 16 Paso Canoas

<b>ESTACIÓN 16 PASO CANOAS</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	6782	6878	7143	7311	6911	7785	6289
<b>Febrero</b>	6981	6938	7159	7284	7616	7984	6449
<b>Marzo</b>	6757	6947	7304	7009	6350	7542	6060
<b>Abril</b>	6738	6888	7200	7314	7621	8056	6489
<b>Mayo</b>	6731	6799	7147	7259	7636	7604	6472
<b>Junio</b>	6587	6892	7161	7242	7551	7774	6289
<b>Julio</b>	6774	7110	7550	7671	7685	8114	6809
<b>Agosto</b>	7060	7043	7481	7425	8030	8334	6671
<b>Setiembre</b>	6590	7396	7576	7585	7876	8080	6398
<b>Octubre</b>	6643	6952	7238	7395	7743	8171	6777
<b>Noviembre</b>	7022	7168	7375	4996	7724	8528	6788
<b>Diciembre</b>	8860	9165	9253	9431	6407	9517	7636
<b>TPADS</b>	<b>6960</b>	<b>7181</b>	<b>7466</b>	<b>7327</b>	<b>7429</b>	<b>8124</b>	<b>6594</b>
<b>TPDA</b>	<b>7297</b>						

Tabla 20: Tránsito Promedio Diario de la Estación 17 Playa Hermosa

<b>ESTACIÓN 17 PLAYA HERMOSA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	6934	6807	7052	7377	8703	9575	8941
<b>Febrero</b>	6709	6697	6789	6965	8146	8436	7994
<b>Marzo</b>	6902	7041	7615	7924	8358	9079	8038
<b>Abril</b>	6665	6084	6275	6450	7702	7899	7343
<b>Mayo</b>	5777	5705	5930	6074	7301	6945	6810
<b>Junio</b>	5752	5710	5980	6039	6963	6918	6395
<b>Julio</b>	7087	6655	6806	7053	8154	8498	7948
<b>Agosto</b>	6489	6167	6339	6406	7563	7824	7178
<b>Setiembre</b>	5522	5569	5912	6026	7179	7086	6798
<b>Octubre</b>	5902	5606	5780	6097	7186	7172	6737
<b>Noviembre</b>	5798	5767	5872	4089	7132	7096	6430
<b>Diciembre</b>	7618	7605	8077	7871	9050	8333	7916
<b>TPADS</b>	<b>6430</b>	<b>6284</b>	<b>6536</b>	<b>6531</b>	<b>7786</b>	<b>7905</b>	<b>7377</b>
<b>TPDA</b>	<b>6978</b>						

Tabla 21: Tránsito Promedio Diario de la Estación 18 Muelle

<b>ESTACIÓN 18 MUELLE</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° JULIO 2015 - 31 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	3838	4299	4288	4363	4380	4248	3776
<b>Agosto</b>	3818	4208	4310	4529	4590	4245	3937
<b>Setiembre</b>	3936	3999	4220	4438	4570	4238	3702
<b>Octubre</b>	4032	4354	4425	4683	4677	4500	3951
<b>Noviembre</b>	4327	4528	4614	4678	4818	4604	3794
<b>Diciembre</b>	4301	4838	4782	4744	4633	4688	3986
<b>Enero</b>	4212	4552	4702	4860	4696	4775	4270
<b>Febrero</b>	4674	5022	5132	5238	5220	5155	4646
<b>Marzo</b>	3666	5320	5553	5574	5361	5559	3588
<b>Abril</b>	5260	5520	5674	6006	6123	6499	5140
<b>Mayo</b>	4864	5197	5235	5327	5440	5024	4944
<b>Junio</b>	4567	4904	4896	2620	5147	4999	4147
<b>TPADS</b>	<b>4291</b>	<b>4728</b>	<b>4819</b>	<b>4755</b>	<b>4971</b>	<b>4878</b>	<b>4157</b>
<b>TPDA</b>	<b>4657</b>						

Tabla 22: Tránsito Promedio Diario de la Estación 19 San Juanillo

<b>ESTACIÓN 19 SAN JUANILLO</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	4708	4802	4696	4966	5348	5745	5987
<b>Febrero</b>	4931	4874	4934	5103	5744	5973	6291
<b>Marzo</b>	4924	5003	5139	5257	5337	6462	7388
<b>Abril</b>	5132	4914	4866	5026	5727	5980	6442
<b>Mayo</b>	4849	4687	4698	4999	5610	5958	6402
<b>Junio</b>	4824	4661	4718	4906	5409	5754	6128
<b>Julio</b>	5134	4981	4991	5222	5708	6045	6299
<b>Agosto</b>	5159	4643	4941	4998	5684	5924	6074
<b>Setiembre</b>	4964	4875	4876	4746	5566	5653	6103
<b>Octubre</b>	4966	4843	4797	5038	5537	5960	6152
<b>Noviembre</b>	3483	4799	4713	4221	5106	5664	5589
<b>Diciembre</b>	5274	5134	5239	5373	3935	5811	6740
<b>TPADS</b>	<b>4862</b>	<b>4851</b>	<b>4884</b>	<b>4988</b>	<b>5393</b>	<b>5911</b>	<b>6300</b>
<b>TPDA</b>	<b>5313</b>						

Tabla 23: Tránsito Promedio Diario de la Estación 20 Caldera

<b>ESTACIÓN 20 CALDERA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° DICIEMBRE 2015- 30 DE NOVIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>DICIEMBRE</b>	16290	15764	16461	15463	17567	17922	17148
<b>ENERO</b>	15927	14746	15454	16610	19225	18660	16490
<b>FEBRERO</b>	14539	13942	13371	14532	13127	15960	15022
<b>MARZO</b>	15029	14555	15810	15727	16952	16930	16064
<b>ABRIL</b>	14508	13856	13552	14021	17097	16525	15212
<b>MAYO</b>	13654	12939	13400	13992	16984	15252	14576
<b>JUNIO</b>	13419	12820	13117	13552	16101	14066	13234
<b>JULIO</b>	15837	15096	11439	16070	18862	14204	16036
<b>AGOSTO</b>	14210	13554	14441	14171	17249	15778	14180
<b>SETIEMBRE</b>	6969	14027	14226	14641	16871	14874	14168
<b>OCTUBRE</b>	13719	13099	13200	13676	16860	14953	14129
<b>NOVIEMBRE</b>	13919	13345	13503	9312	16128	15544	14551
<b>TPADS</b>	<b>14002</b>	<b>13979</b>	<b>13998</b>	<b>14314</b>	<b>16919</b>	<b>15889</b>	<b>15068</b>
<b>TPDA</b>	<b>14881</b>						

Tabla 24: Tránsito Promedio Diario de la Estación 21 Desmonte

<b>ESTACIÓN 21 DESMONTE</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° JULIO 2015 - 30 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	798	796	798	847	961	1174	2650
<b>Agosto</b>	798	784	753	808	891	916	3091
<b>Setiembre</b>	772	865	723	855	907	858	2346
<b>Octubre</b>	1034	741	718	794	968	967	1988
<b>Noviembre</b>	779	914	804	810	1063	966	2325
<b>Diciembre</b>	1142	1105	1382	1046	1207	1808	2894
<b>Enero</b>	912	995	900	1000	1808	2453	3092
<b>Febrero</b>	984	878	863	926	1102	1267	3229
<b>Marzo</b>	1118	1011	1713	2015	1766	2814	2844
<b>Abril</b>	1434	928	962	958	1177	1656	2606
<b>Mayo</b>	923	871	909	691	600	735	2726
<b>Junio</b>	832	634	840	920	968	1058	1686
<b>TPADS</b>	<b>961</b>	<b>877</b>	<b>947</b>	<b>973</b>	<b>1118</b>	<b>1389</b>	<b>2623</b>
<b>TPDA</b>	<b>1270</b>						

Tabla 25: Tránsito Promedio Diario de la Estación 22 Bijagua de Upala

<b>ESTACIÓN 22 BIJAGUA</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° JUNIO 2015 - 31 DE MAYO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Junio</b>	1277	1019	916	1214	1776	1588	1649
<b>Julio</b>	1634	1654	1605	1627	1829	1877	1793
<b>Agosto</b>	1505	1467	1537	1503	1788	1820	1723
<b>Setiembre</b>	1842	1725	1866	1885	2084	2154	1938
<b>Octubre</b>	1925	1975	1963	1910	2200	2227	1985
<b>Noviembre</b>	1954	1895	2003	1983	2261	2282	1953
<b>Diciembre</b>	2224	2138	2231	2358	2367	2606	2358
<b>Enero</b>	2080	2097	2136	2236	2398	2451	2291
<b>Febrero</b>	2143	2113	2112	2140	2477	2353	2119
<b>Marzo</b>	2181	2231	2298	2429	2435	2746	2384
<b>Abril</b>	2268	2060	2174	2292	2532	2643	2339
<b>Mayo</b>	2026	1950	2021	2137	2459	2382	2236
<b>TPADS</b>	<b>1922</b>	<b>1860</b>	<b>1905</b>	<b>1976</b>	<b>2217</b>	<b>2261</b>	<b>2064</b>
<b>TPDA</b>	<b>2029</b>						

## 2.2 ESTACIONES PERMANENTES DE CONTADORES DE MANGUERA

Se muestra la tabla utilizada para obtener el volumen promedio por día de la semana estimado para las estaciones de manguera localizadas en el Cerro de la Muerte (Ruta 2) y en Cambronerero (Ruta 1). El cálculo se obtuvo siguiendo la metodología del AASHTO, explicada en el Anexo 05.

Tabla 26: Tránsito Promedio diario de la Estación de Cambronero

<b>ESTACIÓN CAMBRONERO</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	4766	2351	4666	2142	2685	5565	6694
<b>Febrero</b>	3664	4438	4358	4492	5196	5586	6240
<b>Marzo</b>	1495	4380	4222	3034	5262	4163	6018
<b>Abril</b>	1473	2920	2817	2939	2602	4505	5692
<b>Mayo</b>	3089	3229	2971	2993	2509	4861	3360
<b>Junio</b>	2166	4114	4060	4186	4848	5216	5207
<b>Julio</b>	4724	2815	4460	4664	5220	5766	6733
<b>Agosto</b>	3903	3179	2137	2077	2640	4066	3253
<b>Setiembre</b>	3940	3709	3741	3600	4217	5152	5743
<b>Octubre</b>	1834	1480	1517	1582	2652	1889	2353
<b>Noviembre</b>	3246	4188	4193	3691	4578	5060	5017
<b>Diciembre</b>	5311	5067	5187	5328	6149	5924	6314
<b>TPADS</b>	<b>3118</b>	<b>3346</b>	<b>3558</b>	<b>3218</b>	<b>3855</b>	<b>4712</b>	<b>5119</b>
<b>TPDA</b>	<b>3994</b>						

Tabla 27: Tránsito promedio diario de la Estación de Macho Gaff

<b>ESTACIÓN MACHO GAFF</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1867	1972	1568	1711	2668	2877	3085
<b>Febrero</b>	2470	1071	2146	2562	3124	3128	2818
<b>Marzo</b>	2564	1685	2153	2359	2616	2927	2751
<b>Abril</b>	2658	2298	2159	2155	2107	2726	2684
<b>Mayo</b>	2536	2297	2298	2363	3050	3015	2946
<b>Junio</b>	2568	2274	1887	2472	3081	2978	2295
<b>Julio</b>	2954	2712	2718	2903	3548	2742	4055
<b>Agosto</b>	1276	2210	2276	1194	3440	1053	3259
<b>Setiembre</b>	2675	2458	2476	2555	3076	3129	3334
<b>Octubre</b>	2629	2503	2282	2600	2444	3091	2293
<b>Noviembre</b>	2721	2548	2502	2104	1812	2868	2861
<b>Diciembre</b>	2861	2806	2776	2819	3386	3719	3375
<b>TPADS</b>	<b>2482</b>	<b>2236</b>	<b>2270</b>	<b>2316</b>	<b>2863</b>	<b>2854</b>	<b>2980</b>
<b>TPDA</b>	<b>2572</b>						

## 2.3 ESTACIONES PERMANENTES SOBRE RUTA 27: SAN JOSÉ- CALDERA

Se adjunta la tabla utilizada para obtener el volumen promedio por día de la semana estimado para las estaciones localizadas a lo largo de la Ruta 27 San José-Caldera. La información básica se consiguió gracias al Consejo Nacional de Concesiones. El cálculo se obtuvo siguiendo la metodología del AASHTO, explicada en el Anexo 05.

Tabla 28: Tránsito Promedio diario de la Estación 0+500

ESTACIÓN 0+500		RUTA SAN JOSÉ- CALDERA					
TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>Enero</b>	34359	35576	35622	36398	33352	30946	24672
<b>Febrero</b>	35731	37003	37210	37302	38934	35387	25825
<b>Marzo</b>	34994	36348	36025	34335	33319	32835	24977
<b>Abril</b>	32811	36687	37683	38191	39606	35933	26035
<b>Mayo</b>	35646	36934	37574	38978	39510	35083	26047
<b>Junio</b>	36414	38036	38033	38277	39807	34687	25043
<b>Julio</b>	32494	36399	37083	37911	38854	33681	26655
<b>Agosto</b>	32440	31759	37548	37935	38404	34154	25341
<b>Septiembre</b>	34209	35713	36083	33688	37109	33398	24402
<b>Octubre</b>	32720	34974	35090	35796	37214	32882	24422
<b>Noviembre</b>	34897	36930	36708	35200	36938	35269	25758
<b>Diciembre</b>	32834	33295	34978	35125	34871	28160	27352
<b>TPADS</b>	<b>34129</b>	<b>35805</b>	<b>36636</b>	<b>36595</b>	<b>37327</b>	<b>33535</b>	<b>25544</b>
<b>TPDA</b>	<b>34224</b>						

Tabla 29: Tránsito Promedio diario de la Estación 2+900

<b>ESTACIÓN 2+900</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	107602	110897	109691	112694	105030	94426	78472
<b>Febrero</b>	99419	101183	100765	99594	103767	92142	71090
<b>Marzo</b>	93640	94480	95614	90825	87664	84018	66826
<b>Abril</b>	87385	96375	96960	99022	101826	91564	70397
<b>Mayo</b>	94094	96704	98261	98946	101286	89558	71374
<b>Junio</b>	93303	95465	97447	98725	101239	88813	70200
<b>Julio</b>	86727	96563	98561	100051	101905	89121	71258
<b>Agosto</b>	88262	84037	98643	100550	102809	92799	71464
<b>Septiembre</b>	93512	96413	96539	92275	99828	90184	70165
<b>Octubre</b>	89628	95175	96348	96941	100508	91991	71828
<b>Noviembre</b>	96590	98009	97816	94542	100849	94575	75636
<b>Diciembre</b>	95569	96034	97005	98330	99850	87687	79823
<b>TPADS</b>	<b>93811</b>	<b>96778</b>	<b>98638</b>	<b>98541</b>	<b>100547</b>	<b>90573</b>	<b>72378</b>
<b>TPDA</b>	<b>93038</b>						

Tabla 30: Tránsito Promedio diario de la Estación 7+100

<b>ESTACIÓN 7+100</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	81104	83146	83875	85541	79582	74248	61489
<b>Febrero</b>	85445	86728	86809	88263	91248	82608	64387
<b>Marzo</b>	82737	84507	85119	81449	78445	75112	60123
<b>Abril</b>	78488	85436	86087	88823	90611	82336	62784
<b>Mayo</b>	84007	85823	87183	88812	90823	79619	63665
<b>Junio</b>	84122	85706	87906	88248	91951	78711	62313
<b>Julio</b>	78457	86656	88126	89525	90754	78527	63771
<b>Agosto</b>	79408	75685	88472	89643	92510	82168	63900
<b>Septiembre</b>	84519	85986	88590	82928	90055	80004	63338
<b>Octubre</b>	80915	85699	86395	88270	91702	82159	63941
<b>Noviembre</b>	86966	88951	90454	85392	90957	84838	67658
<b>Diciembre</b>	87829	88487	87965	90584	91420	80480	71783
<b>TPADS</b>	<b>82833</b>	<b>85234</b>	<b>87248</b>	<b>87290</b>	<b>89172</b>	<b>80068</b>	<b>64096</b>
<b>TPDA</b>	<b>82277</b>						

Tabla 31: Tránsito Promedio diario de la Estación 10+540

<b>ESTACIÓN 10+540</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	69246	71441	71454	73457	69190	68048	57265
<b>Febrero</b>	72097	72789	72623	74355	75869	74130	59576
<b>Marzo</b>	70657	71982	72540	68499	66565	67872	56138
<b>Abril</b>	67455	71380	71568	74200	74896	74423	58220
<b>Mayo</b>	70130	71101	72723	74452	75599	71507	59105
<b>Junio</b>	70405	71549	73075	72571	76222	70232	57292
<b>Julio</b>	68293	73818	75461	76614	76679	70383	58941
<b>Agosto</b>	67748	64770	73466	75124	76886	73618	59184
<b>Septiembre</b>	71434	72780	74686	70785	75935	71750	58578
<b>Octubre</b>	68098	71387	72422	73912	76811	73488	58626
<b>Noviembre</b>	72657	73494	74421	70976	74988	74838	61003
<b>Diciembre</b>	74393	75077	73655	76017	76815	71057	64735
<b>TPADS</b>	<b>70218</b>	<b>71797</b>	<b>73175</b>	<b>73414</b>	<b>74705</b>	<b>71779</b>	<b>59055</b>
<b>TPDA</b>	<b>70592</b>						

Tabla 32: Tránsito Promedio diario de la Estación 22+450

<b>ESTACIÓN 22+450</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	14667	14178	14721	14786	14774	13353	10496
<b>Febrero</b>	14375	14417	14432	14504	15849	13734	10665
<b>Marzo</b>	13832	13977	14153	13637	13723	12846	10346
<b>Abril</b>	13038	14031	14333	14518	15742	13725	10926
<b>Mayo</b>	14192	14122	14244	14564	15695	13187	10672
<b>Junio</b>	13891	14515	14599	14971	16017	13172	10414
<b>Julio</b>	14046	15120	15431	15734	16205	13802	10821
<b>Agosto</b>	13657	13361	15196	15438	16131	13803	10853
<b>Septiembre</b>	14491	14469	15146	14025	15620	13269	10870
<b>Octubre</b>	13562	14341	14392	14972	15959	13353	10551
<b>Noviembre</b>	14659	14973	15378	14237	15487	13718	11114
<b>Diciembre</b>	15692	15738	16256	16441	16622	14482	12706
<b>TPADS</b>	<b>14175</b>	<b>14437</b>	<b>14857</b>	<b>14819</b>	<b>15652</b>	<b>13537</b>	<b>10870</b>
<b>TPDA</b>	<b>14049</b>						

Tabla 33: Tránsito Promedio diario de la Estación 30+620

<b>ESTACIÓN 30+620</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	22826	20407	21032	22221	28007	30547	30566
<b>Febrero</b>	20345	18386	18672	19568	24886	26799	25706
<b>Marzo</b>	20976	19696	20445	21872	24249	27153	26637
<b>Abril</b>	21133	18236	17947	18885	23761	25871	24796
<b>Mayo</b>	18682	17160	17549	18482	23475	24064	24176
<b>Junio</b>	18362	17274	17522	18239	22511	22976	22420
<b>Julio</b>	23661	20794	20406	21514	26191	27227	26408
<b>Agosto</b>	20183	17902	18498	18912	23733	25146	24360
<b>Septiembre</b>	18785	17406	18381	19324	23247	24265	24503
<b>Octubre</b>	19385	17259	17368	17976	23028	23657	23175
<b>Noviembre</b>	18785	17791	17926	16630	21392	23225	22677
<b>Diciembre</b>	23335	22121	23087	23293	27096	26429	27107
<b>TPADS</b>	<b>20538</b>	<b>18703</b>	<b>19069</b>	<b>19743</b>	<b>24298</b>	<b>25613</b>	<b>25211</b>
<b>TPDA</b>	<b>21882</b>						

Tabla 34: Tránsito Promedio diario de la Estación 31+550

<b>ESTACIÓN 31+550</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	5396	5306	5273	5552	5244	4931	3669
<b>Febrero</b>	5478	5430	5387	5401	5722	5188	4025
<b>Marzo</b>	5288	5224	5308	5266	4981	4780	3784
<b>Abril</b>	5306	6004	5934	5793	6261	5241	4201
<b>Mayo</b>	5453	5340	5336	5446	5709	4924	4300
<b>Junio</b>	5356	5359	5337	5404	5711	4914	3992
<b>Julio</b>	4879	5364	5351	5310	5589	4939	3973
<b>Agosto</b>	4981	4996	5593	5418	5743	5052	4259
<b>Septiembre</b>	5301	5367	5344	5040	5658	4908	4430
<b>Octubre</b>	4968	5414	5347	5296	5624	5172	4134
<b>Noviembre</b>	5450	5399	5430	4983	5567	5088	4369
<b>Diciembre</b>	5521	5843	5611	5698	5833	5302	4579
<b>TPADS</b>	<b>5281</b>	<b>5421</b>	<b>5438</b>	<b>5384</b>	<b>5637</b>	<b>5037</b>	<b>4143</b>
<b>TPDA</b>	<b>5191</b>						

Tabla 35: Tránsito Promedio diario de la Estación 41+960

<b>ESTACIÓN 41+960</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	19840	17360	18088	19549	25737	27770	28565
<b>Febrero</b>	17217	15312	15694	16653	21829	24490	23988
<b>Marzo</b>	18186	16988	18467	19573	22120	25303	25350
<b>Abril</b>	18440	15031	14798	15688	20845	23820	23039
<b>Mayo</b>	15539	13993	14420	15314	20454	21890	22107
<b>Junio</b>	15289	14145	14500	15099	19527	20747	20590
<b>Julio</b>	21407	17866	17586	18872	23797	25690	25045
<b>Agosto</b>	17560	15396	15542	15610	20626	23408	22859
<b>Septiembre</b>	15864	14422	15397	16827	20466	22193	22504
<b>Octubre</b>	16947	14219	14298	15006	20239	20932	21319
<b>Noviembre</b>	16004	14726	14941	13810	18419	20856	20807
<b>Diciembre</b>	19909	19001	20607	20608	24212	24141	25147
<b>TPADS</b>	<b>17684</b>	<b>15705</b>	<b>16195</b>	<b>16884</b>	<b>21523</b>	<b>23437</b>	<b>23443</b>
<b>TPDA</b>	<b>19267</b>						

Tabla 36: Tránsito Promedio diario de la Estación 54+950

<b>ESTACIÓN 54+950</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	18368	16242	16819	18120	24284	25802	25507
<b>Febrero</b>	15995	14470	14584	15222	20280	22178	21790
<b>Marzo</b>	16782	15251	17144	18123	20698	23446	23193
<b>Abril</b>	17008	13802	13685	14462	19256	21558	21350
<b>Mayo</b>	14377	12957	13362	13929	18760	19340	20305
<b>Junio</b>	14102	12943	13366	13913	17625	18455	18565
<b>Julio</b>	18940	16177	16419	17237	21902	23500	22983
<b>Agosto</b>	16157	14206	14391	14557	19131	20992	20834
<b>Septiembre</b>	14574	13212	13927	15686	18862	19995	20258
<b>Octubre</b>	15502	13217	13172	13735	18669	19360	20022
<b>Noviembre</b>	14681	13890	14106	12735	16913	19131	19190
<b>Diciembre</b>	19367	18203	19340	19185	22898	22000	23144
<b>TPADS</b>	<b>16321</b>	<b>14548</b>	<b>15026</b>	<b>15575</b>	<b>19940</b>	<b>21313</b>	<b>21428</b>
<b>TPDA</b>	<b>17736</b>						

Tabla 37: Tránsito Promedio diario de la Estación 62+180

<b>ESTACIÓN 62+180</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	13017	12023	12307	13282	15992	15933	15628
<b>Febrero</b>	11733	10822	10774	11817	14456	13895	13700
<b>Marzo</b>	12412	11567	12650	12966	14195	15264	14987
<b>Abril</b>	11985	10731	10539	11017	13945	14255	13450
<b>Mayo</b>	10865	10047	10250	10691	13654	13209	13389
<b>Junio</b>	10820	9909	10159	10441	13106	12155	11981
<b>Julio</b>	13795	12397	12150	12928	15602	15586	14769
<b>Agosto</b>	11772	10715	11119	11087	13882	13703	12959
<b>Septiembre</b>	11128	10326	11060	11667	13928	13203	13787
<b>Octubre</b>	11334	10170	10241	10680	13720	12773	12717
<b>Noviembre</b>	11118	10420	10538	9769	12200	12537	12354
<b>Diciembre</b>	14197	13305	13813	13485	15794	14048	15341
<b>TPADS</b>	<b>12015</b>	<b>11036</b>	<b>11300</b>	<b>11653</b>	<b>14206</b>	<b>13880</b>	<b>13755</b>
<b>TPDA</b>	<b>12549</b>						

Tabla 38: Tránsito Promedio diario de la Estación 71+335

<b>ESTACIÓN 71+335</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	14256	12638	12860	13890	16856	16271	16282
<b>Febrero</b>	12356	11355	11349	12002	14994	14235	14172
<b>Marzo</b>	13004	12191	13302	13798	14719	15620	15199
<b>Abril</b>	12536	11344	11155	11747	14618	14664	13770
<b>Mayo</b>	11551	10720	10944	11472	14508	13619	13657
<b>Junio</b>	11462	10644	10857	11273	13925	12563	12368
<b>Julio</b>	14465	13115	12954	13715	16497	16072	15259
<b>Agosto</b>	12363	11304	11860	11754	14650	14112	13313
<b>Septiembre</b>	11816	10973	11766	12269	14666	13627	14240
<b>Octubre</b>	12041	10987	11132	11573	14640	13442	13090
<b>Noviembre</b>	11904	11167	11352	10487	13007	13054	12794
<b>Diciembre</b>	15104	14232	14779	14895	17230	15214	15759
<b>TPADS</b>	<b>12738</b>	<b>11723</b>	<b>12026</b>	<b>12406</b>	<b>15026</b>	<b>14374</b>	<b>14159</b>
<b>TPDA</b>	<b>13207</b>						

Tabla 39: Tránsito Promedio diario de la Estación 75+400

<b>ESTACIÓN 75+400</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	13439	12232	12668	13706	16683	16556	15521
<b>Febrero</b>	11680	10569	10978	11559	14468	13804	13754
<b>Marzo</b>	12562	11771	12850	13007	14268	15221	14897
<b>Abril</b>	11243	10458	9707	10699	13509	13714	13311
<b>Mayo</b>	10771	9549	10516	10673	13958	13163	13055
<b>Junio</b>	11158	10076	10595	10716	11599	12000	12079
<b>Julio</b>	17811	12352	12163	12959	14997	16745	18764
<b>Agosto</b>	11373	10312	10129	9981	12074	12511	12383
<b>Septiembre</b>	11031	10405	10838	10935	12644	12640	13064
<b>Octubre</b>	10892	9793	9589	9641	13328	12023	12493
<b>Noviembre</b>	11604	10851	11115	10320	12720	12625	12544
<b>Diciembre</b>	14877	13986	14446	14550	16791	14879	15103
<b>TPADS</b>	<b>12370</b>	<b>11030</b>	<b>11300</b>	<b>11562</b>	<b>13920</b>	<b>13823</b>	<b>13914</b>
<b>TPDA</b>	<b>12560</b>						

### 3 FACTORES

#### 3.1 Factores horarios

Seguidamente se presenta la información horaria de las estaciones permanentes de las que se pudo obtener la información lo más completa posible para obtener factores horarios continuos.

*Tabla 40: Factores horarios de las estaciones permanentes de radar ubicadas en el Gran Área Metropolitana*

ESTACIÓN	Uruca	Col. Kennedy	P. La Paz	Las Luisas	San Pedro	Agrial	Tres Ríos	Heredia	La Puebla	B° Socorro
Hora	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0:00 - 1:00	0,94	1,18	1,22	1,41	1,53	0,95	1,07	1,46	1,88	1,15
1:00 - 2:00	0,61	0,74	0,76	0,88	0,97	0,62	0,7	0,95	1,2	0,81
2:00 - 3:00	0,53	0,54	0,56	0,64	0,7	0,57	0,59	0,71	0,87	0,65
3:00 - 4:00	0,69	0,54	0,51	0,51	0,53	0,83	0,64	0,66	0,66	0,76
4:00 - 5:00	1,57	0,88	0,77	0,64	0,59	1,6	1,13	1,05	0,73	1,21
5:00 - 6:00	4,13	2,88	2,49	1,74	1,59	4,05	3,44	3,65	2,65	2,74
6:00 - 7:00	5,98	5,1	4,48	3,88	4,24	4,96	5,29	4,08	4,53	5,11
7:00 - 8:00	6,44	5,67	5,39	4,75	5,66	5,53	5,75	4,1	5,23	5,35
8:00 - 9:00	5,7	5,38	5,53	5,09	5,42	5,58	5,16	4,61	5,56	5,05
9:00 - 10:00	5,5	5,54	5,36	5,4	5,73	5,47	5,05	5,04	5,64	5,3
10:00 - 11:00	5,35	5,56	5,57	5,66	5,8	5,56	5,1	5,4	5,6	5,45
11:00 - 12:00	5,35	5,59	5,63	5,77	5,86	5,62	5,14	5,54	5,59	5,36
12:00 - 13:00	5,42	5,74	5,77	5,99	6,01	5,7	5,34	5,75	5,44	5,6
13:00 - 14:00	5,52	5,77	5,84	5,91	5,97	5,87	5,49	5,83	5,43	5,68
14:00 - 15:00	5,69	5,87	5,92	5,97	6,13	6,13	5,62	5,7	5,63	5,78
15:00 - 16:00	6,1	5,94	5,99	6,14	6,15	6,26	5,94	5,67	5,58	6,21
16:00 - 17:00	6,29	6,09	6,17	6,23	5,89	6,37	6,31	5,98	5,54	6,32
17:00 - 18:00	6,16	5,85	6,09	6,12	5,06	6,46	6,72	5,84	5,35	6,25
18:00 - 19:00	5,64	5,58	5,65	5,75	4,95	5,61	6,25	5,79	5,25	6
19:00 - 20:00	4,76	5,42	5,58	5,8	5,22	4,71	5,6	5,8	5,08	5,77
20:00 - 21:00	4,02	4,99	5,18	5,36	5,21	3,88	4,8	5,3	4,78	4,75
21:00 - 22:00	3,59	4,22	4,44	4,66	4,8	3,53	4,07	5,1	4,71	3,95
22:00 - 23:00	2,51	3,11	3,16	3,47	3,62	2,66	3	3,76	4,24	2,93
23:00 - 24:00	1,51	1,88	1,96	2,23	2,39	1,48	1,84	2,23	2,85	1,82

Tabla 41: Factores Horarios de las estaciones permanentes de radar ubicadas fuera de la Gran Área Metropolitana

ESTACIÓN	Barbilla	Turrialba	Llanos Cortés	Tempisque	Liberia	Paso Canoa	Playa Hermosa	Muelle	San Juanillo	Caldera	Desmonte	Hda Tenorio
Hora	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0:00 - 1:00	1,38	0,75	0,84	0,72	0,84	0,66	0,88	0,94	0,75	0,86	0,46	0,65
1:00 - 2:00	0,94	0,5	0,58	0,57	0,52	0,44	0,63	0,64	0,55	0,67	0,31	0,39
2:00 - 3:00	0,76	0,41	0,49	0,65	0,37	0,36	0,48	0,55	0,65	0,72	0,31	0,52
3:00 - 4:00	0,76	0,54	0,68	1,14	0,44	0,47	0,57	0,47	1,24	1,17	0,31	0,78
4:00 - 5:00	1,2	1,49	1,42	2,36	0,93	0,77	1,03	1,02	2,19	2,25	0,31	1,57
5:00 - 6:00	2,78	3,07	2,92	4,1	2,29	2,01	2,22	2,35	3,39	4	1,23	3,26
6:00 - 7:00	4,71	5,35	4,43	4,83	4,03	3,55	3,99	4,57	4,7	5,15	2,93	4,57
7:00 - 8:00	5,25	5,43	5,32	5,24	5,2	4,71	4,87	5,29	5,03	5,58	3,85	5,09
8:00 - 9:00	5,3	5,31	5,6	5,59	5,99	4,95	5,47	5,29	5,16	5,2	4,31	5,61
9:00 - 10:00	5,35	5,27	5,88	5,89	5,62	5,51	5,87	5,51	5,35	5,49	4,78	6,14
10:00 - 11:00	5,35	5,35	6,02	6,23	5,97	5,92	6,1	5,68	5,68	5,75	5,24	5,87
11:00 - 12:00	5,53	5,43	6,13	6,27	6,38	6,22	6,41	5,72	5,65	5,88	5,39	5,87
12:00 - 13:00	5,73	5,51	6,23	6,34	6,41	6,5	6,55	5,8	5,87	6,24	5,39	6,01
13:00 - 14:00	5,73	5,76	6,37	6,76	6,45	6,61	6,64	5,93	6,27	6,49	5,55	6,53
14:00 - 15:00	6,01	6,3	6,79	6,95	6,72	7,02	6,92	6,32	6,49	6,45	6,01	6,79
15:00 - 16:00	6,42	6,63	7,02	6,91	6,85	7,02	7,15	6,74	6,72	6,81	7,4	7,05
16:00 - 17:00	6,6	7,14	7,09	6,65	7,12	7,35	7,25	7,13	6,82	6,59	9,71	7,46
17:00 - 18:00	6,72	7,01	6,86	5,93	7,25	7,6	7,01	7,74	6,4	6,12	10,79	7,18
18:00 - 19:00	6,11	6,3	5,78	4,9	6,26	6,5	5,9	6,7	5,78	5,13	9,09	5,87
19:00 - 20:00	5,2	5,27	4,38	3,88	4,76	5,26	4,53	5,04	5,03	4,04	6,78	4,44
20:00 - 21:00	4,15	4,02	3,38	3,04	3,44	4,07	3,39	3,8	4,05	3,32	4,62	3,39
21:00 - 22:00	3,31	3,32	2,61	2,32	2,67	3,17	2,73	3,03	3	2,9	2,62	2,48
22:00 - 23:00	2,7	2,49	1,91	1,67	2,04	2,23	2,08	2,35	2,06	1,96	1,69	1,57
23:00 - 24:00	2,01	1,37	1,31	1,06	1,47	1,16	1,37	1,41	1,17	1,25	0,92	0,91

Tabla 42: Factores Horarios de las estaciones permanentes ubicadas sobre la Ruta 27 San José Caldera

ESTACIÓN	0+500	2+900	7+100	10+540	22+450	30+620	31+550	41+960	54+950	62+180	71+335	75+400
Hora	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0:00 - 1:00	1.71	1.52	1.41	1.52	1.14	1.26	1.28	1.25	1.23	1.18	1.22	1.26
1:00 - 2:00	1.15	0.94	0.83	0.91	0.73	0.8	0.83	0.79	0.78	0.77	0.83	0.87
2:00 - 3:00	0.78	0.59	0.52	0.57	0.56	0.62	0.53	0.6	0.59	0.57	0.62	0.64
3:00 - 4:00	0.6	0.45	0.39	0.43	0.53	0.68	0.47	0.57	0.57	0.55	0.59	0.61
4:00 - 5:00	0.5	0.43	0.37	0.42	0.65	1.01	0.57	0.91	0.9	0.88	0.89	0.85
5:00 - 6:00	0.77	0.78	0.69	0.83	1.19	1.82	1.36	1.76	1.72	1.68	1.64	1.59
6:00 - 7:00	2.42	2.44	2.26	2.63	3.08	3.8	4.36	3.45	3.33	3.39	3.43	3.34
7:00 - 8:00	5	5.03	5.21	5.49	6.12	5.55	7.47	4.75	4.76	4.96	4.85	4.74
8:00 - 9:00	5.75	6.16	6.11	5.72	6.72	5.27	6.15	5.11	5.25	5.69	5.54	5.55
9:00 - 10:00	5.76	6	5.84	5.63	6.03	5.47	4.91	5.49	5.43	5.35	5.29	5.27
10:00 - 11:00	5.62	5.49	5.33	5.43	5.5	5.6	4.89	5.79	5.8	5.62	5.56	5.55
11:00 - 12:00	5.73	5.48	5.41	5.48	5.45	5.51	4.97	5.77	5.89	5.76	5.82	5.79
12:00 - 13:00	5.89	5.64	5.61	5.59	5.38	5.46	5.03	5.84	6.02	5.98	5.91	5.92
13:00 - 14:00	6.09	6	6.01	5.9	5.36	5.42	5.11	5.75	5.95	5.96	5.92	6.01
14:00 - 15:00	6.04	5.92	5.93	5.84	5.69	5.82	5.42	6.24	6.36	6.37	6.5	6.53
15:00 - 16:00	6.33	6.2	6.25	6.2	6.09	6.28	5.72	6.65	6.73	6.66	6.68	6.74
16:00 - 17:00	6.57	6.44	6.65	6.55	6.65	6.52	6.03	6.76	6.86	6.88	6.88	6.9
17:00 - 18:00	6.57	6.71	7.18	6.87	7.47	6.61	6.78	6.8	6.85	7.17	7.05	7.02
18:00 - 19:00	6.23	6.59	6.93	6.63	7.39	6.59	7.77	6.29	6.17	6.49	6.6	6.58
19:00 - 20:00	5.8	6.05	6.34	6.11	5.92	5.87	6.57	5.64	5.48	5.4	5.38	5.46
20:00 - 21:00	4.86	5.19	5.24	5.28	4.53	5.02	4.79	4.98	4.82	4.58	4.48	4.45
21:00 - 22:00	3.82	4.12	4.04	4.18	3.32	3.94	3.65	3.85	3.67	3.4	3.38	3.4
22:00 - 23:00	3.38	3.42	3.24	3.41	2.66	3.02	3.19	2.91	2.82	2.72	2.86	2.85
23:00 - 24:00	2.63	2.41	2.21	2.38	1.84	2.06	2.15	2.05	2.02	1.99	2.08	2.08

Tabla 43: Factores horarios para las estaciones de manguera del MOPT:

ESTACIÓN	Cambronero	Macho Gaff
Hora	%	%
0:00 - 1:00	0,82	0,68
1:00 - 2:00	0,56	0,49
2:00 - 3:00	0,54	0,45
3:00 - 4:00	0,85	0,79
4:00 - 5:00	1,57	1,89
5:00 - 6:00	3,03	3,92
6:00 - 7:00	4,72	5,4
7:00 - 8:00	5,5	5,47
8:00 - 9:00	5,52	5,4
9:00 - 10:00	5,57	5,55
10:00 - 11:00	5,59	5,74
11:00 - 12:00	5,78	5,85
12:00 - 13:00	5,97	6,26
13:00 - 14:00	6,13	6,57
14:00 - 15:00	6,29	7,13
15:00 - 16:00	6,69	7,29
16:00 - 17:00	7,13	7,13
17:00 - 18:00	6,65	6,6
18:00 - 19:00	5,68	5,21
19:00 - 20:00	4,93	4,19
20:00 - 21:00	3,88	3,13
21:00 - 22:00	3,05	2,3
22:00 - 23:00	2,23	1,58
23:00 - 24:00	1,34	0,98

### 3.2 Factores diarios estaciones permanentes de radar del MOPT

Los factores diarios de las estaciones permanentes se muestran con la intención de ser utilizadas con las fórmulas explicadas en el Anexo 05, donde se explica el ajuste del TPD realizando el procedimiento de obtención del volumen mediante factores de expansión.

Tabla 44: Factores diarios de la Estación 1 de La Uruca

<b>ESTACIÓN 01 LA URUCA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,98	0,95	0,93	0,92	1,00	1,21	1,50
<b>Febrero</b>	1,04	0,96	0,97	0,99	0,93	1,11	1,46
<b>Marzo</b>	0,98	1,04	0,96	1,04	1,10	1,22	1,41
<b>Abril</b>	1,03	0,87	0,88	0,88	0,86	1,06	1,41
<b>Mayo</b>	0,91	0,89	0,92	0,92	0,91	1,10	1,43
<b>Junio</b>	0,95	0,90	0,91	0,89	0,92	1,09	1,40
<b>Julio</b>	1,01	0,93	0,90	0,88	0,89	1,10	1,42
<b>Agosto</b>	0,97	1,02	0,90	0,89	0,91	1,05	1,41
<b>Setiembre</b>	0,93	0,86	0,90	1,01	0,86	1,07	1,41
<b>Octubre</b>	0,95	0,86	0,90	0,91	0,86	1,03	1,39
<b>Noviembre</b>	0,88	0,94	0,95	0,93	0,89	1,05	1,39
<b>Diciembre</b>	0,90	0,91	0,97	0,90	0,91	1,09	1,29

Tabla 45: Factores diarios de la Estación 2 de Colonia Kennedy

<b>ESTACIÓN 02 COLONIA KENNEDY</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° JULIO 2015 - 31 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	1,02	1,02	1,02	0,98	0,95	1,04	1,25
<b>Agosto</b>	1,01	1,01	0,99	0,98	0,96	1,01	1,25
<b>Setiembre</b>	0,99	1,03	0,98	0,97	0,95	1,00	1,22
<b>Octubre</b>	1,04	0,98	0,96	0,95	0,92	0,96	1,21
<b>Noviembre</b>	0,96	0,97	0,98	0,96	0,92	0,95	1,14
<b>Diciembre</b>	0,98	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	1,08
<b>Enero</b>	1,00	0,98	0,97	0,97	1,00	1,03	1,18
<b>Febrero</b>	1,00	1,01	1,04	1,01	0,98	0,99	1,21
<b>Marzo</b>	0,98	0,97	0,99	1,02	1,06	1,07	1,23
<b>Abril</b>	1,00	0,94	0,96	0,92	0,89	0,93	1,10
<b>Mayo</b>	0,94	0,94	0,92	0,91	0,89	0,94	1,10
<b>Junio</b>	0,94	0,94	1,41	0,93	0,96	0,95	1,11

Tabla 46: Factores diarios de la Estación 3 de Parque de La Paz

**Debido a fallos en el equipo, no se pudo obtener los datos para un año completo**

Tabla 47: Factores diarios de la Estación 4 de Las Luisas

<b>ESTACIÓN 04 LAS LUISAS</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,13	1,10	1,08	1,09	1,15	1,16	1,36
<b>Febrero</b>	1,06	1,05	1,05	1,03	1,00	1,02	1,29
<b>Marzo</b>	1,05	1,04	1,04	1,09	1,13	1,10	1,33
<b>Abril</b>	1,09	1,00	1,03	0,99	0,95	0,97	1,22
<b>Mayo</b>	1,02	1,00	0,98	0,99	0,95	0,98	1,20
<b>Junio</b>	1,02	1,04	1,03	0,99	0,99	1,00	1,21
<b>Julio</b>	1,05	1,30	0,96	0,94	0,93	1,18	1,48
<b>Agosto</b>	1,00	1,07	0,95	0,94	0,90	0,89	1,11
<b>Setiembre</b>	0,94	0,90	0,92	0,95	0,87	0,86	1,10
<b>Octubre</b>	0,93	0,90	0,90	0,89	0,88	0,84	1,07
<b>Noviembre</b>	0,89	0,87	0,88	0,89	0,87	0,85	1,04
<b>Diciembre</b>	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	1,02

Tabla 48: Factores diarios de la Estación 5 San Pedro

<b>ESTACIÓN 05 SAN PEDRO</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,99	0,96	0,94	0,95	1,00	1,00	1,25
<b>Febrero</b>	0,94	0,92	0,92	0,90	0,87	0,87	1,18
<b>Marzo</b>	0,95	0,94	0,96	1,00	1,01	0,96	1,23
<b>Abril</b>	1,14	1,02	1,02	0,97	0,94	0,95	1,29
<b>Mayo</b>	1,03	1,01	1,00	0,99	0,95	0,97	1,27
<b>Junio</b>	1,02	1,01	1,01	0,98	0,96	0,96	1,26
<b>Julio</b>	1,09	0,99	0,98	0,96	0,93	0,96	1,26
<b>Agosto</b>	1,04	1,11	0,97	0,95	0,94	0,94	1,23
<b>Setiembre</b>	0,99	0,95	0,97	1,00	0,90	0,90	1,23
<b>Octubre</b>	1,02	0,98	0,99	0,98	0,95	0,89	1,21
<b>Noviembre</b>	1,00	0,97	0,97	0,98	0,95	0,92	1,20
<b>Diciembre</b>	1,00	0,97	0,96	0,97	0,98	0,96	1,12

Tabla 49: Factores diarios de la Estación 6 El Agrial

<b>ESTACIÓN 06 EL AGRIAL</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,99	0,98	0,96	0,94	0,98	1,02	1,10
<b>Febrero</b>	0,98	0,97	0,97	0,95	0,91	0,98	1,12
<b>Marzo</b>	0,98	0,96	0,95	0,97	1,02	0,97	1,14
<b>Abril</b>	1,00	0,97	0,97	0,95	0,90	0,97	1,14
<b>Mayo</b>	1,00	0,99	0,97	0,96	0,91	1,00	1,15
<b>Junio</b>	1,01	1,01	1,00	0,98	0,95	1,02	1,20
<b>Julio</b>	1,03	0,98	0,97	0,95	0,93	1,00	1,11
<b>Agosto</b>	1,04	1,09	0,98	0,97	0,94	0,98	1,19
<b>Setiembre</b>	1,01	1,00	0,99	1,04	0,94	1,02	1,20
<b>Octubre</b>	1,02	0,99	1,00	0,98	0,92	0,99	1,21
<b>Noviembre</b>	0,99	0,99	0,99	1,04	0,95	0,98	1,20
<b>Diciembre</b>	0,99	0,97	0,97	0,94	0,90	1,00	1,11

Tabla 50: Factores diarios de la Estación 7 Tres Ríos

<b>ESTACIÓN 07 TRES RÍOS</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,98	0,98	0,95	0,94	0,98	0,98	1,12
<b>Febrero</b>	0,96	0,97	0,96	0,96	0,93	0,94	1,09
<b>Marzo</b>	0,98	0,97	0,96	1,01	1,04	0,98	1,13
<b>Abril</b>	1,01	0,95	0,96	0,96	0,91	0,93	1,10
<b>Mayo</b>	0,98	0,99	1,01	0,96	0,95	0,97	1,13
<b>Junio</b>	1,00	1,01	0,99	1,05	0,96	0,97	1,16
<b>Julio</b>	1,03	1,00	0,98	0,97	0,92	1,00	1,14
<b>Agosto</b>	1,09	1,11	0,97	0,96	0,90	0,96	1,11
<b>Setiembre</b>	0,98	0,95	0,96	1,43	0,90	0,93	1,09
<b>Octubre</b>	1,01	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	1,11
<b>Noviembre</b>	0,97	1,00	0,96	1,42	0,93	0,94	1,10
<b>Diciembre</b>	1,00	0,96	0,96	0,95	0,96	1,38	1,06

Tabla 51: Factores diarios de la Estación 8 Heredia

<b>ESTACIÓN 08 HEREDIA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° JULIO 2015 - 31 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	1,31	1,27	1,31	1,15	1,14	1,16	1,38
<b>Agosto</b>	1,07	1,02	1,02	1,04	0,99	0,91	1,08
<b>Setiembre</b>	0,97	1,06	0,98	1,01	1,00	0,92	1,03
<b>Octubre</b>	1,00	1,01	0,97	0,94	0,90	0,85	1,03
<b>Noviembre</b>	0,97	0,97	1,03	0,94	0,93	0,85	0,97
<b>Diciembre</b>	0,95	0,94	0,92	0,94	0,95	0,90	0,97
<b>Enero</b>	0,98	0,97	0,95	0,93	0,98	0,94	1,06
<b>Febrero</b>	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,86	1,03
<b>Marzo</b>	0,97	0,96	0,94	1,02	1,06	0,93	1,07
<b>Abril</b>	1,05	1,01	1,01	0,99	0,96	0,86	1,02
<b>Mayo</b>	1,05	1,10	1,08	1,06	1,02	0,86	0,99
<b>Junio</b>	1,11	1,13	1,12	1,10	1,08	0,96	1,04

Tabla 52: Factores diarios de la Estación 9 La Pueba

<b>ESTACIÓN 09 LA PUEBLA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,01	0,99	0,98	0,98	1,03	1,06	1,22
<b>Febrero</b>	1,02	1,00	0,98	0,99	0,96	1,01	1,17
<b>Marzo</b>	1,04	1,02	1,01	1,05	1,09	1,07	1,22
<b>Abril</b>	1,04	0,98	0,98	0,95	0,94	1,01	1,17
<b>Mayo</b>	0,99	0,95	0,95	0,96	0,93	1,01	1,15
<b>Junio</b>	0,98	0,98	0,95	0,94	0,92	1,00	1,17
<b>Julio</b>	1,02	0,96	0,94	0,92	0,92	0,99	1,14
<b>Agosto</b>	0,99	1,01	0,93	0,91	0,92	0,95	1,13
<b>Setiembre</b>	0,96	1,28	0,91	0,98	0,92	0,95	1,13
<b>Octubre</b>	1,00	0,94	0,95	0,94	0,94	0,95	1,12
<b>Noviembre</b>	0,96	0,97	0,91	1,39	0,92	0,96	1,10
<b>Diciembre</b>	0,96	0,94	0,96	1,06	0,91	0,97	1,05

Tabla 53: Factores diarios de la Estación 10 Barrio Socorro

<b>ESTACIÓN 10 BARRIO SOCORRO</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° JUNIO 2015 - 31 DE MAYO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Junio</b>	1,22	1,22	1,17	1,11	1,02	1,09	1,37
<b>Julio</b>	1,21	1,17	1,13	1,10	1,06	1,13	1,35
<b>Agosto</b>	1,16	1,16	1,16	1,14	1,02	1,15	1,35
<b>Setiembre</b>	0,97	1,06	0,99	1,01	0,94	0,99	1,13
<b>Octubre</b>	1,03	0,98	0,96	0,95	0,88	0,90	1,14
<b>Noviembre</b>	0,96	0,96	0,96	0,95	0,88	0,89	1,07
<b>Diciembre</b>	0,95	0,95	0,93	0,93	0,92	0,89	0,99
<b>Enero</b>	1,01	0,97	0,95	0,95	0,99	0,95	1,09
<b>Febrero</b>	0,94	0,93	0,97	0,95	0,95	0,90	1,09
<b>Marzo</b>	0,95	0,92	0,92	0,95	0,97	0,94	1,10
<b>Abril</b>	1,31	0,91	0,92	0,90	0,84	1,02	1,04
<b>Mayo</b>	0,99	0,93	0,92	0,92	0,85	0,87	1,32

Tabla 54: Factores diarios de la Estación 11 Barbilla

<b>ESTACIÓN 11 BARBILLA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>ENERO</b>	1,07	1,02	0,99	0,98	1,00	1,04	1,20
<b>FEBRERO</b>	1,04	1,04	1,02	0,93	0,95	1,07	1,43
<b>MARZO</b>	0,97	0,97	0,92	0,89	0,92	0,99	1,18
<b>ABRIL</b>	0,99	0,96	0,93	0,88	0,84	0,94	1,30
<b>MAYO</b>	1,03	0,99	0,96	0,92	0,87	1,02	1,37
<b>JUNIO</b>	1,05	1,02	0,97	0,95	0,90	1,07	1,53
<b>JULIO</b>	1,03	0,99	0,95	0,92	0,90	0,97	1,28
<b>AGOSTO</b>	1,08	1,10	0,96	0,95	0,90	1,04	1,41
<b>SETIEMBRE</b>	1,00	0,98	0,94	0,96	0,87	1,01	1,24
<b>OCTUBRE</b>	1,01	1,00	0,96	0,94	0,87	0,99	1,37
<b>NOVIEMBRE</b>	0,99	0,99	0,94	1,37	0,87	0,97	1,40
<b>DICIEMBRE</b>	0,92	0,91	0,89	0,86	0,81	0,99	1,23

Tabla 55: Factores diarios de la Estación 12 Turrialba

<b>ESTACIÓN 12 TURRIALBA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,17	1,19	1,17	1,13	1,08	1,01	1,15
<b>Febrero</b>	1,09	1,13	1,11	1,09	0,96	1,00	1,15
<b>Marzo</b>	1,40	1,05	1,05	1,05	1,07	1,19	0,98
<b>Abril</b>	1,04	1,10	1,13	1,05	0,96	0,93	1,07
<b>Mayo</b>	1,00	1,09	1,10	1,02	0,94	0,93	0,91
<b>Junio</b>	1,01	1,03	1,03	0,96	0,92	0,92	1,04
<b>Julio</b>	1,00	1,02	1,03	0,99	0,89	0,89	1,00
<b>Agosto</b>	0,97	1,09	1,04	1,01	0,91	0,91	1,04
<b>Setiembre</b>	1,05	1,10	1,57	1,12	0,91	0,96	1,04
<b>Octubre</b>	1,02	1,06	1,07	1,02	0,94	0,92	1,03
<b>Noviembre</b>	1,00	1,03	1,01	1,53	0,92	0,90	1,00
<b>Diciembre</b>	0,75	0,79	0,78	0,80	0,72	0,65	0,73

Tabla 56: Factores diarios de la Estación 13 Llanos de Cortés

<b>ESTACIÓN 13 LLANOS DE CORTÉS</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,00	0,99	0,99	0,97	0,87	0,92	1,05
<b>Febrero</b>	1,46	1,32	1,32	1,31	1,17	1,33	1,68
<b>Marzo</b>	1,53	1,24	1,00	1,00	1,56	0,90	1,00
<b>Abril</b>	0,98	0,99	0,96	0,95	0,84	0,95	1,15
<b>Mayo</b>	1,01	0,99	0,97	0,95	0,82	1,00	1,12
<b>Junio</b>	1,01	1,00	0,96	0,94	0,85	1,01	1,21
<b>Julio</b>	0,88	0,91	0,89	0,86	0,76	0,82	0,99
<b>Agosto</b>	1,01	1,03	0,96	0,95	0,82	0,93	1,17
<b>Setiembre</b>	1,04	1,02	1,98	0,98	0,84	1,00	1,14
<b>Octubre</b>	1,01	1,02	0,98	0,98	0,83	0,96	1,13
<b>Noviembre</b>	1,02	1,02	0,96	1,46	0,84	0,99	1,15
<b>Diciembre</b>	0,86	0,87	0,83	0,84	0,75	0,90	1,02

Tabla 57: Factores diarios de la Estación 14 Tempisque

<b>ESTACIÓN 14 TEMPISQUE</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,86	0,98	0,97	0,88	0,72	0,76	0,74
<b>Febrero</b>	1,01	1,07	1,06	1,02	0,81	0,98	1,05
<b>Marzo</b>	0,93	0,99	0,88	0,84	0,85	0,74	0,81
<b>Abril</b>	0,93	1,06	1,09	1,04	0,81	0,92	1,14
<b>Mayo</b>	1,14	1,19	1,16	1,08	0,87	1,08	1,07
<b>Junio</b>	1,17	1,23	1,22	1,14	0,95	1,16	1,25
<b>Julio</b>	0,86	1,03	1,03	0,97	0,79	0,84	1,00
<b>Agosto</b>	1,15	1,31	1,28	1,14	0,94	1,10	1,25
<b>Setiembre</b>	1,18	1,28	1,18	1,13	0,94	1,12	1,08
<b>Octubre</b>	1,09	1,24	1,21	1,15	0,92	1,08	1,25
<b>Noviembre</b>	1,09	1,16	1,11	1,14	0,96	1,09	1,15
<b>Diciembre</b>	0,84	0,91	0,88	0,86	0,72	0,88	0,97

Tabla 58: Factores diarios de la Estación 15 Liberia

<b>ESTACIÓN 15 LIBERIA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,93	0,93	0,91	0,88	0,82	0,84	1,05
<b>Febrero</b>	0,96	0,95	0,94	0,91	0,87	0,92	1,23
<b>Marzo</b>	0,93	0,92	0,89	0,90	0,89	0,89	1,15
<b>Abril</b>	1,02	1,00	0,97	0,94	0,89	0,97	1,27
<b>Mayo</b>	1,04	1,03	1,01	0,97	0,91	1,03	1,32
<b>Junio</b>	1,03	1,02	1,00	0,97	0,92	1,06	1,40
<b>Julio</b>	0,95	0,94	0,92	0,88	0,84	0,86	1,07
<b>Agosto</b>	1,04	1,05	0,99	0,95	0,88	0,99	1,31
<b>Setiembre</b>	1,08	1,07	1,05	1,03	0,93	1,06	1,33
<b>Octubre</b>	1,07	1,05	1,04	1,00	0,92	1,03	1,35
<b>Noviembre</b>	1,17	1,14	1,15	1,17	1,12	1,20	1,54
<b>Diciembre</b>	0,96	0,93	0,89	0,91	0,86	0,95	1,23

Tabla 59: Factores diarios de la Estación 16 Paso Canoas

<b>ESTACIÓN 16 PASO CANOAS</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,08	1,06	1,02	1,00	1,06	0,94	1,16
<b>Febrero</b>	1,05	1,05	1,02	1,00	0,96	0,91	1,13
<b>Marzo</b>	1,08	1,05	1,00	1,04	1,15	0,97	1,20
<b>Abril</b>	1,08	1,06	1,01	1,00	0,96	0,91	1,12
<b>Mayo</b>	1,08	1,07	1,02	1,01	0,96	0,96	1,13
<b>Junio</b>	1,11	1,06	1,02	1,01	0,97	0,94	1,16
<b>Julio</b>	1,08	1,03	0,97	0,95	0,95	0,90	1,07
<b>Agosto</b>	1,03	1,04	0,98	0,98	0,91	0,88	1,09
<b>Setiembre</b>	1,11	0,99	0,96	0,96	0,93	0,90	1,14
<b>Octubre</b>	1,10	1,05	1,01	0,99	0,94	0,89	1,08
<b>Noviembre</b>	1,04	1,02	0,99	1,46	0,94	0,86	1,07
<b>Diciembre</b>	0,82	0,80	0,79	0,77	1,14	0,77	0,96

Tabla 60: Factores diarios de la Estación 17 Playa Hermosa

<b>ESTACIÓN 17 PLAYA HERMOSA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,01	1,03	0,99	0,95	0,80	0,73	0,78
<b>Febrero</b>	1,04	1,04	1,03	1,00	0,86	0,83	0,87
<b>Marzo</b>	1,01	0,99	0,92	0,88	0,83	0,77	0,87
<b>Abril</b>	1,05	1,15	1,11	1,08	0,91	0,88	0,95
<b>Mayo</b>	1,21	1,22	1,18	1,15	0,96	1,00	1,02
<b>Junio</b>	1,21	1,22	1,17	1,16	1,00	1,01	1,09
<b>Julio</b>	0,98	1,05	1,03	0,99	0,86	0,82	0,88
<b>Agosto</b>	1,08	1,13	1,10	1,09	0,92	0,89	0,97
<b>Setiembre</b>	1,26	1,25	1,18	1,16	0,97	0,98	1,03
<b>Octubre</b>	1,18	1,24	1,21	1,14	0,97	0,97	1,04
<b>Noviembre</b>	1,20	1,21	1,19	1,71	0,98	0,98	1,09
<b>Diciembre</b>	0,92	0,92	0,86	0,89	0,77	0,84	0,88

Tabla 61: Factores diarios de la Estación 18 Muelle

<b>ESTACIÓN 18 MUELLE</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° JULIO 2015 - 31 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	1,21	1,08	1,09	1,07	1,06	1,10	1,23
<b>Agosto</b>	1,22	1,11	1,08	1,03	1,01	1,10	1,18
<b>Setiembre</b>	1,18	1,16	1,10	1,05	1,02	1,10	1,26
<b>Octubre</b>	1,16	1,07	1,05	0,99	1,00	1,03	1,18
<b>Noviembre</b>	1,08	1,03	1,01	1,00	0,97	1,01	1,23
<b>Diciembre</b>	1,08	0,96	0,97	0,98	1,01	0,99	1,17
<b>Enero</b>	1,11	1,02	0,99	0,96	0,99	0,98	1,09
<b>Febrero</b>	1,00	0,93	0,91	0,89	0,89	0,90	1,00
<b>Marzo</b>	1,27	0,88	0,84	0,84	0,87	0,84	1,30
<b>Abril</b>	0,89	0,84	0,82	0,78	0,76	0,72	0,91
<b>Mayo</b>	0,96	0,90	0,89	0,87	0,86	0,93	0,94
<b>Junio</b>	1,02	0,95	0,95	1,78	0,90	0,93	1,12

Tabla 62: Factores diarios de la Estación 19 San Juanillo

<b>ESTACIÓN 19 SAN JUANILLO</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,13	1,11	1,13	1,07	0,99	0,92	0,89
<b>Febrero</b>	1,08	1,09	1,08	1,04	0,92	0,89	0,84
<b>Marzo</b>	1,08	1,06	1,03	1,01	1,00	0,82	0,72
<b>Abril</b>	1,04	1,08	1,09	1,06	0,93	0,89	0,82
<b>Mayo</b>	1,10	1,13	1,13	1,06	0,95	0,89	0,83
<b>Junio</b>	1,10	1,14	1,13	1,08	0,98	0,92	0,87
<b>Julio</b>	1,03	1,07	1,06	1,02	0,93	0,88	0,84
<b>Agosto</b>	1,03	1,14	1,08	1,06	0,93	0,90	0,87
<b>Setiembre</b>	1,07	1,09	1,09	1,12	0,95	0,94	0,87
<b>Octubre</b>	1,07	1,10	1,11	1,05	0,96	0,89	0,86
<b>Noviembre</b>	1,53	1,11	1,13	1,26	1,04	0,94	0,95
<b>Diciembre</b>	1,01	1,03	1,01	0,99	1,35	0,91	0,79

Tabla 63: Factores diarios de la Estación 20 Caldera

<b>ESTACIÓN 20 CALDERA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° DICIEMBRE 2015 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>DICIEMBRE</b>	0,91	0,94	0,90	0,96	0,85	0,83	0,87
<b>ENERO</b>	0,93	1,01	0,96	0,90	0,77	0,80	0,90
<b>FEBRERO</b>	1,02	1,07	1,11	1,02	1,13	0,93	0,99
<b>MARZO</b>	0,99	1,02	0,94	0,95	0,88	0,88	0,93
<b>ABRIL</b>	1,03	1,07	1,10	1,06	0,87	0,90	0,98
<b>MAYO</b>	1,09	1,15	1,11	1,06	0,88	0,98	1,02
<b>JUNIO</b>	1,11	1,16	1,13	1,10	0,92	1,06	1,12
<b>JULIO</b>	0,94	0,99	1,30	0,93	0,79	1,05	0,93
<b>AGOSTO</b>	1,05	1,10	1,03	1,05	0,86	0,94	1,05
<b>SETIEMBRE</b>	2,14	1,06	1,05	1,02	0,88	1,00	1,05
<b>OCTUBRE</b>	1,08	1,14	1,13	1,09	0,88	1,00	1,05
<b>NOVIEMBRE</b>	1,07	1,12	1,10	1,60	0,92	0,96	1,02

Tabla 64: Factores diarios de la Estación 21 Desmonte

<b>ESTACIÓN 21 DESMONTE</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° JULIO 2015 - 30 DE JUNIO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Julio</b>	1,59	1,60	1,59	1,50	1,32	1,08	0,48
<b>Agosto</b>	1,59	1,62	1,69	1,57	1,43	1,39	0,41
<b>Setiembre</b>	1,65	1,47	1,76	1,49	1,40	1,48	0,54
<b>Octubre</b>	1,23	1,71	1,77	1,60	1,31	1,31	0,64
<b>Noviembre</b>	1,63	1,39	1,58	1,57	1,19	1,31	0,55
<b>Diciembre</b>	1,11	1,15	0,92	1,21	1,05	0,70	0,44
<b>Enero</b>	1,39	1,28	1,41	1,27	0,70	0,52	0,41
<b>Febrero</b>	1,29	1,45	1,47	1,37	1,15	1,00	0,39
<b>Marzo</b>	1,14	1,26	0,74	0,63	0,72	0,45	0,45
<b>Abril</b>	0,89	1,37	1,32	1,33	1,08	0,77	0,49
<b>Mayo</b>	1,38	1,46	1,40	1,84	2,12	1,73	0,47
<b>Junio</b>	1,53	2,00	1,51	1,38	1,31	1,20	0,75

Tabla 65: Factores diarios de la Estación 22 Bijagua

<b>ESTACIÓN 22 BIJAGUA</b>							
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° JUNIO 2015 - 31 DE MAYO DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Junio</b>	1,59	1,99	2,22	1,67	1,14	1,28	1,23
<b>Julio</b>	1,24	1,23	1,26	1,25	1,11	1,08	1,13
<b>Agosto</b>	1,35	1,38	1,32	1,35	1,13	1,11	1,18
<b>Setiembre</b>	1,10	1,18	1,09	1,08	0,97	0,94	1,05
<b>Octubre</b>	1,05	1,03	1,03	1,06	0,92	0,91	1,02
<b>Noviembre</b>	1,04	1,07	1,01	1,02	0,90	0,89	1,04
<b>Diciembre</b>	0,91	0,95	0,91	0,86	0,86	0,78	0,86
<b>Enero</b>	0,98	0,97	0,95	0,91	0,85	0,83	0,89
<b>Febrero</b>	0,95	0,96	0,96	0,95	0,82	0,86	0,96
<b>Marzo</b>	0,93	0,91	0,88	0,84	0,83	0,74	0,85
<b>Abril</b>	0,89	0,98	0,93	0,89	0,80	0,77	0,87
<b>Mayo</b>	1,00	1,04	1,00	0,95	0,83	0,85	0,91

### 3.3 Factores diarios estaciones permanentes de manguera del MOPT

Seguidamente se muestran los factores de las estaciones permanentes de manguera ubicadas por el MOPT

Tabla 66: Factores diarios de la estación de Cambronero

<b>ESTACIÓN CAMBRONERO</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,84	1,70	0,86	1,86	1,49	0,72	0,60
<b>Febrero</b>	1,09	0,90	0,92	0,89	0,77	0,71	0,64
<b>Marzo</b>	2,67	0,91	0,95	1,32	0,76	0,96	0,66
<b>Abril</b>	2,71	1,37	1,42	1,36	1,53	0,89	0,70
<b>Mayo</b>	1,29	1,24	1,34	1,33	1,59	0,82	1,19
<b>Junio</b>	1,84	0,97	0,98	0,95	0,82	0,77	0,77
<b>Julio</b>	0,85	1,42	0,90	0,86	0,77	0,69	0,59
<b>Agosto</b>	1,02	1,26	1,87	1,92	1,51	0,98	1,23
<b>Setiembre</b>	1,01	1,08	1,07	1,11	0,95	0,78	0,70
<b>Octubre</b>	2,18	2,70	2,63	2,52	1,51	2,11	1,70
<b>Noviembre</b>	1,23	0,95	0,95	1,08	0,87	0,79	0,80
<b>Diciembre</b>	0,75	0,79	0,77	0,75	0,65	0,67	0,63

Tabla 67: Factores diarios de la Estación de Macho Gaff

<b>ESTACIÓN MACHO GAFF</b>							
<b>TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO</b>							
1° ENERO - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	1,38	1,30	1,64	1,50	0,96	0,89	0,83
<b>Febrero</b>	1,04	2,40	1,20	1,00	0,82	0,82	0,91
<b>Marzo</b>	1,00	1,53	1,19	1,09	0,98	0,88	0,93
<b>Abril</b>	0,97	1,12	1,19	1,19	1,22	0,94	0,96
<b>Mayo</b>	1,01	1,12	1,12	1,09	0,84	0,85	0,87
<b>Junio</b>	1,00	1,13	1,36	1,04	0,83	0,86	1,12
<b>Julio</b>	0,87	0,95	0,95	0,89	0,72	0,94	0,63
<b>Agosto</b>	2,02	1,16	1,13	2,15	0,75	2,44	0,79
<b>Setiembre</b>	0,96	1,05	1,04	1,01	0,84	0,82	0,77
<b>Octubre</b>	0,98	1,03	1,13	0,99	1,05	0,83	1,12
<b>Noviembre</b>	0,95	1,01	1,03	1,22	1,42	0,90	0,90
<b>Diciembre</b>	0,90	0,92	0,93	0,91	0,76	0,69	0,76

### 3.4 Factores diarios de la Ruta 27: Tramo San José- Caldera

Tabla 68: Factores diarios de la Estación 0+500

ESTACIÓN 0+500 RUTA SAN JOSÉ- CALDERA							
CÁLCULO DE FACTORES							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1,00	0,96	0,96	0,94	1,03	1,11	1,39
Febrero	0,96	0,92	0,92	0,92	0,88	0,97	1,33
Marzo	0,98	0,94	0,95	1,00	1,03	1,04	1,37
Abril	1,04	0,93	0,91	0,90	0,86	0,95	1,31
Mayo	0,96	0,93	0,91	0,88	0,87	0,98	1,31
Junio	0,94	0,90	0,90	0,89	0,86	0,99	1,37
Julio	1,05	0,94	0,92	0,90	0,88	1,02	1,28
Agosto	1,05	1,08	0,91	0,90	0,89	1,00	1,35
Septiembre	1,00	0,96	0,95	1,02	0,92	1,02	1,40
Octubre	1,05	0,98	0,98	0,96	0,92	1,04	1,40
Noviembre	0,98	0,93	0,93	0,97	0,93	0,97	1,33
Diciembre	1,04	1,03	0,98	0,97	0,98	1,22	1,25

Tabla 69: Factores diarios de la Estación 2+900

ESTACIÓN 2+900 RUTA SAN JOSÉ- CALDERA							
CÁLCULO DE FACTORES							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	0,86	0,84	0,85	0,83	0,89	0,99	1,19
Febrero	0,94	0,92	0,92	0,93	0,90	1,01	1,31
Marzo	0,99	0,98	0,97	1,02	1,06	1,11	1,39
Abril	1,06	0,97	0,96	0,94	0,91	1,02	1,32
Mayo	0,99	0,96	0,95	0,94	0,92	1,04	1,30
Junio	1,00	0,97	0,95	0,94	0,92	1,05	1,33
Julio	1,07	0,96	0,94	0,93	0,91	1,04	1,31
Agosto	1,05	1,11	0,94	0,93	0,90	1,00	1,30
Septiembre	0,99	0,96	0,96	1,01	0,93	1,03	1,33
Octubre	1,04	0,98	0,97	0,96	0,93	1,01	1,30
Noviembre	0,96	0,95	0,95	0,98	0,92	0,98	1,23
Diciembre	0,97	0,97	0,96	0,95	0,93	1,06	1,17

Tabla 70: Factores diarios de la Estación 7+100

ESTACIÓN 7+100 RUTA SAN JOSÉ- CALDERA							
CÁLCULO DE FACTORES							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1,01	0,99	0,98	0,96	1,03	1,11	1,34
Febrero	0,96	0,95	0,95	0,93	0,90	1,00	1,28
Marzo	0,99	0,97	0,97	1,01	1,05	1,10	1,37
Abril	1,05	0,96	0,96	0,93	0,91	1,00	1,31
Mayo	0,98	0,96	0,94	0,93	0,91	1,03	1,29
Junio	0,98	0,96	0,94	0,93	0,89	1,05	1,32
Julio	1,05	0,95	0,93	0,92	0,91	1,05	1,29
Agosto	1,04	1,09	0,93	0,92	0,89	1,00	1,29
Septiembre	0,97	0,96	0,93	0,99	0,91	1,03	1,30
Octubre	1,02	0,96	0,95	0,93	0,90	1,00	1,29
Noviembre	0,95	0,92	0,91	0,96	0,90	0,97	1,22
Diciembre	0,94	0,93	0,94	0,91	0,90	1,02	1,15

Tabla 71: Factores diarios de la Estación 10+540

ESTACIÓN 10+540 RUTA SAN JOSÉ- CALDERA							
CÁLCULO DE FACTORES							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Enero	1,02	0,99	0,99	0,96	1,02	1,04	1,23
Febrero	0,98	0,97	0,97	0,95	0,93	0,95	1,18
Marzo	1,00	0,98	0,97	1,03	1,06	1,04	1,26
Abril	1,05	0,99	0,99	0,95	0,94	0,95	1,21
Mayo	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,99	1,19
Junio	1,00	0,99	0,97	0,97	0,93	1,01	1,23
Julio	1,03	0,96	0,94	0,92	0,92	1,00	1,20
Agosto	1,04	1,09	0,96	0,94	0,92	0,96	1,19
Septiembre	0,99	0,97	0,95	1,00	0,93	0,98	1,21
Octubre	1,04	0,99	0,97	0,96	0,92	0,96	1,20
Noviembre	0,97	0,96	0,95	0,99	0,94	0,94	1,16
Diciembre	0,95	0,94	0,96	0,93	0,92	0,99	1,09

Tabla 72: Factores diarios de la Estación 22+540

<b>ESTACIÓN 22+540</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,96	0,99	0,95	0,95	0,95	1,05	1,34
<b>Febrero</b>	0,98	0,97	0,97	0,97	0,89	1,02	1,32
<b>Marzo</b>	1,02	1,01	0,99	1,03	1,02	1,09	1,36
<b>Abril</b>	1,08	1,00	0,98	0,97	0,89	1,02	1,29
<b>Mayo</b>	0,99	0,99	0,99	0,96	0,90	1,07	1,32
<b>Junio</b>	1,01	0,97	0,96	0,94	0,88	1,07	1,35
<b>Julio</b>	1,00	0,93	0,91	0,89	0,87	1,02	1,30
<b>Agosto</b>	1,03	1,05	0,92	0,91	0,87	1,02	1,29
<b>Septiembre</b>	0,97	0,97	0,93	1,00	0,90	1,06	1,29
<b>Octubre</b>	1,04	0,98	0,98	0,94	0,88	1,05	1,33
<b>Noviembre</b>	0,96	0,94	0,91	0,99	0,91	1,02	1,26
<b>Diciembre</b>	0,90	0,89	0,86	0,85	0,85	0,97	1,11

Tabla 73: Factores diarios de la Estación 30+620

<b>ESTACIÓN 30+620</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,96	1,07	1,04	0,98	0,78	0,72	0,72
<b>Febrero</b>	1,08	1,19	1,17	1,12	0,88	0,82	0,85
<b>Marzo</b>	1,04	1,11	1,07	1,00	0,90	0,81	0,82
<b>Abril</b>	1,04	1,20	1,22	1,16	0,92	0,85	0,88
<b>Mayo</b>	1,17	1,28	1,25	1,18	0,93	0,91	0,91
<b>Junio</b>	1,19	1,27	1,25	1,20	0,97	0,95	0,98
<b>Julio</b>	0,92	1,05	1,07	1,02	0,84	0,80	0,83
<b>Agosto</b>	1,08	1,22	1,18	1,16	0,92	0,87	0,90
<b>Septiembre</b>	1,16	1,26	1,19	1,13	0,94	0,90	0,89
<b>Octubre</b>	1,13	1,27	1,26	1,22	0,95	0,92	0,94
<b>Noviembre</b>	1,16	1,23	1,22	1,32	1,02	0,94	0,96
<b>Diciembre</b>	0,94	0,99	0,95	0,94	0,81	0,83	0,81

Tabla 74: Factores diarios de la Estación 31+550

<b>ESTACIÓN 31+550</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,96	0,98	0,98	0,93	0,99	1,05	1,41
<b>Febrero</b>	0,95	0,96	0,96	0,96	0,91	1,00	1,29
<b>Marzo</b>	0,98	0,99	0,98	0,99	1,04	1,09	1,37
<b>Abril</b>	0,98	0,86	0,87	0,90	0,83	0,99	1,24
<b>Mayo</b>	0,95	0,97	0,97	0,95	0,91	1,05	1,21
<b>Junio</b>	0,97	0,97	0,97	0,96	0,91	1,06	1,30
<b>Julio</b>	1,06	0,97	0,97	0,98	0,93	1,05	1,31
<b>Agosto</b>	1,04	1,04	0,93	0,96	0,90	1,03	1,22
<b>Septiembre</b>	0,98	0,97	0,97	1,03	0,92	1,06	1,17
<b>Octubre</b>	1,04	0,96	0,97	0,98	0,92	1,00	1,26
<b>Noviembre</b>	0,95	0,96	0,96	1,04	0,93	1,02	1,19
<b>Diciembre</b>	0,94	0,89	0,93	0,91	0,89	0,98	1,13

Tabla 75: Factores diarios de la Estación 41+960

<b>ESTACIÓN 41+960</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,97	1,11	1,07	0,99	0,75	0,69	0,67
<b>Febrero</b>	1,12	1,26	1,23	1,16	0,88	0,79	0,80
<b>Marzo</b>	1,06	1,13	1,04	0,98	0,87	0,76	0,76
<b>Abril</b>	1,04	1,28	1,30	1,23	0,92	0,81	0,84
<b>Mayo</b>	1,24	1,38	1,34	1,26	0,94	0,88	0,87
<b>Junio</b>	1,26	1,36	1,33	1,28	0,99	0,93	0,94
<b>Julio</b>	0,90	1,08	1,10	1,02	0,81	0,75	0,77
<b>Agosto</b>	1,10	1,25	1,24	1,23	0,93	0,82	0,84
<b>Septiembre</b>	1,21	1,34	1,25	1,15	0,94	0,87	0,86
<b>Octubre</b>	1,14	1,36	1,35	1,28	0,95	0,92	0,90
<b>Noviembre</b>	1,20	1,31	1,29	1,40	1,05	0,92	0,93
<b>Diciembre</b>	0,97	1,01	0,93	0,93	0,80	0,80	0,77

Tabla 76: Factores diarios de la Estación 54+950

<b>ESTACIÓN 54+950</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,97	1,09	1,05	0,98	0,73	0,69	0,70
<b>Febrero</b>	1,11	1,23	1,22	1,17	0,87	0,80	0,81
<b>Marzo</b>	1,06	1,16	1,03	0,98	0,86	0,76	0,76
<b>Abril</b>	1,04	1,29	1,30	1,23	0,92	0,82	0,83
<b>Mayo</b>	1,23	1,37	1,33	1,27	0,95	0,92	0,87
<b>Junio</b>	1,26	1,37	1,33	1,27	1,01	0,96	0,96
<b>Julio</b>	0,94	1,10	1,08	1,03	0,81	0,75	0,77
<b>Agosto</b>	1,10	1,25	1,23	1,22	0,93	0,84	0,85
<b>Septiembre</b>	1,22	1,34	1,27	1,13	0,94	0,89	0,88
<b>Octubre</b>	1,14	1,34	1,35	1,29	0,95	0,92	0,89
<b>Noviembre</b>	1,21	1,28	1,26	1,39	1,05	0,93	0,92
<b>Diciembre</b>	0,92	0,97	0,92	0,92	0,77	0,81	0,77

Tabla 77: Factores diarios de la Estación 62+180

<b>ESTACIÓN 62+180</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,96	1,04	1,02	0,94	0,78	0,79	0,80
<b>Febrero</b>	1,07	1,16	1,16	1,06	0,87	0,90	0,92
<b>Marzo</b>	1,01	1,08	0,99	0,97	0,88	0,82	0,84
<b>Abril</b>	1,05	1,17	1,19	1,14	0,90	0,88	0,93
<b>Mayo</b>	1,15	1,25	1,22	1,17	0,92	0,95	0,94
<b>Junio</b>	1,16	1,27	1,24	1,20	0,96	1,03	1,05
<b>Julio</b>	0,91	1,01	1,03	0,97	0,80	0,81	0,85
<b>Agosto</b>	1,07	1,17	1,13	1,13	0,90	0,92	0,97
<b>Septiembre</b>	1,13	1,22	1,13	1,08	0,90	0,95	0,91
<b>Octubre</b>	1,11	1,23	1,23	1,18	0,91	0,98	0,99
<b>Noviembre</b>	1,13	1,20	1,19	1,28	1,03	1,00	1,02
<b>Diciembre</b>	0,88	0,94	0,91	0,93	0,79	0,89	0,82

Tabla 78: Factores diarios de la Estación 71+335

<b>ESTACIÓN 71+335</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,93	1,05	1,03	0,95	0,78	0,81	0,81
<b>Febrero</b>	1,07	1,16	1,16	1,10	0,88	0,93	0,93
<b>Marzo</b>	1,02	1,08	0,99	0,96	0,90	0,85	0,87
<b>Abril</b>	1,05	1,16	1,18	1,12	0,90	0,90	0,96
<b>Mayo</b>	1,14	1,23	1,21	1,15	0,91	0,97	0,97
<b>Junio</b>	1,15	1,24	1,22	1,17	0,95	1,05	1,07
<b>Julio</b>	0,91	1,01	1,02	0,96	0,80	0,82	0,87
<b>Agosto</b>	1,07	1,17	1,11	1,12	0,90	0,94	0,99
<b>Septiembre</b>	1,12	1,20	1,12	1,08	0,90	0,97	0,93
<b>Octubre</b>	1,10	1,20	1,19	1,14	0,90	0,98	1,01
<b>Noviembre</b>	1,11	1,18	1,16	1,26	1,02	1,01	1,03
<b>Diciembre</b>	0,87	0,93	0,89	0,89	0,77	0,87	0,84

Tabla 79: Factores diarios de la Estación 75+400

<b>ESTACIÓN 75+400</b>		<b>RUTA SAN JOSÉ- CALDERA</b>					
<b>CÁLCULO DE FACTORES</b>							
1° ENERO 2016 - 31 DE DICIEMBRE DE 2016							
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>Domingo</b>
<b>Enero</b>	0,93	1,03	0,99	0,92	0,75	0,76	0,81
<b>Febrero</b>	1,08	1,19	1,14	1,09	0,87	0,91	0,91
<b>Marzo</b>	1,00	1,07	0,98	0,97	0,88	0,83	0,84
<b>Abril</b>	1,12	1,20	1,29	1,17	0,93	0,92	0,94
<b>Mayo</b>	1,17	1,32	1,19	1,18	0,90	0,95	0,96
<b>Junio</b>	1,13	1,25	1,19	1,17	1,08	1,05	1,04
<b>Julio</b>	0,71	1,02	1,03	0,97	0,84	0,75	0,67
<b>Agosto</b>	1,10	1,22	1,24	1,26	1,04	1,00	1,01
<b>Septiembre</b>	1,14	1,21	1,16	1,15	0,99	0,99	0,96
<b>Octubre</b>	1,15	1,28	1,31	1,30	0,94	1,04	1,01
<b>Noviembre</b>	1,08	1,16	1,13	1,22	0,99	0,99	1,00
<b>Diciembre</b>	0,84	0,90	0,87	0,86	0,75	0,84	0,83

Para aplicar los factores de expansión anteriormente mostrados, 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, residenciales, comerciales o de producción agrícola equivalentes.

## **4 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°80, 81 y 82 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°83, 84, 85 se indica para cada estación el TPD, junto con el año en que se obtuvo; la clasificación. Las primeras tres tablas contienen la información de las rutas pavimentadas.

Tabla 80: Ubicación de Estaciones Temporales en las Rutas Primarias

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
1	19002	SAN JOSÉ, SABANA ESTE(R.2)(R.27)(C.42)-LA URUCA(R.3)(PTE JUAN PABLO II)	101	PUENTE RÍO TORRES
1	19003	LA URUCA(R.3)(PTE JUAN PABLO II)-URUCA (RÍO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL)	106	500 M DESPUÉS DEL HOSPITAL MÉXICO, FRENTE A MIGRACIÓN
1	40040	URUCA (RÍO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL) - INTERSECCIÓN SAN ANTONIO DE BELÉN (LTE CANTONAL)PASEO INF. R 111)	0	RÍO BERMÚDEZ, FRENTE A LOS ARCOS
1	40710	INTERS. SAN ANTONIO DE BELÉN (LTE CANTONAL)(PASEO. INF. R. 111) - RÍO SEGUNDO (PTE RÍO SEGUNDO)(LTE PROV)	0	100 ANTES DE LA ENTRADA A INTEL
1	40710	INTERS. SAN ANTONIO DE BELÉN (LTE CANTONAL)(PASEO. INF. R. 111) - RÍO SEGUNDO (PTE RÍO SEGUNDO)(LTE PROV)	0	FRENTE A LA FÁBRICA LIZANO
1	40710	INTERS. SAN ANTONIO DE BELÉN (LTE CANTONAL)(PASEO. INF. R. 111) - RÍO SEGUNDO (PTE RÍO SEGUNDO)(LTE PROV)	15	PUENTE RÍO SEGUNDO
1	20000	RIO SEGUNDO (PTE RÍO SEGUNDO)(LTE PROV) - AEROPUERTO JUAN SANTA MARÍA (RADIAL ALAJUELA)(R 153)	547	100 M ANTES DE LA INTERSECCIÓN AL AEROPUERTO JUAN SANTAMARÍA
1	20010	AEROPUERTO JUAN SANTA MARÍA (RADIAL ALAJUELA)(R 153) - MANOLOS (RÍO POAS)(LTE CANTONAL)	100	200 M DESPUÉS DEL PUENTE ELEVADO SOBRE LA R.153
1	20010	AEROPUERTO JUAN SANTA MARÍA (RADIAL ALAJUELA)(R 153) - MANOLOS (RÍO POAS)(LTE CANTONAL)	122	MANOLOS, 1 KM DESPUÉS DEL PUENTE SOBRE LA R.3 A OROTINA
1	20010	AEROPUERTO JUAN SANTA MARÍA (RADIAL ALAJUELA)(R 153) - MANOLOS (RÍO POAS)(LTE CANTONAL)	0	200 M ANTES DE R.3

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
1	20010	AEROPUERTO JUAN SANTA MARÍA (RADIAL ALAJUELA)(R 153) - MANOLOS (RÍO POAS)(LTE CANTONAL)	0	FRENTE A LA DOS PINOS
1	20020	MANOLOS (RÍO POAS)(LTE CANTONAL) - LA ARGENTINA DE GRECIA (RÍO COLORADO)(LTE CANT)	0	FRENTE A LA FÁBRICA NACIONAL DE LICORES (FANAL)
1	20020	MANOLOS (RÍO POAS)(LTE CANTONAL) - LA ARGENTINA DE GRECIA (RÍO COLORADO)(LTE CANT)	0	PUENTE RÍO COLORADO
1	20031	LA ARGENTINA DE GRECIA (RÍO COLORADO)(LTE CANT) - NARANJO (RADIAL NARANJO)(R 141)	9	500 M ANTES DE LA RADIAL A NARANJO (O R.141)
1	20032	NARANJO (RADIAL NARANJO)(R. 141) - BUENOS AIRES DE PALMARES (RIO GRANDE)(LIMITE CANTONAL)	157	200 M DESPUÉS DE LA RADIAL A NARANJO, R.141
1	20050	PALMARES (LÍMITE CANTONAL) - MONSERRAT DE SAN RAMÓN (R. 135)	185	200 M ANTES DE LA RADIAL SAN RAMÓN, R.156
1	20060	MONSERRAT DE SAN RAMÓN (R.135)-ANGOSTURA (CRECE CERRO ESQUIVEL (LTE. PROV)	514	PUENTE RÍO JESÚS
1	60200	LA ANGOSTURA (CRUCE CERRO ESQUIVEL)(LTE PROVINCIAL) - ESPARZA (R. 131)	513	MACACONA, 500 M ANTES DE LA R.131, FRENTE A LA ESTACIÓN DE PESAJE
1	60210	ESPARZA(R.131) - ESPARZA (RÍO BARRANCA)(LTE CANTONAL)	512	PUENTE RÍO BARRANCA
1	60220	ESPARZA (RÍO BARRANCA)(LTE CANTONAL) - RÍO SAN MIGUEL (LIMITE CANTONAL)	0	FRENTE AL HOGAR DE ANCIANOS MONSERRAT DE BARRANCA (KM 92+900)
1	60230	RÍO SAN MIGUEL (LTE CANTONAL) - CEBADILLA (QUEB. PALO)(LTE CANTONAL)	8	300 M DESPUÉS DE LA R.144 A MIRAMAR
1	60230	RÍO SAN MIGUEL (LTE CANTONAL) - CEBADILLA (QUEB. PALO)(LTE CANTONAL)	506	PUENTE RÍO NARANJO
1	60240	CEBADILLA (QUEB. PALO)(LTE CANTONAL) - LABERINTO (RÍO LAGARTO)(LTE. PROVINCIAL)	0	200 M ANTES DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO SAN GERARDO CHOMES

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
1	50000	LABERINTO (RÍO LAGARTO)(LTE PROV) - LA IRMA(R.145)	0	PUENTE SOBRE EL RÍO CONGO
1	50010	LA IRMA(R.145)-LTE CANT.ABANGARES/CAÑAS(R.LAJAS)	504	PUENTE RÍO ABANGARES
1	50110	BARRIO JESÚS (RÍO LAGARTO)(LTE CANTONAL) - CAÑAS(R.142)	747	ESCUELA DE SAN MIGUEL DE CAÑAS
1	50020	CAÑAS(R.142)- COROBIBI (RÍO TENORIO)(LTE CANTONAL)	503	SALIDA DE CAÑAS A BAGACES, PUENTE RÍO COROBICÍ
1	51120	COROBICI(RÍO TENORIO)(LTE CANTONAL) - BAGACES (164)	0	PUENTE CANAL OESTE (KM 181+980)
1	50030	BAGACES(R.164)- EL SALTO (RÍO SANTO)(LTE CANTONAL)	0	PUENTE RÍO POTRERO (KM 193+815)
1	51130	EL SALTO (RÍO EL SALTO)(LTE. CANTONAL) - LIBERIA (R.21) (R.918)	0	800 M ANTES DEL PUENTE QUEBRADA ARENAS (ANTES DE LA ZONA URBANA DE LIBERIA)
1	51130	EL SALTO (RÍO EL SALTO)(LTE. CANTONAL) - LIBERIA (R.21) (R.918)	502	QUEBRADA ARENAS
1	50040	LIBERIA(R.21)(R.918)- POTRERILLO (QUEB PUERCOS)(LTE CANTONAL)	20	SALIDA DE LIBERIA A LA CRUZ, PUENTE RÍO TEMPISQUITO
1	50040	LIBERIA(R.21)(R.918)- POTRERILLO (QUEB PUERCOS)(LTE CANTONAL)	501	ARROCERA EL SABANERO
1	50050	POTRERILLOS (QUEB PUERCOS)(LTE CANTONAL) - LA CRUZ (R 935)(CLINICA C.C.S.C)	755	ENTRADA A LA CRUZ, 100 M. DESPUÉS DEL FINAL DE LA R.4
1	50050	POTRERILLOS (QUEB PUERCOS)(LTE CANTONAL) - LA CRUZ (R 935)(CLINICA C.C.S.C)	0	100 M ANTES DE LA R.4
1	50060	LA CRUZ(R.935)(CLÍNICA C.C.S.S.)-PEÑAS BLANCAS(FRONTERA NORTE)	242	RÍO LAS VUELTAS
2	19001	SAN JOSÉ(SABANA ESTE)(R.1)(R.27)(C.42)-SAN JOSÉ(AV.2/C.0)	104	PASEO COLÓN, FRENTE AL CENTRO COLÓN

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
2	19004	SAN JOSÉ (AV2)(C.0) - LOS YOSÉS (C.37)(CALLE LOS NEGRITOS)(LIMITE CANTONAL)	181	FRENTE AL RESTAURANTE KFC, ANTIGUA PULPERÍA LA LUZ
2	19005	LOS YOSÉS (C 37)(CALLE LOS NEGRITOS)(LTE CANTONAL) - FUENTE DE MONTES DE OCA (RÍO OCLORO)(LIMITE CANTONAL)	3	LOS YOSÉS, HIGUERONES, FRENTE AL BAR RÍO
2	19005	LOS YOSÉS (C 37)(CALLE LOS NEGRITOS)(LTE CANTONAL) - FUENTE DE MONTES DE OCA (RÍO OCLORO)(LIMITE CANTONAL)	183	FRENTE AL PARQUE DE SAN PEDRO
2	19005	LOS YOSÉS (C 37)(CALLE LOS NEGRITOS)(LTE CANTONAL) - FUENTE DE MONTES DE OCA (RÍO OCLORO)(LIMITE CANTONAL)	0	RÍO OCLORO
2	19006	FUENTE DE MONTES DE OCA (RIO OCLORO)(LTE CANTONAL)-CURRIDABAT(RUTA 251)	1	PUENTE RÍO PURUSES (MONTESACRO), FERRETERÍA EPA
2	19006	FUENTE DE MONTES DE OCA (RIO OCLORO)(LTE CANTONAL)-CURRIDABAT(RUTA 251)	0	CRUCE DE LA ANTIGUA GALERA
2	10250	CURRIDABAT(R.251)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(0+100 MTS ANTES R.CHAGUITE)	0	DESPUÉS DE LA INTERSECCIÓN, CRUCE LA GALERA, RÍO CHAGUITE (KM 10+350)
2	30600	LOMAS DE AYARCO (LIMITE PROVINCIAL) - SAN RAFAEL DE LA UNIÓN (PASO SUR RUTA 251)	10	PEAJE DE TRES RÍOS
2	30110	SAN RAFAEL DE LA UNIÓN (PASO SUPERIOR R.251)-ALTO DE OCHOMOGO(QUEB. QUIRAZÚ)(LTE.CANTONAL)	568	OCHOMOGO, FRENTE A LA ESTACIÓN DE SERVICIO CRISTO REY
2	30730	EL ALTO DE OCHOMOGO (QUEB. QUIRAZÚ)(LTE. CANTONAL) - TARAS (RUTA 219)	0	100 M ANTES DE LA R.219
2	30101	TARAS(R.219)-LA LIMA(R.10)	165	200 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA R.219
2	30102	LA LIMA(R.10)-BARRIO NUEVO (LTE CANTONAL)(CRUCE A PURIRES)	522	A 200 M DE LA ENTRADA A TEJAR (O DE LA R.228)

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
2	30090	BARRIO NUEVO (LTE CANTONAL)(CRECE PURIRES)-CASAMATA (R 406)(LTE CANTONAL)	166	ENTRADA A SAN ISIDRO DE EL GUARCO, RÍO PURIRES
2	10041	CASA MATA (RUTA 406)(LTE. PROV) - LA SIERRA (R. 222)	7	CASAMATA, 0+100 M DESPUÉS DEL CRUCE A SAN CRISTOBAL NORTE (R.406)
2	10042	LA SIERRA(R.222)-LA GUARIA DE EL EMPALME(R.226)	572	LA SIERRA (0+100 M DESPUÉS DEL CRUCE A FRAILES (R.222))
2	30690	LA GUARIA DE EL EMPALME(R.226)-OJO DE AGUA(CRUCE PROVIDENCIA)	682	100 M DESPUÉS DEL CRUCE A SANTA MARÍA DE DOTA (O R.226)
2	30690	LA GUARIA DE EL EMPALME(R.226)-OJO DE AGUA(CRUCE PROVIDENCIA)	0	100 M DESPUÉS DE LA CASETA DE LA GUARDIA CIVIL DE MACHO GAFF
2	10030	OJO DE AGUA(CRUCE PROVIDENCIA)- CERRO ASUNCIÓN(LTE PROV)	741	ESCUELA DE LA ESE
2	30680	CERRO ASUNCIÓN (LTE PROVINCIAL) - NIVEL (LTE PROVINCIAL)(CRECE A PIEDRA ALTA)	0	1 KM ANTES DE LA GEORGINA
2	10020	NIVEL (LTE PROVINCIAL)(CRUCE A PIEDRA ALTA) - LA ESE (ESCUELA)	741	ESCUELA DE LA ESE
2	10010	LA ESE(ESCUELA)-SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)	709	ENTRADA A SAN ISIDRO DE PÉREZ ZELEDÓN, 1 KM ANTES DE LAS PLANTAS DE AYA
2	10003	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)-PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)	706	SALIDA DE SAN ISIDRO DE PALMARES, 100 M DESPUÉS DEL COLEGIO ALFREDO VOLIO
2	10002	PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)-JUNTAS DE PACUAR(R.244)	706	SALIDA DE SAN ISIDRO DE PALMARES, 100 M DESPUÉS DEL COLEGIO ALFREDO VOLIO
2	10001	JUNTAS DE PACUAR(R.244)-CONVENTO (RÍO CONVENTO)(LTE PROVINCIAL)	228	SALIDA DE BUENOS AIRES, PUENTE RÍO QUEBRADA LÓPEZ
2	60060	CONVENTO (RÍO CONVENTO)(LTE PROVINCIAL) - LA PIÑERA Y BUENOS AIRES (RUTA 246)	228	SALIDA DE BUENOS AIRES, PUENTE RÍO QUEBRADA LÓPEZ
2	60052	PIÑERA BUENOS AIRES (RUTA 246) - PASO REAL (RUTA 237)	228	SALIDA DE BUENOS AIRES, PUENTE RÍO QUEBRADA LÓPEZ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
2	60051	PASO REAL(R.237)-GUACIMI DE CAJON (QUEBRADA IGUANA)(LTE CANTONAL)	710	1 KM ANTES DEL COLEGIO TÉCNICO AGROPECUARIO
2	60040	GUACIMO DE CAJON (QUEBRADA IGUANA)(LTE CANT) - PALMAR NORTE (RUTA 34)	710	1 KM ANTES DEL COLEGIO TÉCNICO AGROPECUARIO
2	60030	PALMAR NORTE(R.34)-CHACARITA(R.245)	0	PUENTE RÍO LA BONITA
2	60020	CHACARITA(R.245)-EL CUARENTA (RÍO ESQUINAS)(LTE. CANTONAL)	223	PUENTE RÍO PIEDRAS BLANCAS
2	60012	EL CUARENTA(RÍO ESQUINAS)(LTE CANTONAL)-RÍO CLARO(R.14)	711	1 KM ANTES DE LA ENTRADA A RÍO CLARO, R.14 A GOLFITO, RÍO LAGARTO
2	60011	RÍO CLARO(R.14)-CARACOL (RÍO CARACOL)(LTE CANTONAL)	712	FRENTE AL CEMENTERIO DE CIUDAD NEILY
2	60002	CARACOL (RÍO CARACOL)(LTE CANTONAL)-CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)	712	FRENTE AL CEMENTERIO DE CIUDAD NEILY
2	60001	CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)-PASO CANOAS(R.238)(FRONTERA SUR)	4	1 KM ANTES DE LA FRONTERA, MOJÓN DEL KM 349
3	40000	VUELTA DEL VIRILLA (RIO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL) - HEREDIA (R 126)(AVE/C 2)	0	FRENTE A LA FOSFORERA NACIONAL
3	40000	VUELTA DEL VIRILLA (RIO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL) - HEREDIA (R 126)(AVE/C 2)	2	200 M DESPUÉS DEL PUENTE SOBRE EL RÍO VIRILLA
3	40000	VUELTA DEL VIRILLA (RIO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL) - HEREDIA (R 126)(AVE/C 2)	125	ENTRADA A HEREDIA, PUENTE RÍO PIRRO (ENTRADA Y SALIDA)
3	40000	VUELTA DEL VIRILLA (RIO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL) - HEREDIA (R 126)(AVE/C 2)	124	PUENTE RÍO BERMÚDEZ
3	40000	VUELTA DEL VIRILLA (RIO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL) - HEREDIA (R 126)(AVE/C 2)	0	50 M DESPUÉS DE LA ENTRADA A PRICESMART
3	40010	HEREDIA(R.126)(AV.4/C.2)-SAN JOAQUIN DE FLORES (QUEB. SECA)(LTE CANTONAL)	206	ENTRADA A SAN JOAQUÍN, PUENTE QUEBRADA SECA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
3	40750	SAN JOAQUIN DE FLORES (QUEB. SECA)(LTE. CANTONAL) - ECHEVERRIA (RÍO SEGUNDO)(LTE. PROVINCIAL)	529	PUENTE RÍO SEGUNDO (CERVECERÍA COSTA RICA)
3	20131	ECHEVERRIA (RÍO SEGUNDO)(LTE. PROVINCIAL) - BARRIO CACIQUE (INTERSECCIÓN AEROPUERTO JUAN SANTAMARÍA)	529	PUENTE RÍO SEGUNDO (CERVECERÍA COSTA RICA)
3	20132	BARRIO CACIQUE(INTERSECCIÓN AEROPUERTO)- BARRIO TROPICANA(ALAJUELA)(C.T.20101)(AV.10/C.3)	528	ENTRADA A ALAJUELA, PUENTE RÍO CIRUELAS
3	20141	BARRIO TROPICANA(ALAJUELA)(C.T.20101)(AV.10/C.3)- ALAJUELA(CEMENTERIO)(R.124)(AV.3/C.12)	0	FRENTE A LOS TRIBUNALES DE JUSTICIA DE ALAJUELA
3	20142	ALAJUELA(CEMENTERIO)(R.124)(AV.3/C.12)-BARRIO SAN JOSÉ(R.118)	527	ENTRADA A BARRIO SAN JOSÉ, PUENTE RÍO ALAJUELA
3	20070	BARRIO SAN JOSÉ(R.118)-MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)	542	LA MANDARINA, BARRIO SAN JOSÉ DE ALAJUELA
3	20070	BARRIO SAN JOSÉ(R.118)-MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)	0	A 100 M DE R.1
3	20081	MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)-LA GARITA(R.136)	543	IGLESIA DE LA GARITA
3	20082	LA GARITA(R.136)-BAJO LA GARITA (RÍO GRANDE)(LTE CANTONAL)	0	100 M DESPUÉS DE LA R.136
3	20090	BAJO LA GARITA (RÍO GRANDE)(LTE CANTONAL) - ATENAS(R135)	545	ENTRADA A ATENAS, 100 M ANTES DEL CRUCE A BARRIO LOS ÁNGELES
3	20100	ATENAS(R.135)-PATO DE AGUA (QUEB. SINN)(LÍMITE CANTONAL)	546	SALIDA DE ATENAS A SAN MATEO, FRENTE A LA ESCUELA VIEJA DE SABANA LARGA
3	20100	ATENAS(R.135)-PATO DE AGUA (QUEB. SINN)(LÍMITE CANTONAL)	0	CENTRO BARRIO DE JESÚS DE ATENAS
3	20111	PATO DE AGUA (QUEB.SINN)(LTE CANTONAL) - DESMONTE (IGLESIA)	546	SALIDA DE ATENAS A SAN MATEO, FRENTE A LA ESCUELA VIEJA DE SABANA LARGA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
3	20112	DESMONTE(ESCUELA)-SAN MATEO (RÍO MACHUCA)(LTE. CANTONAL)	698	ENTRADA A SAN MATEO, PUENTE RÍO MACHUCA
3	20700	SAN MATEO (RIO MACHUCA)(LTE CANTONAL) - OROTINA(PASO INFERIOR)(R 27)(R137)	694	SALIDA DE SAN MATEO A OROTINA, PUENTE RÍO MACHUCA
4	70110	LA Y GRIEGA,POCOCI(R.32)-R.CHIRRIPO (LTE PROVINCIAL)	155	SALIDA DE R.32 A HORQUETAS, 100 M DESPUÉS DE LA R.229 A RÍO FRÍO
4	40521	R.CHIRRIPO(LTE CANTONAL)-LAS VUELTAS DE HORQUETAS(R.229)	0	ABASTECEDOR MARVIC
4	40522	LAS VUELTAS DE HORQUETAS(R.229)-PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)	0	RÍO QUEBRADA TIGRE
4	40522	LAS VUELTAS DE HORQUETAS(R.229)-PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)	158	3 KM ANTES DE LA ENTRADA A PUERTO VIEJO (O R.505)
4	40460	PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)-BAJOS DE CHILAMATE(R.126)	182	CENTRO EDUCATIVO DE CHILAMATE
4	40460	PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)-BAJOS DE CHILAMATE(R.126)	0	500 M DESPUÉS DEL PLANTEL DEL MOPT
4	40460	PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)-BAJOS DE CHILAMATE(R.126)	0	BAJOS DE CHILAMATE
4	21011	SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(R.751)-MUELLE(R.35)	191	PUENTE RÍO KOOPER
4	21012	MUELLE(R.35)-EL TANQUE(R.142)	216	CEMENTERIO DE SAN CRISTÓBAL
4	21351	EL TANQUE(R.142)-MONTERREY(R.752)	235	MONTERREY, 100 M ANTES DE LA ENTRADA A SANTO DOMINGO
4	21352	MONTERREY(R.752)-LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDÉN)	225	PUENTE RÍO JICARITO
4	20721	LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDÉN)-SAN RAFAEL,GUATUSO(R.143)	232	1 KM ANTES DEL CUADRANTE DE SAN RAFAEL
4	20722	SAN RAFAEL,GUATUSO(R.143)-SAN LUIS DE UPALA (RÍO RITO)(LIMITE CANTONAL)	268	SALIDA DE SAN RAFAEL A COLONIA PUNTARENAS, 200 M DESPUÉS DE RÍO FRÍO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
4	21021	SAN LUIS DE UPALA(R.RITO)(LTE CANTONAL)- COLONIA PUNTARENAS(R.138)	260	CENTRO EDUCATIVO DE COLONIA PUNTARENAS
4	21022	COLONIA PUNTARENAS(R.138)-UPALA(R.6)	260	CENTRO EDUCATIVO DE COLONIA PUNTARENAS
4	21023	UPALA(R.6)-SAN JOSÉ DE UPALA(R.735)	258	SALIDA DE UPALA A SAN JOSÉ DE UPALA, A 100 M DE LA R.6
4	21024	SAN JOSÉ DE UPALA(R.735)-BIRMANIA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	257	SALIDA DE SAN JOSÉ DE UPALA A BIRMANIA, RÍO PIZOTE
4	21025	BIRMANIA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)-BRASILIA (RÍO HDA O COLON)(LTE PROV)	255	ENTRADA A BRASILIA, RÍO MECHAS
4	50300	BRASILIA (R.HACIENDAS O COLÓN)(LTE CANTONAL)- SANTA CECILIA(R.170)	0	PUENTE RÍO OROSI
4	50290	SANTA CECILIA(R.170)-LOS INOCENTES(CRUCES ESCUELA)	289	SERVICENTRO SANTA CECILIA
4	50280	LOS INOCENTES(CRUCES ESCUELA)-LA CRUZ(R.1)	285	SALIDA DE INOCENTES A LA CRUZ, A 100 M DE LA R.1
5	19008	TOURNÓN(R.108)-SAN JUAN DE TIBÁS(R.102)	139	ENTRADA A SAN JUAN DE TIBÁS, FRENTE AL CENTRO COMERCIAL FERIA DEL NORTE
5	19009	SAN JUAN DE TIBÁS(R.102)-SAN JUAN DE TIBAS (RÍO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL)	141	BAJOS DEL VIRILLA, 100 M DESPUÉS DEL PLANTEL DEL MOPT EN COLIMA
5	40050	SAN JUAN DE TIBAS (RIO VIRILLA)(LTE PROVINCIAL)- SANTO DOMINGO DE HEREDIA(R.103)(AV.2/C.3)	141	BAJOS DEL VIRILLA, 100 M DESPUÉS DEL PLANTEL DEL MOPT EN COLIMA
5	40060	SANTO DOMINGO DE HEREDIA(R.103)(AV.2/C.3)-LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN PABLO(R.BERMÚDEZ)	143	SALIDA DE SANTO DOMINGO A LA PUEBLA, RÍO BERMÚDEZ
5	40740	LTE CANT.SAN PABLO/HEREDIA(0+100 MTS ANTES ASILO ANCIANOS)-EL PIRRO., HEREDIA(R.3)	0	FRENTE A LA PLAZA DE LA PUEBLA (KM 8+650)
6	50900	COROBICÍ(R.1)-RÍO TENORIO (LIMITE CANTONAL)	738	SALIDA DE LA R.1 A UPALA, A 200 M DE LA R.1
6	51020	R.TENORIO (LTE CANTONAL)-QUEB.PICHARDO (LTE PROVINCIAL)	738	SALIDA DE LA R.1 A UPALA, A 200 M DE LA R.1
6	21221	QUEB.PICHARDO (LTE CANTONAL)-LLANO AZÚL(R.730)	0	RÍO BIJAGUA (KM 32+305)

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
6	21222	LLANO AZÚL(R.730)-UPALA(R.4)	261	CANALETE, 200 M DESPUÉS DE LA SEGUNDA ENTRADA
10	30061	LA LIMA(R.2)-GUADALUPE,CARTAGO(R.236)	749	SALIDA DE R.2 A CARTAGO, PUENTE RÍO REVENTADO
10	30040	CARTAGO(R.233)(BARRIO LOS ÁNGELES)-LTE CANT.CARTAGO/PARAÍSO(R.BLANQUILLO)	0	100 M ESTE DEL LICEO VICENTE LACHNER
10	30040	CARTAGO(R.233)(BARRIO LOS ÁNGELES)-LTE CANT.CARTAGO/PARAÍSO(R.BLANQUILLO)	0	100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA A DULCE NOMBRE (CABALLO BLANCO)
10	30021	LTE CANT.CARTAGO/PARAÍSO(R.BLANQUILLO)- PARAÍSO(R.224)	0	ESTADIO DE PARAÍSO
10	30021	LTE CANT.CARTAGO/PARAÍSO(R.BLANQUILLO)- PARAÍSO(R.224)	583	FRENTE AL CEMENTERIO DE PARAÍSO
10	30022	PARAÍSO(R.224)-ARRABARÁ (LTE CANT)(CRUCE LA FLOR)	585	ENTRADA A CERVANTES, 1 KM ANTES DE LA IGLESIA
10	30471	ARRABARA (LTE CANTONAL)(CRUCE FLOR)-BIRRI (RUTA 404)	585	ENTRADA A CERVANTES, 1 KM ANTES DE LA IGLESIA
10	30472	BIRRÍS(R.404)-QUEBRADA HONDA (LTE CANTONAL)(CRUCE A LOURDES)	587	ENTRADA A JUAN VIÑAS, FRENTE A LA ESCUELA DE NARANJO
10	30010	QUEBRADA HONDA (LTE CANTONAL)(CRUCE LOURDES)- ALTO VICTORIA (LTE CANTONAL)	587	ENTRADA A JUAN VIÑAS, FRENTE A LA ESCUELA DE NARANJO
10	30480	ALTO VICTORIA (LTE CANTONAL)-TURRIALBA(RUTA 230)	6	A 6 KM DE JUAN VIÑAS, ENTRADA A EL RECREO (KM 38+190)
10	30001	TURRIALBA(R.230)-ESLABÓN(R.232)	591	ESLABÓN, PUENTE RÍO REVENTAZÓN
10	30002	ESLABÓN(R.232)-LA AMISTAD (FCA AMISTAD)(LTE. PROVINCIAL)	588	ESCUELA DE PAVONES BLAS SOLANO
10	70420	LA AMISTAD(FCA LA AMISTAD)(LTE PROVINCIAL)-SIQUIRRES (RUTA 10)	795	ENTRADA A SIQUIRRES, ESCUELA EL COCO
14	60251	RIO CLARO(R.2)-KILÓMETRO 3(HOTEL LAS GAVIOTAS)	714	SALIDA DE RÍO CLARO A GOLFITO, PUENTE RÍO COTO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
14	60252	KILÓMETRO 3(HOTEL LAS GAVIOTAS)- GOLFITO(R.14)(DEPÓSITO LIBRE)	0	FRENTE A LA ESCUELA DE BARRIO SAN FRANCISCO (KM 21+600)
17	60190	BARRANCA(R.1)-EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)	507	EL ROBLE, 100 M ANTES DE LA R.23 A CALDERA
17	60621	EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)-CHACARITA(FINAL A CARRILES)(PALNTEL MOPT CRECE LINEA FERRIA)	508	300 M ANTES DE YACHT CLUB
17	60622	CHACARITA(PLANTEL MOPT)-EL COCAL(ESCUELA MORA CAÑAS)	0	100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA A YATCH CLUB
17	60622	CHACARITA(PLANTEL MOPT)-EL COCAL(ESCUELA MORA CAÑAS)	508	300 M ANTES DE YACHT CLUB
17	60623	EL COCAL(ESCUELA MORA CAÑAS)-BARRIO EL CARMEN(AV.3/C.33)(EMBARCADERO)	508	300 M ANTES DE YACHT CLUB
18	50850	LIMONAL(R.1)-QUEBRADA TANQUE (LTE CANTONAL)	721	ENTRADA A LA PALMA, QUEBRADA LA PALMA
18	51110	QUEBRADA TANQUE (LTE CANTONAL) - RIO TEMPISQUE (PUENTE LA AMISTAD)(LIMITE CANTONAL)	0	100 M DESPUÉS DE INTACO
18	50742	LOMA BONITA(ESCUELA)-PUEBLO VIEJO(R.21)	722	PUEBLO VIEJO, 100 M ANTES DE LA R.21
18	50741	RIO TEMPISQUE (PTE LA AMISTAD)(LIMITE CANTONAL) - LOMA BONITA (ESCUELA)	722	PUEBLO VIEJO, 100 M ANTES DE LA R.21
21	50081	LIBERIA(R.1) - LLANO GRANDE (ENTRADA AEROPUERTO INTERNACIONAL DANIEL ODUBER QUIROS)	509	POLICÍA DE TRÁNSITO
21	50082	LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)-GUARDIA (RIO TEMPISQUE)(LTE. CANTONAL)	549	GUARDIA, PUENTE RÍO TEMPISQUE
21	50091	GUARDIA (RÍO TEMPISQUE)(LIMITE CANTONAL) - FILADELFIA (RUTA 920)(ULTIMO CUAD)	788	ENTRADA A FILADELFIA, FRENTE AL COLEGIO TÉCNICO
21	50092	FILADELFIA(R.920)(ULTIMO CUAD)-BELÉN(R.155)	425	IGLESIA DE BELÉN

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
21	50093	BELÉN(R.155)-RÍO NUEVO (RIO CAÑAS)(LIMITE CANTONAL)	425	IGLESIA DE BELÉN
21	50100	RÍO CAÑAS NUEVO (RÍO CAÑAS)(LTE CANTONAL) - SANTA CRUZ (RUTA 160)	790	ENTRADA A SANTA CRUZ, PUENTE RÍO DIRIÁ
21	50120	SANTA CRUZ(R.160)-CHUMICO (QUEBRADA CHAPERNA)(LIMITE CANTONAL)	789	SALIDA DE SANTA CRUZ A NICOYA, FRENTE AL COLEGIO TÉCNICO
21	50131	CHUMICO (QUEBRADA CHAPERNA)(LIMITE CANTONAL) - NICOYA (RUTA 150)	12	200 M ANTES DEL HOTEL CIELO AZUL
21	50131	CHUMICO (QUEBRADA CHAPERNA)(LIMITE CANTONAL) - NICOYA (RUTA 150)	0	FRENTE AL HOTEL EL REGALO NICOYA
21	50132	NICOYA(R.150)-PUEBLO VIEJO(R.18)	729	ALCANTARILLA RÍO PEDERNAL
21	50160	PUEBLO VIEJO(R.18)-RÍO MOROTE (LIMITE CANTONAL)	241	IGLESIA DE SAN JOAQUÍN
21	50270	RIO MOROTO (LTE CANTONAL) - SANTA RITA (R. 161)	241	IGLESIA DE SAN JOAQUÍN
21	50731	SANTA RITA(R.161)-PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)	411	PUENTE RÍO NANDAYURE
21	50732	PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	0	FRENTE AL CEMENTERIO DE PAVONES
21	60761	QUEBRADA SAN PEDRO (LIMITE PROVINCIAL) - JICARAL (RUTA 163)	245	ENTRADA A JICARAL, PUENTE RÍO SAN PEDRO
21	60762	JICARAL(R.163)-LEPANTO(IGLESIA)	246	ESCUELA DE LEPANTO
21	60780	LEPANTO(IGLESIA)-PLAYA NARANJO(EMBARCADERO)	0	PLAZA DE CABO BLANCO
21	60780	LEPANTO(IGLESIA)-PLAYA NARANJO(EMBARCADERO)	0	FERRY DE PLAYA NARANJO (ENTRADA Y SALIDA DEL FERRY)
22	10870	BRASIL,SANTA ANA(R.27)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)	0	2 KM DESPUÉS DEL PEAJE A CIUDAD COLÓN

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
22	10870	BRASIL,SANTA ANA(R.27)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)	662	ENTRADA A CIUDAD COLÓN, RÍO PACACUA
23	60610	BARRANCA(R.1)-BOCA RIO BARRANCA (RÍO BARRANCA)(LIMITE CANTONAL)	781	CEMENTERIO DEL ROBLE
23	60840	BOCA DE BARRANCA (RÍO BARRANCA)(LTE CANTONAL) - PUERTO CALDERA (CASETA ENTRADA MUELLE)	782	PLAZA DE CALDERA
32	19011	BARRIO TOURNON S/FCO GOICOECHEA (R. 108) - LLORENTE (QUEB. RIVERA)(LTE. CANTONAL)	0	DEBAJO DEL PUENTE SOBRE LA R.100
32	19012	LLORENTE (QUEB. RIVERA)(LTE. CANTONAL) - SAN JUAN DE TIBAS (RÍO VIRILLA)(LTE PROV)	173	100 M DESPUÉS DEL PASO ELEVADO DE LA R.101 A LLORENTE
32	40500	SAN JUAN DE TIBAS (RÍO VIRILLA)(LTE PROV) - CALLE YERBA BUENA (LTE. CANT)	174	PUENTE RÍO VIRILLA (0+200 M DESPUÉS DEL PASO ELEVADO R.102)
32	40550	CALLE YERBABUENA (LTE CANT) - STA ELENA (LTE PROV)(R PARA BLANCO)	174	PUENTE RÍO VIRILLA (0+200 M DESPUÉS DEL PASO ELEVADO R.102)
32	10950	STA ELENA (LTE PROV)(R. PARA BLANCO) - RIO ZURQUI (LTE. CANT)	14	SANTA ELENA DE SAN ISIDRO
32	10990	RIO ZURQUI (LTE. CANTONAL) - CARRILLO (RIO SUCIO)(LTE PROVINCIAL)	14	SANTA ELENA DE SAN ISIDRO
32	70160	LTE PROVINCIAL (RÍO SUCIO) -LA Y GRIEGA(R.4)	14	SANTA ELENA DE SAN ISIDRO
32	70150	LA Y GRIEGA(R.4)-GUÁPILES(R.247)(CALLE EMILIA)	0	300 M DESPUÉS DEL CRUCE A LA R.4
32	70150	LA Y GRIEGA(R.4)-GUÁPILES(R.247)(CALLE EMILIA)	328	1 KM DESPUÉS DEL INICIO DE LA R.4, PUENTE RÍO CORINTO
32	70490	GUÁPILES(R.247)(CALLE EMILIA)-JIMENEZ (RÍO JIMENEZ)(LTE CANTONAL)	753	RÍO FOX HALL
32	70142	JIMENEZ (RÍO JIMENEZ)(LTE CANTONAL)-GUÁCIMO(R.248)	753	RÍO FOX HALL
32	70141	GUÁCIMO(R.248)-POCORA(RÍO DESTIERRO)(LTE CANTONAL)	703	SALIDA DE GUÁCIMO A SIQUIRRES, RÍO GUÁCIMO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
32	70141	GUÁCIMO(R.248)-POCORA(RÍO DESTIERRO)(LTE CANTONAL)	0	2 KM ANTES DE POCORA
32	70130	POCORA (RÍO DESTIERRO)(LTE CANTONAL)-SIQUIRRES(R.10)	0	QUEBRADA HEREDIANA (KM 90+305)
32	70090	SIQUIRRES(R.10)-B° ESPAVEL (RÍO MADRE DE DIOS)(LTE CANTONAL)	0	PUENTE RÍO PACUARE
32	70472	B° ESPAVEL (RIO MADRE DE DIOS)(LTE CANTONAL)-SAN MIGUEL (ENTRADA PRINCIPAL)	0	PUENTE RÍO BARBILLA
32	70472	B° ESPAVEL (RIO MADRE DE DIOS)(LTE CANTONAL)-SAN MIGUEL (ENTRADA PRINCIPAL)	0	100 M ANTES DEL CRUCE A BATÁN (BARBILLA)
32	70471	SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-TORO(RÍO TORO)(LTE CANTONAL)	247	B-LINE, PUENTE RÍO CHIRRIPO
32	70471	SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-TORO(RÍO TORO)(LTE CANTONAL)	13	CUBA, 100 M DESPUÉS DEL PUENTE SOBRE EL RÍO ESCONDIDO
32	70080	TORO (RIO TORO)(LTE CANTONAL)-LIVERPOOL(ESCUELA)	32	500 M ANTES DE LA CASETA DE PESAJE DE BÚFALO
32	70070	LIVERPOOL(ESCUELA)-LIMÓN(MUELLE ALEMÁN)	0	100 M ANTES DE RECOPE
32	70070	LIVERPOOL(ESCUELA)-LIMÓN(MUELLE ALEMÁN)	0	FRENTE A LA ENTRADA DE RECOPE
32	70070	LIVERPOOL(ESCUELA)-LIMÓN(MUELLE ALEMÁN)	248	BUENOS AIRES, 100 M ANTES DE LA R.240 A MOÍN
34	21300	COYOLAR DE OROTINA(RADIAL POZON)(R.27)-LAGUNILLA DE COYAR(CRUCES GUACALITO)(LTE. PROVINCIAL)	653	POZON (0+500 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA)
34	60170	LAGUNILLA DE COYOLAR (CRUCES GUACALILLO)(LTE PROVINCIAL)-QUEBRADA GANADO(RÍO AGUJAS)	22	HERRADURA (0+100 M ANTES DE LA ENTRADA PRINCIPAL)
34	60162	QUEBRADA GANADO(R.AGUJAS)-HERRADURA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	22	HERRADURA (0+100 M ANTES DE LA ENTRADA PRINCIPAL)
34	60161	HERRADURA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)-JACÓ(PRIMERA ENTRADA CENTRO POBLACIÓN)(BOULEVAR)	791	1 KM ANTES DE LA ENTRADA A JACÓ, RÍO LA MONA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
34	60140	JACÓ(PRIMERA ENTRADA CENTRO POBLACIÓN)- QUEBRADA AMARILLA (RIO TUSUBRES)(LTE CANTONAL)	0	QUEBRADA PALMA REAL (KM 42+765)
34	60082	QUEBRADA AMARILLA (RÍO TUSUBRES)(LTE CANTONAL)-LA PALMA (RUTA 239)	744	LOMA, 200 M ANTES DEL FINAL DE LA R.239
34	60081	LA PALMA(R.239)-LA JULIETA(R.PARRITA)	0	QUEBRADA LA PALMA
34	60081	LA PALMA(R.239)-LA JULIETA(R.PARRITA)	0	FRENTE A LA SUBESTACIÓN DEL ICE EN PARRITA
34	60120	LA JULIETA(R.PARRITA)-DAMAS (RÍO DAMAS)(LIMITE CANTONAL)	744	LOMA, 200 M ANTES DEL FINAL DE LA R.239
34	60113	DAMAS (RIO DAMAS)(LTE CANTONAL)-JUNTA NARANJO (RUTA 235)	239	PLAZA DE FINCA DAMAS
34	60112	JUNTA NARANJO(R.235)-LA MANAGUA(R.235)(R.616)	448	SALIDA DE JUNTA NARANJO A MANAGUA, 200 M DESPUÉS DEL LICEO DE QUEPOS
34	60111	LA MANAGUA(R.235)(R.616)-MARÍTIMA(ESCUELA)	240	100 M DESPUÉS DEL HOSPITAL MAX TERAN
34	60102	MARÍTIMA(ESCUELA)-MATAPALO(PTE QUEB.MATAPALO)	443	PLAZA DE MATAPALO
34	60101	MATAPALO(PTE QUEB.MATAPALO) - BOCA DEL RÍO BARÚ (RÍO BARÚ)(LTE CANTONAL)	443	PLAZA DE MATAPALO
34	60091	BOCA RÍO BARÚ (RÍO BARÚ)(LIMITE CANTONAL) - UVITA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	0	ALCANTARILLA RIO PEJE (KM 151+865)
34	60092	UVITA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)-PUNTA MALA(R.PUNTA MALA)	270	100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA PRINCIPAL A UVITA, PUENTE RÍO UVITA
34	60093	PUNTA MALA(R.PUNTA MALA)-BARRIO EL MANGO DE PUERTO CORTES (R.168)	0	ESCUELA TAJUAL (KM 188+305)
34	60094	BARRIO EL MANGO DE PUERTO CORTES (R.168)- PALMAR NORTE(R.2)	244	PALMAR NORTE (1KM ANTES DEL FINAL DE LA RUTA), QUEBRADA BENJAMÍN
35	20640	FLORENCIA(R.141)-QUEBRADA AZÚL(ESCUELA)	149	FRENTE AL CEMENTERIO DE FLORENCIA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
35	20650	QUEBRADA AZÚL(ESCUELA)-MUELLE SAN CARLOS(IGLESIA)	198	MUELLE (0+100 M ANTES DEL ENTRONQUE CON LA R.4)
35	21071	TERRÓN COLORADO(ESCUELA)-SANTA ROSA DE POCOSOL(R.752)	251	PLAZA DE BOCA ARENAL
35	21071	TERRÓN COLORADO(ESCUELA)-SANTA ROSA DE POCOSOL(R.752)	0	BUENOS AIRES, 100 M ANTES DE LA R.227
35	21072	SANTA ROSA DE POCOSOL(R.752)-ACAPULCO (RÍO POCOSOL)(LTE CANTONAL)	252	100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA A SANTA ROSA DE POCOSOL, R.752
35	21081	ACAPULCO (RÍO POCOSOL)(LTE CANTONAL)-PAVÓN(IGLESIA)	0	100 M DESPUÉS DE LA ESCUELA LOS LIRIOS
35	21082	PAVÓN(IGLESIA)-EL PARQUE(IGLESIA)	0	100 M ANTES DE LA ENTRADA A LA FINCA NATURELLA (KM 66+500)
35	21083	EL PARQUE(IGLESIA)-LOS CHILES(ENTRADA PRINCIPAL)(SALÓN COMUNAL)	253	ENTRADA A LOS CHILES, 100 M. ANTES DEL PRIMER CUADRANTE
35	21860	LOS CHILES(ENTRADA PRINCIPAL)(SALÓN COMUNAL)-TABLILLAS(LÍMITE FRONTERIZO)	0	150 M ANTES DE LA ENTRADA A LA FINCA EXPERIMENTAL C.T.P. LOS CHILES (KM 87+700)
36	70050	LIMÓN(R.32)-RÍO BANANO(R.241)	0	HOTEL WESFALIA
36	70050	LIMÓN(R.32)-RÍO BANANO(R.241)	695	200 M DESPUÉS DEL AEROPUERTO DE LIMÓN
36	70040	RÍO BANANO(R.241)-TUBA CREEK (RIO TUBA)(LTE CANTONAL)	297	SALIDA DE BANANO A PENSURT, PUENTE RÍO BANANO
36	70040	RÍO BANANO(R.241)-TUBA CREEK (RIO TUBA)(LTE CANTONAL)	0	500 M ANTES DEL CRUCE A PENSURT Y VALLE DE LA ESTRELLA
36	70030	TUBA CREEK(RÍO TUBA)(LTE CANTONAL)-CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)	0	PUESTO DE LA POLICÍA FISCAL
36	70030	TUBA CREEK(RÍO TUBA)(LTE CANTONAL)-CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)	718	200 M ANTES DE LA ENTRADA A CAHUITA
36	70020	CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)-HONE CREEK(R.HONE CREEK)	0	100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA A PUERTO VARGAS

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
36	70010	HONE CREEK(R.HONE CREEK)-BRIBRÍ(R.801)	0	FRENTE A LA POLICÍA DE HONE CREEK
36	70010	HONE CREEK(R.HONE CREEK)-BRIBRÍ(R.801)	719	HONE CREEK, 100 M ANTES DE LA ENTRADA A PUERTO VIEJO
36	70002	BRIBRÍ(R.801)-DAYTONIA(ESCUELA)	302	CENTRO EDUCATIVO DE MARGARITA
36	70001	DAYTONIA(ESCUELA)-SIXAOLA(R.SIXAOLA)(LÍMITE FRONTERA COSTA RICA-PANAMA)	302	CENTRO EDUCATIVO DE MARGARITA
39	19090	LA URUCA(R.108)-PASO SUPERIOR RUTA 1(HOTEL IRAZÚ)	0	DE URUCA HACIA ROHRMOSER, 200 M DESPUÉS DE AGROMEC
39	19091	PASO SUPERIOR R.1(HOTEL IRAZÚ)-BOULEVAR ROHRMOSER(PASO INFERIOR PLAZA MAYOR)	109	ROHRMOSER, 200 M DESPUÉS DEL BOULEVAR
39	19092	BOULEVAR ROHRMOSER(PASO INFERIOR PLAZA MAYOR)-PAVAS(PASO INFERIOR R.104)	109	ROHRMOSER, 200 M DESPUÉS DEL BOULEVAR
39	19093	PAVAS(PASO INFERIOR R.104)-PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)	178	PAVAS, PUENTE SOBRE LA R.27
39	19094	PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)-HATILLOS 7/8	218	PUENTE RÍO MARÍA AGUILAR
39	19095	HATILLOS 7/8-HATILLOS 6/3(AV.CENTRAL)	145	FRENTE AL CENTRO COMERCIAL DE HATILLO 2
39	19096	HATILLOS 6/3(AV.CENTRAL)-HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPÚBLICA COSTA RICA)	213	FRENTE A LA PLAZA DE HATILLO 3 (PASO PEATONAL)
39	19097	HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPÚBLICA COSTA RICA)-HATILLO(PASO SUPERIOR R.110)	126	100 M ANTES DE LA ROTONDA DE ALAJUELITA (R.110)
39	19098	HATILLO(PASO SUPERIOR R.110)-SAN SEBASTIÁN(PASO INFERIOR R.214)	743	CIUDELA 15 DE SETIEMBRE (CENTRO INFANTIL)
39	19099	SAN SEBASTIÁN(PASO INFERIOR R.214)-PASO ANCHO(R.213)	817	SAN SEBASTIÁN, 100 M ESTE DE LA R.214 (O DE LA IGLESIA DE SAN SEBASTIÁN)
39	19100	PASO ANCHO(R.213)-LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)	818	100 M ANTES DE LA Y GRIEGA R.209
39	19101	LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)-ZAPOTE(R.215)	209	50 M ANTES DEL PASO PEATONAL

<b>RUTA</b>	<b>SECCION</b>	<b>TRAMO</b>	<b>ESTACION</b>	<b>UBICACION</b>
39	19102	ZAPOTE(R.215)-LTE CANT.SAN JOSÉ/MONTES DE OCA(R.OCLORO)	133	200 M ANTES DEL PASO A DESNIVEL DE LA R.204 A ZAPOTE
39	19089	LTE CANT.SAN JOSÉ/MONTES DE OCA(R.OCLORO)- SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)	137	200 M ANTES DEL CEMENTERIO DE SAN PEDRO
39	19103	SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	177	CRUCE DEL FERROCARRIL
39	19103	SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	186	200 M DESPUÉS DEL MONUMENTO A LA BANDERA
39	19105	GUADALUPE(R.218)-CALLE BLANCOS(R.109)	184	GUADALUPE - CALLE BLANCOS, A 200 M DESPUÉS DE LA R.218

Tabla 81: Ubicación de las Estaciones Temporales en la Rutas Secundarias

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
100	19017	CALLE BLANCOS(R.109)-LTE CANT.TIBÁS/GOICOECHEA(PASO SUPERIOR R.5)	138	SERVICENTRO CALLE BLANCOS, CRUCE DEL FERROCARRIL
100	19016	LTE CANT.TIBÁS/GOICOECHEA(PASO SUPERIOR R.5)- LTE CANT.TIBÁS/SAN JOSÉ(R.101)(COPEY)	136	ESCUELA DE CINCO ESQUINAS, ESMERALDA O DE JIMÉNEZ
100	19015	LTE CANT.TIBÁS/SAN JOSÉ(R.101)(COPEY)-LA URUCA(R.108)	0	SUBESTACIÓN DE LA CNFL (SEMÁFORO DE LA LADRILLERA)
101	19018	COPEY(R.108)-CRUCE LLORENTE(R.5)	751	ERMITA DE COLIMA
101	19018	COPEY(R.108)-CRUCE LLORENTE(R.5)	750	PUENTE QUEBRADA LOS CANGREJOS
101	19073	CRUCE LLORENTE(R.5)-LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)	144	FRENTE AL EDIFICIO DEL GRUPO NACIÓN
101	19074	LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)-EL LÍMITE(R.102)	146	FRENTE A LA ESCUELA DE LLORENTE
102	19019	SAN JUAN DE TIBÁS(R.5)-LTE CANT.TIBÁS/MORAVIA(R.117)	147	SALIDA DE TIBÁS A MORAVIA, FRENTE A MC DONALDS
102	19020	LTE CANT.TIBÁS/MORAVIA(R.117)-LOS COLEGIOS(R.109)	150	FRENTE AL CENTRO COMERCIAL PLAZA LOS COLEGIOS
102	19022	SAN VICENTE(R.200)-LTE CANT.MORAVIA/VÁZQUEZ DE CORONADO(R.220)	152	PUENTE RÍO IPÍS
102	19022	SAN VICENTE(R.200)-LTE CANT.MORAVIA/VÁZQUEZ DE CORONADO(R.220)	140	200 M DESPUÉS DE LA ENTRADA AL COLEGIO SAINT CLARE
102	10390	LTE CANT.MORAVIA/VÁZQUEZ DE CORONADO(R.220)-SAN ISIDRO(R.216)	154	100 M DESPUÉS DE LA INTERSECCIÓN CON LA R.220
103	40111	SANTO DOMINGO(R.5)(AV.2/C.0)-SANTA ROSA(CRUCE A R.5)	0	KM 0+800, BENEFICIO TOURNÓN
103	40112	SANTA ROSA(CRUCE A R.5)-LA VALENCIA(R.3)	131	LA VALENCIA, A 100 M DE LA R.3
104	19023	SABANA ESTE(R.1)(C.42)(AGENCIA DATSUN)- SABANA OESTE(CANAL SIETE)	114	50 M DESPUÉS DE LA AGENCIA DATSUN

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
104	19024	SABANA OESTE(CANAL SIETE)-PAVAS(CRUCES AEROPUERTO TOBÍAS BOLAÑOS)	116	FRENTE AL AMPARO DE NIÑOS SAN PEDRO CLAVER (EMBAJADA DE U.S.A)
104	19024	SABANA OESTE(CANAL SIETE)-PAVAS(CRUCES AEROPUERTO TOBÍAS BOLAÑOS)	115	SABANA OESTE (FRENTE A LOS TANQUES DE AYA)
104	19025	PAVAS(CRUCES AEROPUERTO TOBÍAS BOLAÑOS)-LOMAS DEL RÍO(PLAZA)(FINAL RUTA)	724	ENTRADA AL AEROPUERTO
105	19026	SAN RAFAEL DE ESCAZÚ(R.27)-SAN RAFAEL DE ESCAZÚ(R.121)	107	50 M ANTES DEL CRUCE A SANTA ANA (R.121), QUEBRADA SAN RAFAEL
105	19027	SAN RAFAEL DE ESCAZÚ(R.121)-ESCAZÚ(IGLESIA)(PARTE POSTERIOR)	108	ENTRADA A ESCAZÚ, RÍO SAN RAFAEL O AGRES
105	10310	ESCAZÚ(IGLESIA)(PARTE POSTERIOR)-SAN ANTONIO DE ESCAZÚ(IGLESIA)	0	200 M ANTES DEL BAR LOS ITABOS O DE LA ENTRADA A BARRIO EL CARMEN
105	10300	SAN ANTONIO DE ESCAZÚ(IGLESIA)-LTE CANT.ESCAZÚ/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS)	0	FRENTE A LOS FILTROS DE AGUA DE AYA (KM 6+260)
105	11141	LTE CANT.ESCAZÚ/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS)-EL LLANO DE ALAJUELITA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	0	MIRADOR DE VALLE AZUL (KM 7+460)
105	11141	LTE CANT.ESCAZÚ/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS)-EL LLANO DE ALAJUELITA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	0	SALIDA DE SAN ANTONIO DE ESCAZÚ A SAN JOSECITO, ÚLTIMO CUADRANTE DE EL LLANO
105	11142	EL LLANO(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)-SAN JOSECITO DE ALAJUELITA(IGLESIA)	130	100 M ANTES DE LA IGLESIA DE SAN JOSECITO
105	19028	SAN JOSECITO DE ALAJUELITA(IGLESIA)-ALAJUELITA(R.110)	230	SALIDA DE ALAJUELITA A SAN JOSECITO, 100 M DESPUÉS DEL TEMPLO ADVENTISTA
105	19029	ALAJUELITA(R.110)-LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R.CAÑAS)	113	FRENTE A LA GUARDIA RURAL E IGLESIA DE CONCEPCIÓN ABAJO
105	19072	LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R.CAÑAS)-SAN RAFAEL ABAJO(R.214)	113	FRENTE A LA GUARDIA RURAL E IGLESIA DE CONCEPCIÓN ABAJO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
106	40031	PITAHAYA(R.111)-BARREAL(ESCUELA)	128	FRENTE A LA ESCUELA DE BARREAL
106	40032	BARREAL(ESCUELA)-LA VALENCIA(R.3)	127	LAGUNILLA (0+100 M ANTES DE LA ENTRADA A LA ESCUELA LABORATORIO U.N.A)
107	20380	EL CACAO(R.118)-SAN PEDRO DE POAS (RÍO PÓAS)(LTE CANTONAL)	537	PUENTE RÍO POÁS
107	20390	SAN PEDRO DE PÓAS (RÍO PÓAS)(LTE CANTONAL) - SAN RAFAEL DE PÓAS (CALLE SOLIS)(LTE CANTONAL)	538	ENTRADA A SAN RAFAEL DE POÁS, PUENTE RÍO PRENDAS
107	20402	MESÓN(R.711)-GRECIA(R.118)	539	200 M DESPUÉS DE LA COOPERATIVA VICTORIA
108	19030	BARRIO CARLOS MARÍA ULLOAR.218)(INCURABLES)-LTE CANT GOICOECHEA/TIBÁS(TOURNÓN)(R.5)	754	IGLESIA DE SAN FRANCISCO
108	19128	LTE CANT.GOICOECHEA/TIBÁS(TOURNÓN)(R.5)-LTE CANT.TIBÁS/SAN JOSÉ(R.TORRES)	0	RADIAL INS - URUCA , A 300 M DE LA R.5
108	19037	LTE CANT.TIBÁS/SAN JOSÉ(R.TORRES)-BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)	0	A MITAD DE LA RADIAL
108	19037	LTE CANT.TIBÁS/SAN JOSÉ(R.TORRES)-BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)	119	PUENTE RÍO TORRES
108	19038	BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)-LA URUCA(R.3)(POZUELO)	120	FRENTE A LA PLAZA DE LA URUCA
108	19038	BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)-LA URUCA(R.3)(POZUELO)	0	200 M DESPUÉS DE LA COMPAÑÍA NACIONAL DE FUERZA Y LUZ
108	19038	BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)-LA URUCA(R.3)(POZUELO)	0	FRENTE A LA AGENCIA LAND ROVER
108	19129	LA URUCA(R.3)(POZUELO)-JARDÍNES DE AUTOPISTA(R.1)(MIGRACIÓN)	0	200 M DESPUÉS DE LA INTERSECCIÓN CON LA R.3
109	19031	CALLE BLANCOS(R.100)(MOTOROLA)-CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)	757	100 M ANTES DE LA R.39

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
109	19068	CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	757	100 M ANTES DE LA R.39
109	19068	CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	163	100 M DESPUÉS DE LA INTERSECCIÓN DE LA R.201, QUEBRADA BARREAL
109	19032	LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)-LOS COLEGIOS(R.102)	756	FRENTE AL CEMENTERIO DE MORAVIA
110	19034	BARRIO CUBA(PROYECTO R.215)(CRUCE FERROCARRIL)-LTE CANT.SAN JOSÉ/ALAJUELITA(R.TIRIBÍ)	226	PUENTE RÍO MARÍA AGUILAR
110	19034	BARRIO CUBA(PROYECTO R.215)(CRUCE FERROCARRIL)-LTE CANT.SAN JOSÉ/ALAJUELITA(R.TIRIBÍ)	227	HATILLO FRENTE A LA CLÍNICA SOLÓN NUÑEZ
110	19071	LTE CANT.SAN JOSÉ/ALAJUELITA(R.TIRIBÍ)-ALAJUELITA(R.105)	229	ENTRADA A ALAJUELITA, PUENTE RÍO TIRIBÍ
111	40120	SAN FRANCISCO(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/BELÉN(PASO SUPERIOR R.1)	550	SALIDA DE SAN FRANCISCO DE HEREDIA A LA AURORA, 800 M DESPUÉS DEL FERROCARRIL
111	40130	LTE CANT.HEREDIA/BELÉN(PASO SUPERIOR R.1)-SAN ANTONIO(R.122)	551	50 M ANTES DEL CUADRANTE DE SALIDA DE BELÉN
111	40140	SAN ANTONIO(R.122)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	552	PASO LA SORDA, PUENTE RÍO SEGUNDO, A 200 M DE LA R.129 HACIA ALAJUELA
111	20200	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-BARRIO CACIQUE(R.1)	0	300 M DESPUÉS DE CALLE LA CANDELA
112	40610	HEREDIA(R.113)-LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUÉS R.113)	601	URICHE, 200 M ANTES DE LA R.115
112	40151	LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUÉS R.113)-URICHE(R.115)	601	URICHE, 200 M ANTES DE LA R.115
112	40152	URICHE(R.115)-LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 MTS ANTES ESCUELA SAN FRANCISCO)	602	SAN FRANCISCO DE SAN ISIDRO, QUEBRADA LA SACA (FRENTE A LA PLAZA)

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
112	40160	LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 MTS ANTES ESCUELA SAN FRANCISCO)-SAN ISIDRO(R.116)	0	CRUZ ROJA DE SAN ISIDRO DE HEREDIA
112	40160	LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 MTS ANTES ESCUELA SAN FRANCISCO)-SAN ISIDRO(R.116)	603	FRENTE A LA PLAZA DE SAN FRANCISCO
112	40160	LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 MTS ANTES ESCUELA SAN FRANCISCO)-SAN ISIDRO(R.116)	602	SAN FRANCISCO DE SAN ISIDRO, QUEBRADA LA SACA (FRENTE A LA PLAZA)
112	40560	SAN ISIDRO(R.116)-SANTA ELENA(R.32)	187	ENTRADA A SAN JOSÉ DE SAN ISIDRO, 500 M ANTES DE LA IGLESIA
112	40560	SAN ISIDRO(R.116)-SANTA ELENA(R.32)	0	SALIDA DE SAN ISIDRO A SANTA ELENA, PUENTE RÍO TURÚ
113	40180	HEREDIA(R.3)(AV. 4 C.9) - BARRIO CARAZÓN DE JESÚS (LTE CANTONAL)(ESCUELA LABORATORIO)	605	SALIDA DE HEREDIA A SAN RAFAEL, ESCUELA DE ENSEÑANZA ESPECIAL
113	40660	BARRIO CARAZÓN DE JESÚS (LTE CANTONAL)(ESCUELA LABORATORIO)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	0	QUEBRADA DESPUÉS DE LA IGLESIA DE SAN JOSECITO
113	40660	BARRIO CARAZÓN DE JESÚS (LTE CANTONAL)(ESCUELA LABORATORIO)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	605	SALIDA DE HEREDIA A SAN RAFAEL, ESCUELA DE ENSEÑANZA ESPECIAL
113	40190	SAN RAFAEL(IGLESIA)-BRASILIA/UVITA(CRUCES MONTE DE LA CRUZ)	608	SALIDA DE SAN RAFAEL A LOS ÁNGELES, DESPUÉS DEL ÚLTIMO CUADRANTE
113	40190	SAN RAFAEL(IGLESIA)-BRASILIA/UVITA(CRUCES MONTE DE LA CRUZ)	609	ENTRADA A LOS ÁNGELES, 100 M ANTES DE LA ESCUELA
113	40200	BRASILIA/UVITA(CRUCES MONTE DE LA CRUZ)-MONTECITO (LTE CANTONAL)(CRUCE A ESCUELA)	0	100 M DESPUÉS DEL CRUCE A MONTE DE LA CRUZ
114	40210	BARVA(R.126)-SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA(IGLESIA)	0	500 M ANTES DE LA PLAZA
114	40210	BARVA(R.126)-SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA(IGLESIA)	0	A 100 M DE R.126

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
114	40210	BARVA(R.126)-SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA(IGLESIA)	618	SALIDA DE BARVA A SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA, 100 M ANTES DEL FINAL DE LA R.502
114	40220	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA(IGLESIA)-PORROSATÍ(CRUCES SACRAMENTO)	0	FRENTE A LA ESCUELA DE SAN MIGUEL
114	40410	PORROSATÍ(CRUCES SACRAMENTO)-LTE CANT.BARVA/SANTA BÁRBARA(QUEB.SIN NOMBRE)	0	HOTEL CIPRESAL
114	40690	LTE CANT.BARVA/SANTA BÁRBARA(QUEB.SIN NOMBRE)-BIRRI(R.126)	0	A 100 M DESPUÉS DE R.126
114	40690	LTE CANT.BARVA/SANTA BÁRBARA(QUEB.SIN NOMBRE)-BIRRI(R.126)	402	BIRRI (0+200 M ANTES DE LA ESCUELA)
114	40400	BIRRI(R.126)-BARRIO JESÚS(R.128)	0	200 M ANTES DE BARRIO JESÚS, R.128
115	40230	SAN PABLO(R.5)-URICHE(R.112)	600	ENTRADA A SAN PABLO, 500 M ANTES DE LA IGLESIA VIEJA
116	40251	SANTO DOMINGO(R.5)(AV.6/C.3)-LOS ÁNGELES DE TURES(R.117)	666	PUENTE RÍO TURES
116	40251	SANTO DOMINGO(R.5)(AV.6/C.3)-LOS ÁNGELES DE TURES(R.117)	142	SALIDA DE SANTO DOMINGO A SANTO TOMÁS, 200 M DESPUÉS DE LA CALLE 7
116	40252	LOS ÁNGELES DE TURES(R.117)-LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.SIN NOMBRE)	667	ENTRADA A LOS ANGELES, 100 M ANTES DE LA R.504
116	40261	LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.SIN NOMBRE)-SAN ISIDRO(R.112)	0	200 M ANTES DE LA IGLESIA DE SAN ISIDRO, R.112
116	40262	SAN ISIDRO(R.112)-LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)	604	SAN ISIDRO (0+200 M ANTES DEL CRUCE CALLE BREÑA MORA)
116	40170	LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)-SAN RAFAEL(R.113)	0	RÍO TURALES (KM 13+485)
117	40420	LTE PROV.SAN JOSÉ/HEREDIA(R.VIRILLA)-MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)	0	100 M DESPUÉS DE LA R.32

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
117	40420	LTE PROV.SAN JOSÉ/HEREDIA(R.VIRILLA)-MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)	758	PUENTE RÍO VIRILLA (COPELIBERTAD)
117	40430	MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)-LOS ÁNGELES DE TURES(R.116)	0	200 M ANTES DEL ENTRONQUE CON LA R.116
118	20150	BARRIO SAN JOSÉ(R.3)-EL CACAO (RÍO CANTONAL)(LTE CANTONAL)	526	PUENTE RÍO ITIQUIS
118	21620	CACAO (RÍO POÁS)(LTE CANTONAL)-CARRILLOS(RÍO PRENDAS)(LTE CANTONAL)	525	ENTRADA A CARRILLOS, PUENTE RÍO POÁS
118	20160	CARRILLO (RÍO PRENDAS)(LTE CANTONAL)-GRECIA (RUTA 154)	524	PUENTE RÍO ROSALES
118	20160	CARRILLO (RÍO PRENDAS)(LTE CANTONAL)-GRECIA (RUTA 154)	0	PUENTE RÍO PILAS
118	20170	GRECIA(R.154)-BARRIO VIRGENCITA(RÍO SARCHI)(LTE CANTONAL)	523	RÍO AGUALOTE
118	21630	BARRIO VIRGENCITA (RÍO SARCHI)(LTE CANTONAL)-SARCHI NORTE(RÍO COLORADO)(LTE CANTONAL)	0	RÍO TROJAS
118	20180	SARCHÍ NORTE(R.COLORADO)(LTE CANTONAL)-NARANJO(R.141)	0	FRENTE A LA SUBESTACIÓN DEL ICE EN BARRIO DULCE NOMBRE
118	20180	SARCHÍ NORTE(R.COLORADO)(LTE CANTONAL)-NARANJO(R.141)	521	PUENTE RÍO COLORADO
119	40350	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(CRUCE DESAMPARADOS)-LTE CANT.SANTA BÁRBARA/FLORES(R.SEGUNDO)	733	ENTRADA A SAN JUAN, 500 M ANTES DE LA PLAZA (FERRETERÍA SAN JUAN)
119	40620	LTE CANT.SANTA BÁRBARA/FLORES(R.SEGUNDO)-LTE CANT.FLORES/BARVA(0+200 MTS DESPUÉS SÚPER LA PUERTA DEL SOL)	732	100 M ANTES DEL CRUCE A SAN LORENZO
119	40630	LTE CANT.FLORES/BARVA(0+200 MTS DESPUÉS SÚPER LA PUERTA DEL SOL)-BARVA(R.126)	0	200 M ANTES DE LA R.126

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
120	40640	VARABLANCA(R.126)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 MTS DESPUÉS R.126)	612	SALIDA DE VARA BLANCA A POASITO, A 200 M DE LA R.126
120	20550	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 MTS DESPUÉS R.126)-LTE CANT.ALAJUELA/POÁS(R.POASITO)	611	PUENTE RÍO POASITO
120	20560	LTE CANT.ALAJUELA/POÁS(R.POASITO)-PARQUE NACIONAL VOLCÁN POÁS(PORTÓN)	611	PUENTE RÍO POASITO
121	10460	SAN RAFAEL(R.105)-LTE CANT.ESCAZÚ/SANTA ANA(1+330 KM DESPUÉS QUEB.YEGUAS)	112	SALIDA DE SAN RAFAEL A SANTA ANA, PUENTE RÍO AGRES
121	10520	LTE CANT.ESCAZÚ/SANTA ANA(1+330 KM DESPUÉS QUEB.YEGUAS)-SANTA ANA(R.147)	658	ENTRADA A SANTA ANA, RÍO CORROGRES
121	10470	SANTA ANA(R.147)-PIEADADES(IGLESIA)	660	ENTRADA A PIEADADES, QUEBRADA GUAPINOL
121	10470	SANTA ANA(R.147)-PIEADADES(IGLESIA)	657	PUENTE RÍO ORO
121	10530	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)-CIUDAD COLÓN(R.22)	291	ENTRADA A CIUDAD COLÓN, 100 M ANTES DE LA R.22
122	20282	SAN ANTONIO(R.124)-EL COCO(CRUCE CALLE CANDELA)	562	SALIDA DE SAN ANTONIO DEL TEJAR, RÍO CIRUELAS
122	20281	EL COCO(CRUCE CALLE CANDELA)-SAN RAFAEL OESTE(R.124)	562	SALIDA DE SAN ANTONIO DEL TEJAR, RÍO CIRUELAS
122	20290	SAN RAFAEL OESTE(R.124)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESPUÉS R.147)	0	100 M DESPUÉS DEL CRUCE A SANTA ANA (R.147) HACIA SAN RAFAEL
122	20290	SAN RAFAEL OESTE(R.124)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESPUÉS R.147)	0	FRENTE A LA PANASONIC
122	40370	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESPUÉS R.147)-SAN ANTONIO(R.111)	555	PLAZA DE SAN ANTONIO DE BELÉN
123	40300	SAN JOAQUÍN(R.3)-LTE CANT.FLORES/SANTA BÁRBARA(R.SEGUNDO)	558	SALIDA DE SAN JOAQUÍN A SANTA BÁRBARA, FRENTE A LA ESCUELA ARACELLI RODRÍGUEZ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
123	40590	LTE CANT.FLORES/SANTA BÁRBARA(R.SEGUNDO)- SANTA BÁRBARA(R.127)(R.128)	559	ENTRADA A SANTA BÁRBARA, RÍO PORROSATÍ
123	40310	SANTA BÁRBARA(R.127)(R.128)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+380 MTS DESPUÉS ESCUELA SAN PEDRO)	0	PLAZA DE SAN PEDRO
123	20310	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+380 MTS DESPUÉS ESCUELA SAN PEDRO)-LA AGONÍA(R.3)	560	COLEGIO REDENTORISTA SAN ALONSO
124	20261	BARRIO CORAZÓN DE JESÚS(R.3)(AV.3/C.12)-SAN ANTONIO(R.122)	561	SALIDA DE ALAJUELA A CIRUELAS, FRENTE A MOLINOS DE COSTA RICA
124	20262	SAN ANTONIO(R.122)-CIRUELAS(R.721)	563	ENTRADA A EL ROBLE, PUENTE QUEBRADA EL BARRO
124	20262	SAN ANTONIO(R.122)-CIRUELAS(R.721)	0	CIRUELAS, 200 M ANTES DEL CRUCE AL COYOL
124	20263	CIRUELAS(R.721)-LA GUÁCIMA(CRUCES A NUESTRO AMO)	564	SALIDA DE CIRUELAS A LA GUÁCIMA, RÍO CIRUELAS
124	20264	LA GUÁCIMA(CRUCES A NUESTRO AMO)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	730	IGLESIA DE RINCÓN DE VENEGAS
125	20321	ALAJUELA(R.3)(AV.5/C.9)-GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)	570	ESCUELA DE CANOAS
125	20322	GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)-CARRIZAL(R.126)	571	CARRIZAL (0+100 M ANTES DEL FINAL DE RUTA)
126	40070	HEREDIA(R.3)(AV.4/C.2)-BARVA(QUEBRADA SECA)(LTE CANTONAL)	620	PUENTE RÍO MANCARRÓN
126	40070	HEREDIA(R.3)(AV.4/C.2)-BARVA(QUEBRADA SECA)(LTE CANTONAL)	621	QUEBRADA SECA
126	40080	BARVA (QUEBRADA SECA)(LTE CANTONAL)-BIRRÍ (RÍO PORROSATÍ)(LTE CANTONAL)	617	PUENTE RÍO CIRUELAS
126	40080	BARVA (QUEBRADA SECA)(LTE CANTONAL)-BIRRÍ (RÍO PORROSATÍ)(LTE CANTONAL)	0	100 M ANTES DE R.114
126	40090	BIRRÍ (RÍO PORROSATÍ)(LTE. CANTONAL)-CHAGUITE (LTE. PROVINCIAL)	616	SANTO DOMINGO DE EL ROBLE, PUENTE RÍO CIRUELAS

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
126	20340	CHAGUITE (LTE. PROVINCIAL)- LOS CARTAGOS (LTE. PROVINCIAL)	615	ESCUELA DE CINCO ESQUINAS
126	20340	CHAGUITE (LTE. PROVINCIAL)- LOS CARTAGOS (LTE. PROVINCIAL)	0	FRENTE A LA GUARDIA RURAL DE LOS CARTAGOS
126	40600	LOS CARTAGOS (LTE PROVINCIAL)-RÍO DESENGAÑO(LTE CANTONAL)	615	ESCUELA DE CINCO ESQUINAS
126	40100	RÍO DESENGAÑO (LTE. CANTONAL)- CUESTA MONTAÑA AZUL (LTE PROVINCIAL)	614	200 M ANTES DEL CRUCE A POASITO, QUEBRADA AZUFRE
126	40100	RÍO DESENGAÑO (LTE. CANTONAL)- CUESTA MONTAÑA AZUL (LTE PROVINCIAL)	160	200 M DESPUÉS DEL CRUCE A POASITO, R.120
126	20590	CARIBLANCO(ESCUELA)-SAN MIGUEL(R.140)	613	ENTRADA A SAN MIGUEL DE SARAPIQUÍ, 100 M ANTES DE LA R.140
126	21800	SAN MIGUEL SARAPIQUI(R.140)-CORAZÓN DE JESÚS(QUEBRADA SIN N)(LTE PROVINCIAL)	0	100 M DESPUÉS DEL CEMENTERIO DE SAN MIGUEL
126	40481	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESPUÉS QUEB.GRANDE)-LA VÍRGEN(IGLESIA)	704	SALIDA DE LA VIRGEN A PUERTO VIEJO, CEMENTERIO LA VIRGEN
126	40482	LA VÍRGEN(IGLESIA)-BAJOS DE CHILAMATE(R.4)	704	SALIDA DE LA VIRGEN A PUERTO VIEJO, CEMENTERIO LA VIRGEN
127	40321	SANTA BÁRBARA(R.123)-SETILLAL(IGLESIA)	646	IGLESIA DE ZETILLAL
127	40322	SETILLAL(IGLESIA)-EL ROBLE(R.126)	648	SALIDA DE SANTO DOMINGO DEL ROBLE A ZETILLAL, CEMENTERIO SAN BOSCO
128	40330	SANTA BÁRBARA(R.123)-LTE CANT.SANTA BÁRBARA/BARVA(R.PORROSATÍ)	619	SALIDA DE SAN PEDRO A BARVA, RÍO MANCARRÓN
128	40340	LTE CANT.SANTA BÁRBARA/BARVA(R.PORROSATÍ)-BARVA(R.119)	619	SALIDA DE SAN PEDRO A BARVA, RÍO MANCARRÓN
129	40360	SAN JOAQUÍN(R.3)-LTE CANT.FLORES/BELÉN(CALLE RIBERA)	765	FRENTE A LA PLAZA DE LLORENTE

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
129	40700	LTE CANT.FLORES/BELÉN(CALLE RIBERA)- FÁTIMA(R.111)	767	100 M ANTES DE LA R.111
129	40700	LTE CANT.FLORES/BELÉN(CALLE RIBERA)- FÁTIMA(R.111)	766	200 M DESPUÉS DE LA FÁBRICA FIRESTONE
130	20351	ALAJUELA(R.3)(AV.9/C.2)-ITIQUÍS(R.ITIQUÍS)	579	LA CEIBA (0+100 M ANTES DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA)
130	20351	ALAJUELA(R.3)(AV.9/C.2)-ITIQUÍS(R.ITIQUÍS)	0	100 M ANTES DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTROAMÉRICA
130	20352	ITIQUÍS(R.ITIQUÍS)-SAN ISIDRO(R.712)	580	200 M DESPUÉS DE LA ESCUELA DE PILAS
130	20370	SAN ISIDRO(R.712)-SABANILLA(EBAIS)	785	ENTRADA A SABANILLA, PUENTE RÍO TAMBOR
130	20360	SABANILLA(EBAIS)-SABANILLA RÍO POAS (LTE CANTONAL)	0	EN LA FÁBRICA EMPACADORA DE HELECHO (KM 13+500)
130	21710	SABANILLA (POAS)(LTE CANTONAL)-SAN PEDRO DE POAS(RUTA 107)	0	1 KM ANTES DEL FINAL DE RUTA
131	20120	SAN MATEO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESÚS MARÍA)	0	CRUCE LABRADOR DE SAN MATEO DE ESPARZA
131	20120	SAN MATEO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESÚS MARÍA)	699	SALIDA DE SAN MATEO A ESPARZA, IGLESIA DE HIGUITO
131	60560	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESÚS MARÍA)- ESPARZA(R.1)	0	ESCUELA DE NANCES, 2 KM ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
132	60730	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-PUNTA MORALES(PORTÓN PRINCIPAL)	176	SALIDA DE SAN GERARDO A PUNTA MORALES, A 100 M DE LA R.1
133	50860	PUEBLO NUEVO(R.18)-COLORADO(R.601)	413	SALIDA DE PUEBLO NUEVO A COLORADO, A 100 M DE LA R.18
134	21870	CONCEPCIÓN DE ATENAS(R.27)-ATENAS(R.3)	0	50 M DESPUÉS DEL ENTRONQUE CON LA R.720
134	21870	CONCEPCIÓN DE ATENAS(R.27)-ATENAS(R.3)	0	100 M ANTES DEL ENTRONQUE A LA R.720
135	20241	MONSERRAT(R.1)-SAN RAMÓN(R.156)(R.703)	0	300 M DESPUÉS DE LA R.1, ABASTECEDOR SANTIAGUITO
135	20242	SAN RAMÓN(R.156)(R. 703)-BARRIO LA GUARIA(LTE CANTONAL)	515	PUENTE RÍO GRANDE

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
135	20811	BARRIO LA GUARIA (LTE CANT)-PALMARES (PASO INFERIOR RUTA 1)	515	PUENTE RÍO GRANDE
135	20812	PALMARES(PASO INFERIOR R.1)-PALMARES(R.148)	516	ENTRADA A PALMARES, 200 M DESPUÉS DE LA R.1
135	20501	PALMARES(R.148)-ZARAGOZA(PARQUE/IGLESIA)	519	PUENTE LA MORA
135	20502	ZARAGOZA(PARQUE)-CANDELARIA (LIMITE CANTONAL)	577	200 M ANTES DE LA IGLESIA DE CANDELARIA
135	20502	ZARAGOZA(PARQUE)-CANDELARIA (LIMITE CANTONAL)	0	IGLESIA DE CANDELARIA DE PALMARES
135	20510	CANDELARIA(LTE CANTONAL)-SAN JOSÉ SUR(R.716)	344	FRENTE A LA PLAZA DE SAN JOSÉ SUR
135	20520	SAN JOSÉ SUR(R.716)-ATENAS(R.3)	0	1 KM ANTES DE FINAL DE RUTA
136	20450	LA GARITA(R.3)-TURRÚCARES(R.721)	649	ENTRADA A TURRÚCARES, 200 M ANTES DEL CRUCE DEL FERROCARRIL
136	20460	TURRÚCARES(R.721)-SAN MIGUEL(IGLESIA)	0	RÍO TIZATE
136	20460	TURRÚCARES(R.721)-SAN MIGUEL(IGLESIA)	0	100 M DESPUÉS DEL CRUCE A MEGASÚPER
136	21320	SAN MIGUEL(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSÉ(R.VIRILLA)	0	QUEBRADA PITA (KM 8+850)
136	10740	LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSÉ(R.VIRILLA)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA)	0	CEMENTERIO DE PIEDRAS NEGRAS (KM 14+780)
136	11250	LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA)-SANTIAGO(R.239)	0	BARRIO CARIT, ESCUELA (KM 25+170)
137	10821	SANTIAGO(R.239)-GRIFO ALTO(IGLESIA)	716	ENTRADA A BARBACOAS, 100 M ANTES DE LA IGLESIA
137	10822	GRIFO ALTO(IGLESIA)-LTE CANT.PURISCAL/TURRUBARES(0+800 MTS DESPUÉS QUEB.CODO DE DIABLO)	717	CENTRO EDUCATIVO DE GRIFO ALTO
137	11230	LTE CANT.PURISCAL/TURRUBARES(0+800 MTS DESPUÉS QUEB.CODO DEL DIABLO)-SAN PABLO(R.707)	0	100 M DESPUÉS DEL CRUCE A PURIRES
137	10160	SAN PABLO(R.707)-SAN PEDRO(R.319)	0	QUEBRADA LIMÓN

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
137	10171	SAN PEDRO(R.319)-PASO AGRES(ESCUELA)	0	PUENTE QUEBRADA HISOPA
137	10172	PASO AGRES(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSÉ/ALAJUELA(R.GRANDE DE TÁRCOLES)	0	FRENTE A LA DELEGACIÓN RURAL
137	21290	LTE PROV.SAN JOSÉ/ALAJUELA(R.GRANDE DE TÁRCOLES)-OROTINA(R.3)(PASO INFERIOR R.27)	0	PUENTE RÍO GRANDE DE TÁRCOLES
138	21170	COLONIA PUNTARENAS(R.4)-CAMPO VERDE (RIO RITO)(LTE CANTONAL)	313	COLONIA PUNTARENAS(A 0+100 M DESPUÉS DE R.4)
138	21601	CAMPO VERDE (R.RITO)(LTE CANTONAL)-VERACRÚZ(CUADRANTE ESCUELA)	0	PARQUE DE VERACRUZ
138	21602	VERACRÚZ(CUADRANTE ESCUELA)-CAÑO NEGRO(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	0	300 M ANTES DE LA ENTRADA A CAÑO NEGRO
138	21611	CAÑO NEGRO(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)-SAN EMILIO(CRUCE LOS CHILES/MUELLE)	324	FINCA SAN EMILIO
138	21612	SAN EMILIO(CRUCE LOS CHILES)(MUELLE)-BARRIO BERLÍN(R.35)	0	200 M ANTES DEL FINAL DE LA R.35
139	21200	CABAÑAS(R.4)-MONICO (RÍO MONICO)(LTE CANTONAL)	0	CABAÑAS (0+500 M DESPUÉS DE LA ESCUELA)
140	20661	CIUDAD QUESADA(R.141)-LA MARINA(R.748)	535	ASUNCIÓN, PUENTE QUEBRADA EL PALO
140	20662	LA MARINA(R.748)-AGUAS ZARCAS(R.250)	0	QUEBRADA ZAPOTAL
140	20931	AGUAS ZARCAS(R.250)-VENEZIA(CUADRANTE IGLESIA)	250	LA UNIÓN, PUENTE RÍO SALVADOR
140	20932	VENEZIA(CUADRANTE IGLESIA)-MARSELLA (RÍO TORO)(LTE CANTONAL)	249	PUENTE RÍO CUARTO
140	21560	MARCELLA (RÍO TORO)(LTE CANT)-EL CARMEN(RÍO SARDINAL)(LTE CANT)	249	PUENTE RÍO CUARTO
140	21570	EL CARMEN (RÍO SARDINAL)(LTE CANTONAL)-SAN MIGUEL DE SARAPIQUI(R.126)	0	200 M ANTES FINAL DE RUTA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
141	20440	SAN MIGUEL(R.1)(RADIAL NARANJO)- NARANJO(R.118)	29	SALIDA DE R.1, A 200 M DE LA R.1
141	20190	NARANJO(R.118)-EL MURO,NARANJO(R.148)	5	SALIDA DE NARANJO A EL MURO, 500 M ANTES DE LA R.148
141	20600	EL MURO,NARANJO(R.148)-LA PALMITA (RÍO ESPINO)(LTE CANTONAL)	27	EL MURO (0+100 M DESPUÉS DE R.148)
141	20610	LA PALMITA(RÍO ESPAÑOL)(LTE CANTONAL)- ZAPOTE(IGLESIA)	532	ENTRADA A ZARCERO, PUENTE RÍO SECO
141	20610	LA PALMITA(RÍO ESPAÑOL)(LTE CANTONAL)- ZAPOTE(IGLESIA)	533	PUENTE RÍO TAPEZCO
141	20620	ZAPOTE(IGLESIA)-LAJAS (RÍO LA VIEJA)(LTE CANTONAL)	0	100 M ANTES DE ENTRADA A LAJAS
141	21550	LAJAS (RÍO LA VIEJA)(LTE CANTONAL)-CIUDAD QUESADA(R.140)	686	ENTRADA A CIUDAD QUESADA, RÍO PEJE
141	20630	CIUDAD QUESADA(R.140)-FLORENCIA(R.35)	536	SAN ROQUE (0+500 M DESPUÉS DEL HOSPITAL)
141	20681	FLORENCIA(R.35)-SANTA CLARA(IGLESIA)	740	SALIDA DE FLORENCIA, PUENTE RÍO LA VIEJA
141	20682	SANTA CLARA(IGLESIA)-JABILLOS(R.738)	254	PUENTE RÍO JABILLOS (O SAN CARLOS)
141	20980	JABILLOS(R.738)-EL TANQUE(R.142)	135	IGLESIA DE LA PERLA
142	50150	CAÑAS(R.1)-LOS ANGELES DE TILARAN (LTE. CANTONAL)	511	SALIDA DE CAÑAS A TILARÁN, RÍO SANTA ROSA
142	50310	LOS ANGELES DE TILARAN (LIMITE CANTONAL) - TILARAN (RUTA 145)	434	ENTRADA A TILARÁN, RÍO SANTA ROSA
142	50191	TILARÁN(R.145)-CUATRO ESQUINAS(R.926)(CRUCE TRONADORA)	233	SALIDA DE TILARÁN A NUEVO ARENAL, RÍO SANTA ROSA
142	50192	CUATRO ESQUINAS(R.926)(CRUCE TRONADORA)- NARANJOS AGRIOS(R.927)(CRUCE TIERRAS MORENAS)	436	100 M DESPUÉS DEL CRUCE A NUEVA TRONADORA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
142	50193	NARANJOS AGRIOS(R.927)(CRUCE TIERRAS MORENAS)-NUEVO ARENAL(R.734)(PRIMER CUADRANTE)	0	KM 42+900
142	50941	NUEVO ARENAL(R.734)(PRIMER CUADRANTE)-LA UNIÓN(CUAD.IGLESIA)	0	RESTAURANTE EL RANCHO, 6 KM DESPUÉS DE NUEVO ARENAL
142	21341	SANGREGADO (LTE PROVINCIONAL= - TABACON (RIO TABACON)	0	LA FORTUNA, 100 M ANTES DEL LAGO ARENAL
142	21341	SANGREGADO (LTE PROVINCIONAL= - TABACON (RIO TABACON)	444	SANGREGADO (0+100 M ANTES DEL INICIO DE LA REPRESA)
142	21342	TABACÓN(R.TABACÓN)-LA FORTUNA(R.702)	438	CEMENTERIO DE OJO DE AGUA
142	21490	LA FORTUNA(R.702)-EL TANQUE(R.4)	238	SALIDA DE EL TANQUE A LA FORTUNA, A 100 M DE LA R.141
142	21490	LA FORTUNA(R.702)-EL TANQUE(R.4)	0	PUENTE RÍO BURÍO, 300 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
143	21162	CABANGA(IGLESIA)-PUENTE RÍO VENADO	329	PUENTE RÍO VENADO
143	21163	PUENTE RÍO VENADO-SAN RAFAEL DE GUATUSO(R.4)	0	100 M ANTES DE LA CLÍNICA
144	60630	CUATRO CRUCES(R.1)-MIRAMAR(R.615)(COSTADO OESTE DE IGLESIA)	556	CEMENTERIO DE MIRAMAR
145	50141	LA IRMA, ABANGARES(R.1)-LAS JUNTAS, ABANGARES(IGLESIA)	510	PUENTE RÍO SAN JUAN
145	50142	LAS JUNTAS ABANGARES(IGLESIA)-MARSELLISA(ESCUELA)	420	200 M DESPUÉS DE LA ENTRADA AL ECOMUSEO
145	50872	QUEBRADA GRANDE(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)-TILARÁN(R.142)	423	BARRIO LA CABRA (FRENTE BALNEARIO)
145	50872	QUEBRADA GRANDE(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)-TILARÁN(R.142)	0	PUENTE QUEBRADA GRANDE
146	20540	SAN PEDRO POÁS (R 107)-FRAIJANES (RÍO POASITO)(LTE CANTONAL)	769	SAN JUAN SUR (0+500 M ANTES DEL CRUCE A SAN RAFAEL)

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
146	21640	FRAIJANES (RÍO POASITO)(LTE CANTONAL)- POASITO(RUTA 120)	770	POASITO, 200 M ANTES DE LA R.120
147	10440	SANTA ANA(R.121)-SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)	746	SALIDA DE SANTA ANA A SAN ANTONIO DE BELÉN, A 200 M DE LA R.121
147	10450	SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)-LTE PROV.SAN JOSÉ/ALAJUELA(R.VIRILLA)	18	FRENTE A CONDOMINIOS BOSQUES DE LINDORA
147	21330	LTE PROV.SAN JOSÉ/ALAJUELA(R.VIRILLA)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	745	PUENTE RÍO VIRILLA
148	20800	EL MURO,NARANJO(R.141)-PUENTE RIO GRANDE, LIMITE CANTONAL	26	EL MURO (A 0+050 M DE R.141)
148	21730	PUENTE RIO GRANDE(LIMITE CANTONAL)- PALMARES(R.135)	517	PUENTE RÍO GRANDE
149	70101	GUÁPILES(CRUCÉ BARRIO LA EMILIA)- GUÁPILES(R.32)(RADIAL GUÁPILES)	342	A MITAD DEL CAMINO ENTRE BARRIO LA EMILIA Y LA R.32
150	51050	TALOLINGA(R.920)-SAN LÁZARO(R.906)	0	RÍO SAN LÁZARO (KM 7+410)
150	50470	SAN LÁZARO(R.906)-POZAS(R.931)	0	100 M ANTES DE LA R.931
150	50782	POZAS(R.931)-EL PIAVE(R.906)	0	500 M ANTES DE R.906
150	50782	POZAS(R.931)-EL PIAVE(R.906)	651	FRENTE A LA PLAZA DE FLORIDA
150	50781	EL PIAVE(R.906)-NICOYA(R.21)	0	100 M DESPUÉS DE R.906
150	50781	EL PIAVE(R.906)-NICOYA(R.21)	652	100 M ANTES DE LA R.21
150	50781	EL PIAVE(R.906)-NICOYA(R.21)	0	2 KM DESPUÉS DE R.21 HACIA EL PIAVE
150	50171	NICOYA(R.21)-NICOYA(PARQUE)	553	ENTRADA A NICOYA, PUENTE RÍO GRANDE
150	50172	NICOYA(PARQUE)-CASITAS(R.157)	0	PLANTEL DEL MOPT, NICOYA
150	50651	CASITAS(R.157)-BELÉN(IGLESIA)	728	PLAZA CAIMITAL
150	50652	BELÉN(IGLESIA)-SÁMARA(R.160)	534	ENTRADA A SÁMARA, 200 M ANTES DEL CUADRANTE (KM 61+785)
151	50211	COMUNIDAD(R.21)-SARDINAL(R.912)	775	SALIDA DE LA COMUNIDAD A PLAYAS DEL COCO, A 100 M DE LA R.21

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
151	50212	SARDINAL(R.912)-PLAYAS DEL COCO(PLAYA)(CUAD PARQUE)	688	ENTRADA A PLAYAS DEL COCO, INICIO DEL BOULEVAR
152	50261	VEINTISIETE DE ABRIL(R.160)-VILLARREAL(R.155)	0	ENTRONQUE R.152 CON LA R.160
152	50261	VEINTISIETE DE ABRIL(R.160)-VILLARREAL(R.155)	774	ENTRADA A VILLAREAL, 200 M ANTES DEL COLEGIO
152	50262	VILLARREAL(R.155)-PLAYA TAMARINDO(PLAYA)	565	SALIDA DE VILLARREAL A TAMARINDO, A 100 M DE LA R.155
153	20250	AEROPUERTO(R.1)(RADIAL ALAJUELA)-ALAJUELA(C.T.29001)(AV.10)(K.F.C.)	19	PUENTE RÍO CIRUELAS
154	20421	LA ARGENTINA(R.1)(RADIAL GRECIA)-LA ARGENTINA(R.717)	520	100 M ANTES DE LA ENTRADA A LA ARGENTINA
154	20422	LA ARGENTINA(R.717)-GRECIA(R.118)	500	PERALTA, ESCUELA JOSÉ MANUEL PERALTA
154	20422	LA ARGENTINA(R.717)-GRECIA(R.118)	0	FRENTE A LA PLAZA DE FÚTBOL LA ARGENTINA
155	50480	BELÉN(R.21)-COYOLITO(LTE CANTONAL)(POSTE DE LUZ 2100/124)	281	SALIDA DE BELÉN A TAMARINDO, A 100 M DE LA R.21
155	50511	COYOLITO (LIMITE CANTONAL)(POSTE 2100-124)-PORTEGOLPE(R.909)	582	SALIDA DE COYOLITO A PORTEGOLPE, RÍO COYOLITO
155	50512	PORTEGOLPE(R.909)-HUACAS(R.180)	584	ENTRADA A HUACAS, 500 M ANTES DE LA R.180
155	50540	HUACAS(R.180)-VILLARREAL(R.152)	589	SALIDA DE HUACAS A VILLAREAL, A 200 M DE LA R.180
156	21450	RADIAL SAN RAMÓN(R.1)-SAN RAMÓN(R.135)(R.703)	30	RADIAL SAN RAMÓN (A 0+300 M DE R.1)
157	50220	CASITAS DE NICOYA(R.150)-MANSIÓN DE NICOYA(R.158)	548	500 M DESPUÉS DE INICIO DE RUTA
158	50660	PUEBLO VIEJO(R.21)-LAPAS DE MANSION (LTE. CANTONAL)	702	500 M DESPUÉS DEL CEMENTERIO DE MANSIÓN
158	50681	LTE CANT.NICOYA/HOJANCHA(3+135 KMS DESPUÉS CEMENTERIO MANSIÓN)-HOJANCHA(PARQUE)	0	CEMENTERIO DE HOJANCHA
158	50682	HOJANCHA(PARQUE)-LAJAS(CUADRANTE IGLESIA)	530	SALIDA DE HOJANCHA A LAJAS, RÍO NOSARA
158	50683	LAJAS(CUADRANTE IGLESIA)-ESTRADA(R.160)	531	SALIDA DE ESTRADA A HOJANCHA, 100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA AL CARMEN

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
158	50683	LAJAS(CUADRANTE IGLESIA)-ESTRADA(R.160)	0	100 ANTES DE LA R.901
159	50431	SARDINAL(R.151)-PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)	707	500 M DESPUÉS DEL INICIO DE RUTA
159	50432	PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)-PLAYA ARENILLA(HOTEL PAPAGAYO RESORT CR)	708	PLAYA PANAMÁ (0+100 M DESPUÉS DEL CRUCE A LA PLAYA)
160	60790	PLAYA NARANJO(R.21)-RÍO GRANDE(CRUCES ESCUELA)	592	100 M DESPUÉS DEL HOTEL PLAYA NARANJO
160	60800	RÍO GRANDE(CRUCES ESCUELA)-PAQUERA(R.621)	606	ENTRADA A PAQUERA, 500 M ANTES DEL COLEGIO TÉCNICO PROFESIONAL
160	60811	PAQUERA(R.621)-SANTA LUCÍA(ENTRADA PRINCIPAL)	610	SALIDA DE PAQUERA A TAMBOR, RÍO SAN RAFAEL
160	60812	SANTA LUCÍA(ENTRADA PRINCIPAL)-TAMBOR(ESCUELA)	0	200 M ANTES DEL HOTEL LOS DELFINES
160	60813	TAMBOR(ESCUELA)-CÓBANO(IGLESIA)	0	ENTRADA A TAMBOR
160	60813	TAMBOR(ESCUELA)-CÓBANO(IGLESIA)	624	ENTRADA A CÓBANO, SERVICENTRO DE CÓBANO
160	60871	CÓBANO(IGLESIA)-RÍO NEGRO(ESCUELA)	0	MAL PAIS - 100 MTS DE LA ENTRADA
160	60872	RÍO NEGRO(ESCUELA)-BETEL(ESCUELA ABANDONADA)	0	PUENTE RÍO NEGRO
160	60874	BAJOS DE ARÍO(ESCUELA)-RÍO BONGO (LTE. PROVINCIAL)	0	RÍO BONGO
160	50600	PLAYA CARRILLO (QUEB. DORMILONA)(LTE. CANTONAL)-SAMARA(R.150)	554	500 M ANTES DE LA PLAZA DE MANGO O TORITO
160	50591	SÁMARA(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.934)	518	SALIDA DE SÁMARA, 500 M DESPUÉS DEL CAMPO DE ATERRIZAJE
160	50592	BARCO QUEBRADO(R.934)-NOSARA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	0	KM 164+000
160	50592	BARCO QUEBRADO(R.934)-NOSARA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)	669	PLAZA DE BARCO QUEBRADO
160	50573	RÍO MONTAÑA (LÍMITE CANTONAL)-SAN JUANILLO(CRUCES ENTRADA PRINCIPAL)	0	KM 171+200

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
160	50572	SAN JUANILLO(CRUCO CENTRO POBLACIÓN)- MARBELLA(PLAZA-ESCUELA)	0	FRENTE A LA DELEGACIÓN DE LA FUERZA PÚBLICA
160	50571	MARBELLA(PLAZA-ESCUELA)-RÍO SECO(R.928)	0	PLAZA VENADO
160	50560	RÍO SECO(R.928)-VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)	0	FRENTE A LA PLAZA DE RÍO SECO
160	50230	VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)-SANTA CRUZ(R.21)	773	FRENTE A LA PLAZA DE CHIRCO
161	51000	SANTA RITA(R.21)-CARMONA(PARQUE)	578	SALIDA DE SANTA RITA A CARMONA, A 100 M DE LA R.21
163	60921	JICARAL(R.21)-DOMINICA(IGLESIA)	586	IGLESIA DE DOMINICA
163	60922	DOMINICA(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.JUAN DE LEÓN)	0	PUENTE RÍO JUAN DE LEÓN
163	50720	JABILLO(R.623)-SAN FRANCISCO DE COYOTE(R.160)	590	JABILLO (FRENTE A LA PLAZA)
164	50391	BAGACES(R.1)-TORNO(R.165)	259	ESCUELA DE SALITRAL
164	50392	TORNO(R.165)-GUAYABO(IGLESIA)	0	100 M DESPUÉS DE LA INTERSECCIÓN CON LA R.165
164	50400	GUAYABO(IGLESIA)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(VUELTA EL NÍSPERO)(FINCA TISONA)	0	100 M ANTES DE LA INTERSECCIÓN CON LA R.165
164	21231	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(VUELTA EL NÍSPERO(FINCA TISONA)-SAN ISIDRO DE AGUAS CLARAS(CUAD.ESCUELA)	262	IGLESIA DE GUAYABAL
164	21232	SAN ISIDRO DE AGUAS CLARAS(CUAD.ESCUELA)-LAS MILPAS(ESCUELA)	0	100 M ANTES DEL EBAIS DE ARMENIAS
164	21233	LAS MILPAS(ESCUELA)-LAS BRISAS(R.729)	0	IGLESIA DE MORENO CAÑAS
165	50911	EL TORNO(R.164)-FORTUNA(PLAZA)	287	ENTRADA A LA FORTUNA, QUEBRADA ARENA
165	50912	FORTUNA(PLAZA)-GUAYABO(R.164)	0	VUELTA DEL NÍSPERO, 200 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
167	19125	BARRIO CUBA(R.110)-SABANA ESTE(C.42)(R.176)	0	FRENTE AL MERCADO DE MAYOREO
167	19039	SABANA ESTE(C.42)(R.176)-LTE CANT.SAN JOSÉ/ESCAZÚ(R.TIRIBÍ)	21	PUENTE RÍO TIRIBÍ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
167	19039	SABANA ESTE(C.42)(R.176)-LTE CANT.SAN JOSÉ/ESCAZÚ(R.TIRIBÍ)	103	50 M AL SUR Y 50 M OESTE DEL GIMNASIO NACIONAL
167	19039	SABANA ESTE(C.42)(R.176)-LTE CANT.SAN JOSÉ/ESCAZÚ(R.TIRIBÍ)	0	FRENTE AL BALCÓN VERDE (KM 2+675)
167	19082	LTE CANT.SAN JOSÉ/ESCAZÚ(R.TIRIBÍ)-SAN RAFAEL(R.105)	0	PUENTE LOS ANONOS
168	61000	BARRIO EL MANGO(PUERTO CORTÉS)(R.34)-PUERTO CORTÉS(PARQUE)	461	BARRIO EL MANGO
169	20330	SAN RAMÓN(R.703)-LTE CANT.SAN RAMÓN/PALMARES(0+400 MTS DESPUÉS IGLESIA SAN ISIDRO)	354	SAN RAMÓN (PUENTE RÍO GRANDE)
169	20330	SAN RAMÓN(R.703)-LTE CANT.SAN RAMÓN/PALMARES(0+400 MTS DESPUÉS IGLESIA SAN ISIDRO)	0	ENTRADA A SAN ISIDRO
169	21740	LTE CANT.SAN RAMÓN/PALMARES(0+400 MTS DESPUÉS IGLESIA SAN ISIDRO)-PALMARES(R.135)	0	QUEBRADA FIERRO (KM 4+870)
170	21042	VILLANUEVA(IGLESIA)-FÁTIMA(R.4)	0	ESCUELA DE FÁTIMA
171	40490	HEREDIA(R.3)(AV.4/C.16)-BARREAL(R.106)	35	100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA A RESIDENCIAL LADERA TOURNON
171	40490	HEREDIA(R.3)(AV.4/C.16)-BARREAL(R.106)	0	CRUCE BARREAL - HEREDIA
175	19112	PLAZA GONZÁLEZ VÍQUEZ(R.209)-JARDINES DE CASCAJAL(CRUCE PASO ANCHO)	0	PUENTE A DESNIVEL SOBRE LA R.39 (KM 1+155)
175	19112	PLAZA GONZÁLEZ VÍQUEZ(R.209)-JARDINES DE CASCAJAL(CRUCE PASO ANCHO)	0	BARRIO LA CRUZ, 100 M ANTES DEL CRUCE AL COLEGIO SEMINARIO
177	19121	SABANA SUR(R.167)(CALLE MORENOS)-LTE DIST.MATA REDONDA/HATILLO(R.MARIA AGUILAR)	0	IGLESIA DEL PERPETUO SOCORRO
177	19122	LTE DIST.MATA REDONDA/HATILLO(R.MARIA AGUILAR)-LTE CANT.SAN JOSÉ/ALAJUELITA(R.TIRIBÍ)	0	PUENTE RÍO TIRIBÍ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
177	19130	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)- URBANIZACION LA AURORA(C.T.11807)	0	PUENTE RÍO TIRIBÍ
177	19123	URBANIZACION LA AURORA(C.T.11807)-LTE CANT.ALAJUELITA/ESCAZÚ(QUEB.HERRERA)	0	QUEBRADA HERRERA
177	19124	LTE CANT.ALAJUELITA/ESCAZÚ(QUEB.HERRERA)- ESCAZÚ(R.105)	0	RÍO AGRES
200	19076	GUADALUPE(R.218)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	118	QUEBRADA BARREAL
201	19075	BETANIA(R.202)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	175	PUENTE RÍO TORRES
201	19041	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)-BARRIO PILAR(R.109)	725	ESCUELA PILAR JIMÉNEZ
202	19043	BETANIA(R.39)-EL CRISTO(R.203)	179	100 M ANTES DE EL CRISTO
202	19043	BETANIA(R.39)-EL CRISTO(R.203)	171	FRENTE AL PARQUE DE SABANILLA
202	11350	EL CRISTO(R.203)- SAN RAFAEL (R 306)(LIMITE PROVINCIAL)	180	IGLESIA DE SAN RAFAEL DE MONTES DE OCA
202	30331	SAN RAFAEL (R. 306)(LIMITE PROVINCIAL) - SAN RAMÓN (IGLESIA)	665	IGLESIA DE SAN RAMÓN DE TRES RÍOS
202	30332	SAN RAMÓN(IGLESIA)-VILLA HERMOSA(CRUC RANCHO REDONDO)	0	100 M ANTES DEL CRUCE HACIA RANCHO REDONDO (CRUCE HACIA CALLE PIZOTE)
202	30333	VILLA HERMOSA(CRUC RANCHO REDONDO)-TRES RÍOS(R.221)	683	TANQUES DE AYA DE TRES RÍOS
202	30333	VILLA HERMOSA(CRUC RANCHO REDONDO)-TRES RÍOS(R.221)	684	DULCE NOMBRE (FRENTE AL ASILO CHACÓN PAUT)
203	19044	FUENTES,MONTES DE OCA(R.2)-EL CRISTO(R.202)	190	100 M DESPUÉS DEL CRUCE DEL FERROCARRIL
203	19044	FUENTES,MONTES DE OCA(R.2)-EL CRISTO(R.202)	192	100 M ANTES DE EL CRISTO
204	19046	BARRIO FRANCISCO PERALTA(C.T. 10104)(AV.10/C.25)-ZAPOTE(R.215)	193	ZAPOTE (FRENTE A RADIO COLUMBIA)

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
204	19047	ZAPOTE(R.215)-SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS(R.211)	195	PUENTE RÍO MARÍA AGUILAR
205	19048	EL ALTO(R.218)-EL CARMEN(IGLESIA)	170	SALIDA DEL ALTO DE GUADALUPE AL CARMEN, RÍO PURRAL
205	10281	EL CARMEN(IGLESIA)-JABONCILLAL(CRUCE RANCHO REDONDO)	172	IGLESIA DEL CARMEN DE GUADALUPE
205	10282	JABONCILLAL(CRUCE RANCHO REDONDO)-VISTA DE MAR(R.218)	0	PUENTE RÍO PURRAL
206	10241	EL CRUCE, DESAMPARADOS(R.209)-CRUCE EL LLANO, HIGUITO(R.304)	204	EL CRUCE (A 0+100 M DE R.209)
206	10242	CRUCE LLANO, HIGUITO(R.304)-HIGUITO, SAN MIGUEL(PLAZA)	674	HIGUITO (FRENTE A LA IGLESIA)
206	10230	HIGUITO(PLAZA)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.228)(COPALCHÍ)	0	500 M DESPUÉS DEL FINAL DEL ASFALTO
207	19049	DESAMPARADOS(R.209)-LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSÉ(R.TIRIBÍ)	760	PUENTE RÍO TIRIBÍ
207	19050	LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSÉ(R.TIRIBÍ)-SAN FRANCISCO DOS RÍOS(R.211)	760	PUENTE RÍO TIRIBÍ
209	19052	PLAZA GONZÁLEZ VÍQUEZ(R.215)(LÍNEA FERROCARRIL)-LA Y GRIEGA(PASO INFERIOR R.39)	196	SALIDA DE SAN JOSÉ HACIA LA Y GRIEGA, PUENTE RÍO OCLORO
209	19052	PLAZA GONZÁLEZ VÍQUEZ(R.215)(LÍNEA FERROCARRIL)-LA Y GRIEGA(PASO INFERIOR R.39)	199	PUENTE RÍO MARÍA AGUILAR
209	19053	LA Y GRIEGA(PASO INFERIOR R.39)-LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)	25	PUENTE RÍO TIRIBÍ
209	19053	LA Y GRIEGA(PASO INFERIOR R.39)-LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)	200	IGLESIA DE SANTA MARTA
209	19070	LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)-DESAMPARADOS(R.207)	202	100 M ANTES DEL LICEO MONSEÑOR ODIÓ HERRERA
209	10211	DESAMPARADOS(R.207)-EL CRUCE(R.206)	203	PUENTE RÍO CUCUBRES

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
209	10212	EL CRUCE(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRÍ(R.CAÑAS)	156	PUENTE RÍO JORCO
209	11200	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRÍ(R.CAÑAS)- ASERRÍ(IGLESIA)	575	ENTRADA A ASERRÍ, PUENTE RÍO CAÑAS
209	10201	ASERRÍ(IGLESIA)-TARBACA(R.222)	574	SALIDA DE ASERRÍ A TARBACA, RÍO SABRE O SAUREZ
209	10201	ASERRÍ(IGLESIA)-TARBACA(R.222)	16	0+100 M DESPUÉS DE LA IGLESIA DE TARBACA
209	10201	ASERRÍ(IGLESIA)-TARBACA(R.222)	0	ESCUELA DE TARBACA
209	10202	TARBACA(R.222)-LTE CANT.ASERRÍ/ACOSTA(CALLE MINILLA)	573	ESCUELA DE VUELTA DE JORCO
209	11211	LTE CANT.ASERRÍ/ACOSTA(CALLE MINILLA)-SAN IGNACIO(IGLESIA)	573	ESCUELA DE VUELTA DE JORCO
209	11212	SAN IGNACIO(IGLESIA)-CHIRRACA(QUEB.CHIRRACA)	414	CEMENTERIO DE SAN IGNACIO DE ACOSTA
209	10690	LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCE CORRALAR)- GUAYABO(R.239)	416	GUAYABO DE MORA (0+100 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA)
209	10690	LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCE CORRALAR)- GUAYABO(R.239)	748	PUENTE RÍO TABARCIA
210	19054	DESAMPARADOS(R.207)-SAN ANTONIO (LTE. CANTONAL)	212	SAN ANTONIO (0+100 M ANTES DE LA R.211)
210	19054	DESAMPARADOS(R.207)-SAN ANTONIO (LTE. CANTONAL)	211	BARRIO PLAZOLETA (0+500 DESPUÉS DEL INICIO DE RUTA)
210	19055	SAN ANTONIO (LTE. CANTONAL)- CURRIDABAT(R.215)	210	SALIDA DE SAN ANTONIO A CURRIDABAT, PUENTE RÍO TIRIBÍ
211	19056	LA Y GRIEGA( PASO INFERIOR R. 39) - SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS ( RÍO TIRIBI)(LTE. CANT)	207	COSTADO SUR DE LA IGLESIA DE SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS
211	19056	LA Y GRIEGA( PASO INFERIOR R. 39) - SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS ( RÍO TIRIBI)(LTE. CANT)	205	SALIDA DE LA Y GRIEGA A SAN FRANCISCO, 100 M DESPUÉS DE LA ROTONDA
211	19084	SAN FRANCISCO DE DOS RIOS ( RIO TIRIBI)(LTE. CANT) - LA COLINA (R. 210)	208	PUENTE RÍO TIRIBÍ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
212	10271	SAN ANTONIO DESAMPARADOS(R.210)-PATARRÁ(PLAZA / IGLESIA)	696	ENTRADA A PATARRA, RÍO DAMAS
212	10271	SAN ANTONIO DESAMPARADOS(R.210)-PATARRÁ(PLAZA / IGLESIA)	214	SALIDA DE SAN ANTONIO A PATARRÁ, RÍO DAMAS
212	10272	PATARRÁ(PLAZA/IGLESIA)-GUATUSO PATARRA(FÁBRICA CEMENTO COMEX)	675	PATARRÁ, 100 M DESPUÉS DE LA ENTRADA AL BALNEARIO
212	10272	PATARRÁ(PLAZA/IGLESIA)-GUATUSO PATARRA(FÁBRICA CEMENTO COMEX)	0	500 M DE LA ZONA INDUSTRIAL
213	19057	BARRIO CARIT(R.214)-LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)	217	SALIDA DE LA R.214 A PASO ANCHO, RÍO MARÍA AGUILAR
213	19057	BARRIO CARIT(R.214)-LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)	219	200 M DESPUÉS DE LA ROTONDA DE PASO ANCHO
213	19083	LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)-DESAMPARADOS(R.209)	220	PUENTE RÍO TIRIBÍ
214	19059	SAN JOSÉ/EL PACÍFICO(R.215)-LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)	222	FRENTE A LA IGLESIA DE SAN SEBASTIÁN
214	19059	SAN JOSÉ/EL PACÍFICO(R.215)-LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)	221	SALIDA DE BARRIO CARIT, 100 M ANTES DEL CRUCE A SAGRADA FAMILIA
214	19059	SAN JOSÉ/EL PACÍFICO(R.215)-LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)	224	SALIDA DE SAN SEBASTIÁN A SAN RAFAEL ABAJO, PUENTE RÍO TIRIBÍ
214	19058	LTE CANT.SAN JOSÉ/DESAMPARADOS(R.TIRIBÍ)-SAN RAFAEL ABAJO(R.217)	224	SALIDA DE SAN SEBASTIÁN A SAN RAFAEL ABAJO, PUENTE RÍO TIRIBÍ
214	19060	SAN RAFAEL ABAJO(R.217)-SAN RAFAEL ARRIBA(R.209)	189	SAN RAFAEL ARRIBA, FRENTE A LA CORRECCIONAL DE MUJERES
215	19061	PLAZA GONZÁLEZ VÍQUEZ(COSTADO NORTE)-ZAPOTE(R.39)	762	CLÍNICA CARLOS DURÁN
215	19061	PLAZA GONZÁLEZ VÍQUEZ(COSTADO NORTE)-ZAPOTE(R.39)	0	150 M ESTE DE LA CLÍNICA CARLOS DURÁN

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
215	19069	ZAPOTE(R.39)-LTE CANT.SAN JOSÉ/CURRIDABAT(COSTADO NORTE ALMACENES EL GOLLO)	0	ENTRADA A ZAPOTE, 200 M DESPUÉS DE LA ROTONDA
215	19079	ZAPOTE(R.215)-ZAPOTE(R.39)	763	CEMENTERIO DE ZAPOTE
215	19062	LTE CANT.SAN JOSÉ/CURRIDABAT(COSTADO NORTE ALMACENES EL GOLLO)-CURRIDABAT(R.2)	197	FRENTE AL REGISTRO NACIONAL
215	19062	LTE CANT.SAN JOSÉ/CURRIDABAT(COSTADO NORTE ALMACENES EL GOLLO)-CURRIDABAT(R.2)	0	FRENTE A LA PRINCESA MARINA
216	10360	IPÍS(R.218)-SAN ISIDRO(R.102)	169	SALIDA DE IPÍS A SAN ISIDRO DE CORONADO, A 100 M DE LA R.218
216	10371	SAN ISIDRO(R.102)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	671	ESCUELA DE SAN RAFAEL DE CORONADO
216	10371	SAN ISIDRO(R.102)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	670	SALIDA DE SAN ISIDRO A SAN RAFAEL, RÍO VIRILLA
216	10372	SAN RAFAEL(ESCUELA)-LAS NUBES(ESCUELA)	672	ESCUELA DE LAS NUBES DE CORONADO
216	10380	LAS NUBES(ESCUELA)-CASCAJAL(FINCA MARIO ECHANDI)	673	ESCUELA DE CASCAJAL DE CORONADO
217	10220	SAN RAFAEL ABAJO(R.214)-POÁS (RÍO POÁS)(LTE CANTONAL)	742	SALIDA DE SAN RAFAEL ABAJO A SAN JUAN DE DIOS, A 100 M DE LA R.214
217	11300	POÁS (RÍO POÁS)(LTE CANT)-POÁS(RÍO POÁS)(LTE CANTONAL)	0	RÍO POÁS
218	19063	BARRIO LA CALIFORNIA(R.2)(C.29/AVE CENTRAL)-LTE CANT.SAN JOSÉ/GOICOECHEA(R.TORRES)	159	SALIDA DE SAN JOSÉ A GUADALUPE, PUENTE RÍO TORRES
218	19064	LTE CANT.SAN JOSÉ/GOICOECHEA(R.TORRES)-CRUCE SAN VICENTE(R.200)	162	GUADALUPE (0+050 M ANTES DEL CRUCE A MORAVIA)
218	19064	LTE CANT.SAN JOSÉ/GOICOECHEA(R.TORRES)-CRUCE SAN VICENTE(R.200)	161	FRENTE AL LICEO NAPOLEÓN QUESADA
218	19065	CRUCE SAN VICENTE(R.200)-CRUCE SAN ISIDRO(R.216)	164	COLEGIO MADRE DEL DIVINO PASTOR
218	19065	CRUCE SAN VICENTE(R.200)-CRUCE SAN ISIDRO(R.216)	167	IPÍS, 100 M ANTES DE LA R.216 A SAN ISIDRO DE CORONADO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
218	10341	CRUCE SAN ISIDRO(R.216)-VISTA DE MAR(IGLESIA)	168	IPÍS, ESCUELA DE LOS ÁNGELES
218	10341	CRUCE SAN ISIDRO(R.216)-VISTA DE MAR(IGLESIA)	676	IGLESIA DE VISTA DE MAR
218	10342	VISTA DE MAR(IGLESIA)-HACIENDA SANTA MARTA(PORTÓN)	677	ENTRADA A RANCHO REDONDO (MONUMENTO A LA CRUZ)
218	10350	HACIENDA SANTA MARTA(PORTÓN)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.TIRIBÍ)	678	PUENTE RÍO TIRIBÍ
218	30270	LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.TIRIBÍ)-LLANO GRANDE(R.401)	802	500 M DESPUÉS DE LA IGLESIA DE LLANO GRANDE
218	30270	LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.TIRIBÍ)-LLANO GRANDE(R.401)	0	50 M ANTES DEL CENTRO DE LLANO GRANDE (RÍO EMPALAO)
218	30280	LLANO GRANDE(R.401)-LA TURBINA(R.219)	0	SALIDA DE BARRIO LOS ÁNGELES A LA TURBINA, PULPERÍA LOS COMUNES
218	30280	LLANO GRANDE(R.401)-LA TURBINA(R.219)	803	LA TURBINA (FRENTE AL COLEGIO SERÁFICO)
219	30240	TARAS(R.2)-SAN BLAS (RIO TOYOGRES)(LTE CANTONAL)	567	SALIDA DE TARAS A CARTAGO, PUENTE RÍO TARAS
219	30240	TARAS(R.2)-SAN BLAS (RIO TOYOGRES)(LTE CANTONAL)	566	TARAS, COLEGIO JOSÉ FIGUERES FERRER
219	30240	TARAS(R.2)-SAN BLAS (RIO TOYOGRES)(LTE CANTONAL)	0	PUENTE RÍO REVENTADO
219	30240	TARAS(R.2)-SAN BLAS (RIO TOYOGRES)(LTE CANTONAL)	737	PUENTE RÍO TOYOGRES
219	30491	SAN BLAS (RIO TOYOGRES)(LTE CANTONAL)-COT(R.402)	631	SALIDA DE SAN RAFAEL DE OREAMUNO, QUEBRADA CHINCHILLA
219	30492	COT(R.402)-TIERRA BLANCA(R.401)	627	50 M DESPUÉS DEL CRUCE A COT
219	30250	TIERRA BLANCA(R.401)-PASTORA(RÍO BÍRRIS)(LTE CANTONAL)	623	IGLESIA DE SAN JUAN DE CHICUÁ
219	30250	TIERRA BLANCA(R.401)-PASTORA(RÍO BÍRRIS)(LTE CANTONAL)	625	IGLESIA DE POTRERO CERRADO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
219	30500	PASTORA(RÍO BÍRRIS)(LTE CANTONAL)-VOLCAN IRAZÚ (AREA ADMINISTRATIVA)(LTE CANTONAL)	623	IGLESIA DE SAN JUAN DE CHICUÁ
219	30510	VOLCAN IRAZÚ (AREA ADMINISTRATIVA)(LTE CANTONAL)-VOLCÁN IRAZÚ(PARQUEO PRINCIPAL)(ENTRADA VISIANTES)	622	A 500 M DEL VOLCÁN IRAZÚ
220	10400	LA TRINIDAD O GUAYABAL(R.102)-LTE PROV.SAN JOSÉ/HEREDIA(R.MACHO)	153	A 100 M DE LA R.102
220	40020	LTE PROV.SAN JOSÉ/HEREDIA(R.MACHO)-LA PRESA(R.308)	314	PUENTE RÍO PARÁ
220	40270	LA PRESA(R.308)-SAN MIGUEL(MONTERO)(R.117)	668	SAN MIGUEL SUR (COSTADO SUR DE LA PLAZA)
221	10320	CURRIDABAT(R.215)-CONCEPCION DE LA UNIÓN(LTE. PROVINCIAL)	188	CRUCE DEL FERROCARRIL DE SÁNCHEZ, IGLESIA GUAYABOS
221	30340	CONCEPCIÓN DE LA UNIÓN (LIMITE PROVINCIAL) - TRES RIOS (R. 251)	680	IGLESIA DE CONCEPCIÓN DE TRES RÍOS
222	10190	TARBACA(R.209)-LA FILA DEL ROSARIO(R.313)(LTE CANTONAL)	645	ESCUELA DE TRANQUERILLAS
222	11130	LA FILA DEL ROSARIO (R 313)(LTE CANTONAL)-EL ROSARIO(RIO ALUMBRE)(LTE PROVINCIAL)	410	SALIDA DE EL ROSARIO A FRAILES
222	30080	ROSARIO (RÍO ALUMBRE)(LTE PROVINCIAL)-SANTA ELENA(RÍO SANTA ELENA)(LTE PROV)	409	FRAILES, 400 M ANTES DE LA IGLESIA
222	10181	SANTA ELENA (RÍO SANTA ELENA)(LTE PROVINCIAL)-FRAILES (IGLESIA)	409	FRAILES, 400 M ANTES DE LA IGLESIA
222	10182	FRAILES(IGLESIA)-LA SIERRA(R.2)	505	SALIDA DE LA SIERRA A FRAILES, A 100 M DE LA R.2
222	10182	FRAILES(IGLESIA)-LA SIERRA(R.2)	0	200 M DESPUÉS DE LA IGLESIA DE SAN CRISTÓBAL
223	60401	PALMAR SUR(R.2)-FINCA 6/11(ESCUELA)	0	EMPACADORA FINCA 11
224	30440	PARAÍSO(R.10)-SANCHIRÍ(LIMITE CANTONAL)	638	SALIDA DE PARAÍSO A OROSI, 800 M DESPUÉS DE LA R.224 (RECINTO DE LA UCR)

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
224	30620	SANCHIRÍ (LTE. CANTONAL)- PUENTE NEGRO (RÍO AGUA CALIENTE)(LTE CANTONAL)	637	PUENTE RÍO NAVARRO (PUENTE NEGRO)
224	30450	PUENTE NEGRO (RÍO AGUA CALIENTE)(LTE CANTONAL)-PALOMO(RÍO GRANDE DE OROSÍ)(CONOCIDO COMO RÍO REVENTAZON)	635	200 M ANTES DEL CRUCE A RÍO MACHO (BENEFICIO COOPEANITA)
224	30461	PALOMO(R.GRANDE DE OROSI)(CONOCIDO COMO RÍO REVENTAZON)-PALOMO(R.PALOMO)	639	CEMENTERIO DE PALOMO
224	30462	PALOMO(R.PALOMO)-CACHÍ(ENTRADA PRINCIPAL)	640	FRENTE A LA IGLESIA DE LOAIZA
224	30463	CACHÍ(ENTRADA PRINCIPAL)-BAJOS DE URASCA(R.225)	418	BAJOS DE URASCA, 100 M ANTES DE LA R.225
224	30161	BAJOS DE URASCA(R.225)-UJARRÁZ(R.416)	641	FRENTE A LA PLAZA DE AJENJAL
224	30162	UJARRÁZ(R.416)-PARAÍSO(R.224)	643	1 KM ANTES DEL CRUCE A OROSI R.224
224	30162	UJARRÁZ(R.416)-PARAÍSO(R.224)	642	MIRADOR DE UJARRÁS, CATARATA
225	30151	BAJOS DE URASCA(R.224)-SAN JERÓNIMO(IGLESIA)	690	BAJOS DE URASCA (0+100 M DESPUÉS DEL INICIO DE RUTA)
225	30152	SAN JERÓNIMO(IGLESIA)-QUEBRADA HAMACA (LTE CANTONAL)	690	BAJOS DE URASCA (0+100 M DESPUÉS DEL INICIO DE RUTA)
225	30143	ORIENTE(CRUCES HDA ORIENTE)(CRUCES PLANTA HIDROELECTRICA LA JOYA)- ATIRRO(RÍO ATIRRO)(LTE CANTONAL)	691	PUENTE RÍO ATIRRO
225	30143	ORIENTE(CRUCES HDA ORIENTE)(CRUCES PLANTA HIDROELECTRICA LA JOYA)- ATIRRO(RÍO ATIRRO)(LTE CANTONAL)	0	SALIDA DE ORIENTE , PUENTE RÍO PEJIBAYE
226	11270	LA GUARIA DEL EMPALME(R.2)-LA GUARIA DEL EMPALME (QUEB.YUGO) (LTE CANTONAL)	700	LA GUARIA DEL EMPALME (0+200 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA)
226	10130	LA GUARIA DEL EMPALME (QUEB.YUGO)(LTE CANTONAL)-EL LLANO DE DAN MARCOS TARRAZÚ(CRUCES VAPOR)(LTE CANTONAL)	685	100 M ANTES DEL PLANTEL DEL MOPT

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
226	10141	EL LLANO DE SAN MARCOS TARRAZÚ(CRUCE EL VAPOR)(LTE CANTONAL)-SAN MARCOS DE TARRAZU(R.303)	705	SALIDA DE SANTA MARÍA DE DOTA A SAN MARCOS, PLAZA DE EL LLANO
226	10142	SAN MARCOS DE TARRAZU(R.303)-SAN PABLO DE LEÓN CORTÉS(CRUCE CEDRAL) (LTE CANTONAL)	727	300 M DESPUÉS DEL COLEGIO DE SAN MARCOS DE TARRAZÚ
226	10151	SAN PABLO LEÓN CORTÉS(CRUCE CEDRAL)(LTE CANTONAL)-SAN PABLO DE LEON CORTES(CRUCE IGLESIA)	727	300 M DESPUÉS DEL COLEGIO DE SAN MARCOS DE TARRAZÚ
226	10152	SAN PABLO DE LEON CORTES(CRUCE IGLESIA)-SANTA CRUZ (RÍO TARRAZU)(LTE CANTONAL)	105	100 M DESPUÉS DE LA R.313
226	11280	SANTA CRUZ (R.TARRAZÚ)(LTE CANTONAL)-SAN CRISTÓBAL SUR(R.222)	105	100 M DESPUÉS DE LA R.313
227	21191	BUENOS AIRES(R.35)-SAN JOAQUÍN(ESCUELA)	282	BUENOS AIRES DE POCOSOL (A 0+100 M DE INICIO DE RUTA)
228	30310	CARTAGO (RÍO)(AV O C 12)-DIVISIÓN (LTE CANTONAL)	234	EL MOLINO (FRENTE AL COLEGIO SANTO DOMINGO SABIO)
228	30320	DIVISIÓN (LTE CANTONAL)-BARRIO NUEVO O SABANA(RUTA 2)	445	SABANA (0+100 M ANTES DEL ENTRONQUE CON LA R.2)
228	30320	DIVISIÓN (LTE CANTONAL)-BARRIO NUEVO O SABANA(RUTA 2)	0	200 M DE LA R.2 HACIA GUADALUPE
228	30540	BARRIO NUEVO O SABANA(R.2)-TOBOSI(RÍO CABRERA)(LTE CANTONAL)	236	SABANA(0+100 M DESPUÉS DEL ENTRONQUE CON LA R.2)
228	30670	QUEBRADILLA(LTE CANTONAL)-TABLON(LTE CANTONAL)	446	100 M ANTES DE LA PLAZA DE CORRALILLO
228	30551	TABLON (LTE CANTONAL)-CORRALILLO(IGLESIA)	0	SALIDA DE TABLÓN A CORRALILLO
228	30551	TABLON (LTE CANTONAL)-CORRALILLO(IGLESIA)	446	100 M ANTES DE LA PLAZA DE CORRALILLO
228	30552	CORRALILLO(IGLESIA)-SANTA ELENA(R.222)	441	PLAZA DE SANTA ELENA
229	40571	RÍO CHIRRIPÓ(R.4)-RÍO FRÍO(CUADRANTE IGLESIA/FINCA SEIS)	793	IGLESIA DE SAN BERNARDINO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
229	40572	RÍO FRÍO(CUADRANTE IGLESIA/FINCA SEIS)-LA VUELTA DE HORQUETAS(R.4)	794	SALIDA DE RÍO FRÍO A VUELTA DE HORQUETAS, IGLESIA COLONIA VICTORIA
230	30230	COT,OREAMUNO(R.219)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)	594	50 M ANTES DE LA IGLESIA DE CIPRESES
230	30640	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)-PACAYAS(ESCUELA)	595	ENTRADA A PACAYAS, RÍO PACAYAS
230	30220	PACAYAS(ESCUELA)-CAPELLADES(IGLESIA)	596	ENTRADA A CAPELLADES, RÍO LA ORTIGA
230	30210	CAPELLADES(IGLESIA)-LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(R.TURRIALBA)	597	SANTA TERESA (FRENTE A LA IGLESIA)
230	30651	COLOBLANCO(RÍO TURRIALBA)(LTE CANTONAL)-SANTA CRÚZ(IGLESIA)	0	100 M ANTES DE LA RUTA A BUENOS AIRES
230	30652	SANTA CRÚZ(IGLESIA)-SANTA ROSA(ESCUELA)	0	100 M ANTES DEL CRUCE A SAN ANTONIO
230	30652	SANTA CRÚZ(IGLESIA)-SANTA ROSA(ESCUELA)	598	100 M DESPUÉS DEL CRUCE A SAN ANTONIO
230	30653	SANTA ROSA(ESCUELA)-TURRIALBA(R.10)	599	SALIDA DE SANTA ROSA A TURRIALBA, PUENTE RÍO TURRIALBA
231	30290	B° LOS ANGELES, CARTAGO (RIO) - LOURDES (PORTON ENTRADA FABRICA DE CEMENTO)	689	PUENTE RÍO AGUA CALIENTE
231	30290	B° LOS ANGELES, CARTAGO (RIO) - LOURDES (PORTON ENTRADA FABRICA DE CEMENTO)	231	CERRILLOS, FRENTE A LA LIGA DE LA CAÑA
232	30130	ESLABÓN(R.10)-LA SUIZA(R.413)(R.414)	440	ESLABÓN, A 100 M DE LA R.10
232	30130	ESLABÓN(R.10)-LA SUIZA(R.413)(R.414)	593	ESCUELA DE CANADÁ
233	30260	BARRIO LOS ANGELES, CARTAGO (RUTA 10)-SAN RAFAEL OREAMUNO(RÍO TOYOGRES)(LTE CANTONAL)	632	SALIDA DE CARTAGO A SAN RAFAEL, RÍO TOYOGRES
233	30610	SAN RAFAEL, OREAMUNO (RÍO TOYOGRES)(LTE CANTONAL)-SAN RAFAEL, OREAMUNO CUSTA LA CHINCHILLA(RUTA 219)	0	100 M ANTES DEL FINAL DE LA R.219

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
234	70230	PENSHURT(R.36)-PANDORA(CRUCE PTE COLGANTE R.LA ESTRELLA)	305	SALIDA DE PENSHURT A PANDORA, 300 M DESPUÉS DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO PENSHURT (R.36)
235	60462	JUNTA NARANJO(R.34)-QUEPOS(R.618)	792	JUNTA DE NARANJO (A 0+100 M DEL INICIO DE LA RUTA)
235	60461	QUEPOS(R.618)-LA MANAGUA(R.34)(R.616)	450	100 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
236	30051	TARAS DE CARTAGO(R.219)-GUADALUPE DE CARTAGO(R.10)(AV.0-C.26)	273	SALIDA DE TARAS A CARTAGO, PUENTE RÍO REVENTADO
236	30180	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(ÚLTIMO CUADRANTE)-EL TEJAR DE EL GUARCO(R.228)	693	CEMENTERIO DE TEJAR DE EL GUARCO
237	60282	LTE CANT.COTO BRUS/CORREDORES(0+500 MTS DESPUÉS IGLESIA CAMPO 2 Y MEDIO)-CAÑO SECO(ESCUELA)	715	CAÑO SECO, A 1 KM DEL RÍO CAÑO NEGRO, QUEBRADA SIN NOMBRE
237	60281	CAÑO SECO(ESCUELA)-CIUDAD NEILY(R.2)	715	CAÑO SECO, A 1 KM DEL RÍO CAÑO NEGRO, QUEBRADA SIN NOMBRE
237	60340	LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCE SANTA MARTA)-SAN VITO(R.612)(R.613)	303	LA AMISTAD, 2 KM ANTES DE SAN VITO
237	60291	AGUA BUENA(IGLESIA)-LTE CANT.COTO BRUS/CORREDORES(0+500 MTS DESPUÉS IGLESIA CAMPO DOS Y MEDIO)	735	ESCUELA DE COPAL
237	60292	SAN VITO(R.612)(R.613)-AGUA BUENA(IGLESIA)	735	ESCUELA DE COPAL
237	60982	PASO REAL(R.2)-JABILLO(R.246)(CRUCE CENTRO POBLACION)	304	SALIDA DE PASO REAL, PUENTE RÍO TÉRRABA
237	60982	PASO REAL(R.2)-JABILLO(R.246)(CRUCE CENTRO POBLACION)	0	50 M ANTES DEL CENTRO EDUCATIVO DE CLAVERA
237	60981	JABILLO(R.246)(CRUCE CENTRO POBLACION)-LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCE SANTA MARTA)	301	ESCUELA DE SANTA CECILIA
238	60261	CANOAS(R.2)(FRONTERA SUR)-LA CUESTA(R.614)	723	CANOAS (2 KM DESPUÉS DEL INICIO DE RUTA)
238	60262	LA CUESTA(R.614)-LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)	0	QUEBRADA ARENA (KM 9+375)
238	60263	LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)-BELLA LUZ(R.611)	0	PUENTE SOBRE CANAL (KM 16+285)

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
238	61042	LAS TRENZAS(ESCUELA)-EL RODEO(R.14)(KM 14)	0	200 M ANTES DEL FINAL DE RUTA
239	10491	CIUDAD COLÓN(R.22)(1° CUAD)-GUAYABO(R.209)	663	SALIDA DE CIUDAD COLÓN A PURISCAL, 100 M DESPUÉS DE LA ÚLTIMA CALLE DEL CUADRANTE
239	10492	GUAYABO(R.209)- BARRIO NARANJITO (LIMITE CANTONAL)	0	KM 14+600, PLAZA DE LA FILA - CORROGRES
239	10492	GUAYABO(R.209)- BARRIO NARANJITO (LIMITE CANTONAL)	0	300 M DE PURISCAL, HACIA NARANJITO
239	11180	BARRIO NARANJITO (LIMITE CANTONAL)-SANTIAGO PURISCAL(COSTADO ESTE IGLESIA VIEJA)	0	ENTRADA A PURISCAL, SAN ANTONIO DE PURISCAL
239	11180	BARRIO NARANJITO (LIMITE CANTONAL)-SANTIAGO PURISCAL(COSTADO ESTE IGLESIA VIEJA)	664	ENTRADA A SANTIAGO DE PURISCAL, 100 M ANTES DEL CRUCE A PIEDRAS NEGRAS
239	10501	SANTIAGO DE PURISCAL(COSTADO ESTE IGLESIA VIEJA)-SANTA MARTA(IGLESIA)	626	ESCUELA DE CERBATANA
239	60540	VISTA DE MAR (RIO CHORES)(LTE PROV)-LA PALMA(RUTA 34)	697	SALIDA DE LA PALMA A PURISCAL, A 100 M DE LA R.34
240	70410	BUENOS AIRES(R.32)-MOÍN(ENTRADA MUELLE)	307	SALIDA DE R.32 A MOÍN, A 100 M DE LA RUTA
240	70400	MOÍN(ENTRADA MUELLE)-LIMÓN(R.32)(MUELLE NACIONAL)	701	ANTIGUO BALNEARIO DE PORTETE
241	70211	PUEBLO NUEVO/ LIMÓN(R.32)-BEVERLEY(R.802)	288	PLAZA SANTA ROSA
241	70212	BEVERLEY(R.802)-RÍO BANANO(R.36)	720	200 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
242	10580	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-RIVAS(R.323)	447	CENTRO EDUCATIVO DE LA BONITA
242	10540	RIVAS(R.323)-SAN GERARDO DE RIVAS(IGLESIA)	430	PUENTE RÍO CHIMIROL
243	10930	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)	687	LA PALMA (PUENTE RÍO PEDREGOSO O QUEBRADA LA PALMA)
243	10941	LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)-PLATANILLO(IGLESIA)	237	ESCUELA DE TINAMASTES O SAN CRISTÓBAL
243	10942	PLATANILLO(IGLESIA)-BARÚ (RIO GUABO)(LTE PROVINCIAL)	243	CEMENTERIO DE BARÚ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
244	10831	LAS JUNTAS DE PACUAR(R.2)-MOLLEJONES DE PLATANARES(R.329)	405	SALIDA DE R.2 A PEJIBALLE, A 100 M. DE LA R.2
244	10831	LAS JUNTAS DE PACUAR(R.2)-MOLLEJONES DE PLATANARES(R.329)	0	PUENTE QUEBRADA REYES (A 3.5 KM DEL INICIO DE LA RUTA)
244	10832	MOLLEJONES DE PLATANARES(R.329)-PEJIBAYE DE PEREZ ZELEDON(R.330)(IGLESIA)	406	200 M DESPUÉS DE LA IGLESIA DE LAS MESAS
245	60411	CHACARITA(R.2)-PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)	800	CHACARITA, 2 KM DESPUÉS DEL INICIO DE RUTA
245	60412	PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)-RINCON(RÍO RINCON)(LTE. CANTONAL)	0	500 M ANTES DE LA ENTRADA A SAN JUAN
245	60420	RINCON(RÍO RINCON)(LTE. CANTONAL)-PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)	0	500 M ANTES DEL PRIMER CUADRANTE
246	60320	PIÑERA(R.2)-BUENOS AIRES(R.610)	464	ESCUELA DE LA PIÑERA
247	70390	GUÁPILES(R.32)(CALLE EMILIA)-PUEBLO NUEVO (CRUCE ROXANA)(R.248)	786	EL PRADO (FRENTE A LA IGLESIA)
247	70440	PUEBLO NUEVO (CRUCE ROXANA) (R.248)-CAMPO CINCO(ESCUELA)	0	200 M DESPUÉS DEL COLEGIO DE CARIARI
247	70440	PUEBLO NUEVO (CRUCE ROXANA) (R.248)-CAMPO CINCO(ESCUELA)	0	BARRIO LOS PINOS
247	70440	PUEBLO NUEVO (CRUCE ROXANA) (R.248)-CAMPO CINCO(ESCUELA)	784	ASTÚA - PIRIE (FRENTE A LA ESCUELA)
247	70511	CAMPO CINCO(ESCUELA)-LAS PALMITAS(ESCUELA)	330	ALCANTARILLA RÍO CARLOS LUNA
248	70350	GUÁCIMO(R.32)-RÍO JIMÉNEZ(R.811)(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	0	200 M ANTES DEL CRUCE A RÍO JIMÉNEZ
248	70350	GUÁCIMO(R.32)-RÍO JIMÉNEZ(R.811)(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	780	200 M ANTES DE LA ESCUELA DE SAN LUIS
248	70322	RÍO JIMÉNEZ(R.811)(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)-VILLAFRANCA(IGLESIA)	0	A 100 M DEL CRUCE, A 12 KM DE R.32

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
248	70322	RÍO JIMÉNEZ(R.811)(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)-VILLAFRANCA(IGLESIA)	0	LA LIGIA, 100 M ANTES DE LA R.811
248	70321	VILLAFRANCA(IGLESIA)-FINCA SAN CRISTOBAL (LTE CANTONAL)	0	ESCUELA DE DUACARÍ, FINCA DEBASA
248	70382	FINCA SAN CRISTOBAL (LTE CANTONAL)-ROXANA (CRUCE ESCUELA-IGLESIA)	783	ROXANA (FRENTE A LA CLÍNICA DE LA C.C.S.S.)
248	70381	ROXANA(CRUCE IGLESIA/ESCUELA)-PUEBLO NUEVO DE LA RITA(R.247)	0	PUENTE RÍO ROXANA
249	70570	GUÁPILES(R.32)-SAN RAFAEL(R.809)	787	SAN RAFAEL (0+100 M ANTES DEL CRUCE A LA RITA (O R.809))
249	70620	FINCA SAN JOSÉ(CRUCE PROGRESO)-CAMPO CINCO(R.247)	332	SALIDA DE GUÁPILES A CAMPO CINCO (DESPUÉS DEL CUADRANTE)
250	20870	AGUAS ZARCAS(R.140)-LOS CHILES(R.751)	277	IGLESIA DE LOS CHILES DE AGUAS ZARCAS
250	20671	LOS CHILES AGUAS ZARCAS (R.751)-PITAL(R.744)	296	IGLESIA DE LAS DELICIAS
250	20672	PITAL(R.744)-SAHÍNO O SAN JORGE(IGLESIA)	300	CUATRO ESQUINAS (FRENTE A LA ESCUELA)
250	20674	BOCA TAPADA(ESCUELA)-BOCA RÍO SAN CARLOS(R.856)	0	PUENTE (KM 49+190)
251	10920	CURRIDABAT(R.2)(ANTIGUA GALERIA)-LAGUAN DE CURRIDABAT (LTE. PROVINCIAL)	194	SALIDA DE CURRIDABAT A TRES RÍOS, ESCUELA DE LAGUNA
251	30120	LAGUNA DE CURRIDABAT (LTE. PROVINCIAL) - SAN RAFAEL DE LA UNION (R.2)	569	SAN RAFAEL (PUENTE RÍO CHIQUITO)
252	19067	CURRIDABAT(R.210)-LOMAS DE AYARCO(R.2)	0	A 500 M DEL INICIO DE LA RUTA
253	51060	COMUNIDAD(HDA LAS TRANCAS)(R.21) - MONTE GALAN (FCA MONTE GALAN)(LTE CANTONAL)	343	COMUNIDAD (A 0+500 M DE INICIO DE RUTA)
254	51070	COMUNIDAD(R.253)(HACIEDA LAS TRANCAS)-PLAYA PANAMÁ(HOTEL CONDOR DEL MAR)(MOJÓN MILLA MARÍTIMA)	370	QUEBRADA OJOCHAL

<b>RUTA</b>	<b>SECCION</b>	<b>TRAMO</b>	<b>ESTACION</b>	<b>UBICACION</b>
256	70710	HONE CREEK(R.36)-PUERTO VIEJO(QUEB.SIN NOMBRE)	0	200 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA
256	70720	PUERTO VIEJO(QUEB.SIN NOMBRE)- MANZANILLO(RESTAURANTE MAXI-MANZANILLO)	0	PUNTA UVA, QUEBRADA ERNESTO
256	70720	PUERTO VIEJO(QUEB.SIN NOMBRE)- MANZANILLO(RESTAURANTE MAXI-MANZANILLO)	0	ENTRADA A MANZANILLO

Tabla 82: Ubicación de las Estaciones Temporales de la Rutas Terciarias

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
301	10660	SAN IGNACIO DE ACOSTA(R.209)- CANGREJAL(CUAD.ESCUELA)	0	100 M ANTES DEL CRUCE A CEIBA ABAJO Y LAS MULAS
301	10660	SAN IGNACIO DE ACOSTA(R.209)- CANGREJAL(CUAD.ESCUELA)	391	100 M ANTES IGLESIA DE SAN LUIS
301	10720	CANGREJAL(CUAD.ESCUELA)-SABANAS(IGLESIA)	0	ESCUELA DE NARANJAL
301	10731	SABANAS(IGLESIA)-CASPIROLA(ESCUELA)	0	PUENTE QUEBRADA COLORADO
301	10732	CASPIROLA(ESCUELA)-BIJAGUAL(QUEBRADA BIJAGUAL LTE PROVINCIAL)	0	PUENTE RÍO PARRITA, 100 M DESPUÉS DEL CRUCE AL PORVENIR
301	10732	CASPIROLA(ESCUELA)-BIJAGUAL(QUEBRADA BIJAGUAL LTE PROVINCIAL)	0	100 M ANTES DEL CRUCE A LAS VEGAS O PORVENIR
301	60591	BIJAGUAL (QUEBRADA BIJAGUAL LTE PROVINCIAL)- SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)	0	ALCANTARILLA QUEBRADA TIGRILLO (KM 40+645)
301	60592	SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)- PARRITA(R.34)	0	PUENTE QUEBRADA CACAO
303	10620	SAN MARCOS(R.226)-SANTA MARTA(IGLESIA)	265	SALIDA DE SAN MARCOS A SANTA MARTA, A 200 M DESPUÉS DEL CRUCE AL CEMENTERIO
303	10631	SANTA MARTA(IGLESIA)-MATA DE CAÑA(IGLESIA)	266	200 M DESPUÉS DE LA IGLESIA DE SANTA MARTA
304	10430	HIGUITO(R.206)-EL LLANO (R.GUATUSO)(LTE CANTONAL)	264	IGLESIA DEL LLANO
304	11150	EL LLANO(R.GUATUSO)(LTE CANTONAL)- JERICO(CRUCE ALTO TABLAZO)(LTE CANTONAL)	0	100 M ANTES DE CALLE FRATERNIDAD (KM 4+400)
304	11160	JERICO (CRUCE ALTO TABLAZO)(LTE. CANT) - GUADARRAMA (RIO ALUMBRE)(LTE PROVINCIAL)	0	KM 8+000
304	30560	GUADARRAMA(R.ALUMBRE)(LTE. PROVIN)-RIO CONEJO(R.222)	269	COLEGIO DE SAN JUAN SUR

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
306	11100	SANTA MARTA(R.203)- SANTA MARTA (QUEB. PORO)(LTE. CANTONAL)	371	A 400 M DE R.203 (QUEBRADA PORÓ)
307	10410	PARACITO(R.220)-LTE CANT.MORAVIA/VÁZQUEZ DE CORONADO(CRUCE CALLE PALMA)	0	ESCUELA PLATANARES
308	10331	LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSÉ(MOJÓN I.G.N.MANO DERECHA)-SAN JERÓNIMO(IGLESIA)	644	ESCUELA DE SAN JERÓNIMO
308	40440	SAN LUIS(R.504)-LA PRESA(R.220)	0	CEMENTERIO DE SAN LUIS
309	10422	FINCA DEVACHÁN(FINAL ASFALTO)-PARQUE NACIONAL BRAULIO CARRILLO(PORTÓN)	0	A 1 KM DEL INICIO DE LA RUTA
310	10751	AYALA(R.121)-GUACHIPELÍN(PASO INFERIOR R.27)	557	PUENTE QUEBRADA YEGUAS
310	10771	POZOS(PASO INFERIOR R.27)-SANTA ANA(R.121)	656	BARRIO INVU (0+300 M ANTES DE PLAZA DEL INVU)
311	10780	SANTA ANA(R.121)-SALITRAL(CRUCE MATINILLA)	655	SANTA ANA (FRENTE A LA CASA HOGAR NIÑOS S.O.S.)
312	10260	ASERRÍ(R.209)-POÁS(R.217)	0	PUENTE RÍO PARRUÁS
313	10652	MONTERREY(ESCUELA)-LA LEGUA(CUADRANTE ESCUELA)	0	2 KM ANTES DE LA ESCUELA DE LA LEGUA O AL FINAL DE ASFALTO
313	11320	LTE CANT.ASERRÍ/LEÓN CORTÉS(CRUCE BAJO GAMBOA)-LLANO BONITO(ESCUELA)	0	100 M ANTES DEL CRUCE A BIJAGUAL
313	10291	LLANO BONITO(ESCUELA)-SAN ISIDRO(IGLESIA)	0	100 M DESPUÉS DEL BENEFICIO DE LLANO BONITO
315	10611	CAÑÓN(R.2)-COPEY(PLAZA/IGLESIA)	0	PUENTE QUEBRADA CIMA
315	10612	COPEY(PLAZA/IGLESIA)-SANTA MARÍA(R.226)	0	PUENTE QUEBRADA GRANDE
316	10060	SAN ANTONIO(R.239)-LTE CANT.PURISCAL/MORA(QUEB.GRANDE)	365	100 M ANTES DEL EBAIS
317	10052	PEDERNAL(ESCUELA)-POLCA(ESCUELA)	0	ESCUELA DE CANDELARITA
318	10091	SANTA ROSA(R.239)-FILA DEL AGUACATE(ESCUELA)	0	PUENTE QUEBRADA GRANDE
318	60510	LTE PROV.SAN JOSÉ/PUNTARENAS(0+045 MTS ANTES ESCUELA SAN GERARDO)-VALLE VASCONIA(R.609)	0	100 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
319	10811	SAN PEDRO DE TURRUBARES(R.137)-SAN FRANCISCO(IGLESIA)	0	RÍO TURRUBARES
319	10792	EL SUR(ESCUELA)-SAN GABRIEL(ESCUELA)	0	RÍO TURRUBARITOS
319	10791	SAN GABRIEL(ESCUELA)-LTE CANT.TURRUBARES/PURISCAL(R.TULÍN)	0	IGLESIA DE PAVONA
319	11240	LTE CANT.TURRUBARES/PURISCAL(R.TULÍN)-LA GLORIA(R.239)	0	ESCUELA PUEBLO NUEVO
320	60550	TÁRCOLES(R.34)-LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSÉ(R.TARCOLITOS)	0	100 M DESPUÉS DEL MIRADOR
320	10800	LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSÉ(R.TARCOLITOS)-DELICIAS(R.319)	389	MIRADOR, DESPUÉS DE LA ENTRADA AL HOTEL VILLA LAPAS
320	10800	LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSÉ(R.TARCOLITOS)-DELICIAS(R.319)	388	ANTES DE LA ENTRADA AL HOTEL
321	10570	VILLA LÍGIA(R.2)-GENERAL VIEJO(R.322)	421	CENTRO EDUCATIVO DE LOS CHILES
322	10561	GENERAL VIEJO(R.321)-PEÑAS BLANCAS(ESCUELA)	275	CENTRO EDUCATIVO DE PEÑAS BLANCAS
322	10561	GENERAL VIEJO(R.321)-PEÑAS BLANCAS(ESCUELA)	0	PUENTE QUEBRADA HERMOSA
322	10562	PEÑAS BLANCAS(ESCUELA)-PILAR DE CAJON(R.2)	0	500 M DESPUÉS DEL INGENIO COOPEAGRI
323	11000	RIVAS(R.242)-LA PIEDRA(IGLESIA)	0	300 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA
324	10970	SAN RAMÓN DE MERCEDES SUR(PURISCAL)(R.239)-BAJO LANAS(ESCUELA)	0	ESCUELA DE LLANO GRANDE
324	11260	LTE CANT.PURISCAL/TURRUBARES(R.GALÁN)-LAS DELICIAS(R.319)	0	ESCUELA DE EL GALÁN
325	10590	LA ESE(R.2)-SAN RAMÓN NORTE(R.335)	0	PUENTE RÍO SAN RAMÓN
326	10882	SANTA TERESA(IGLESIA)-PUENTE RÍO CALIENTE	0	PLAZA SANTA MARTA
327	10891	SANTA ANA(R.2)-SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)	0	100 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA
330	10840	PEJIBAYE(R.244)(IGLESIA)-ÁGUILA ABAJO(PLAZA/IGLESIA)	0	100 M ANTES DE LA RUTA 331

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
332	11020	SAN PABLO DE PLATANARES(R.244)-SAN ANTONIO(ANTIGUA IGLESIA)	0	200 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA
334	11041	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PAVONES(PLAZA)	0	100 M ANTES DE LA Y GRIEGA (ENTRADA A PAVONES) - ENTRADA A LA ESCUELA DE PAVONES
334	11043	CENIZA(CRUCÉ BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)-ANGOSTURA(CEMENTERIO)	0	KM 8+800
334	11050	ANGOSTURA(CEMENTERIO)-REPUNTA(R.2)	0	ESCUELA QUEBRADA HONDA
335	11070	SANTA EDUVÍGES(IGLESIA)-LOS ÁNGELES DE PARAMO(IGLESIA)	0	IGLESIA DE SANTO TOMÁS
401	30591	LLANO GRANDE(R.218)-TIERRA BLANCA(CUAD.PLAZA)	382	NO DISPONIBLE
401	30710	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.CHINCHILLA)-SANABRIA(R.219)(CALLE EL CRISTO)	0	100 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
402	30521	COT(R.219)-COT(IGLESIA)	629	ENTRADA A COT, A 50 M DE LA R.219
402	30522	COT(IGLESIA)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRÍS)	628	ENTRADA A SANTA ROSA DE OREAMUNO, GRUTA DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD
403	30410	PACAYAS(R.230)-DESCANSO(R.10)	0	1 KM DE LA R.230
404	30431	UJARRÁZ(R.224)-RÍO REGADO(CRUCÉ ESCUELA)	412	UJARRÁS (0+100 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA)
404	30420	SANTIAGO(IGLESIA)-BIRRÍS(R.10)	692	CEMENTERIO DE SANTIAGO
405	30720	LTE CANT.CARTAGO/PARAÍSO(R.NARANJO)-PUENTE NEGRO(R.224)	0	ESCUELA PUENTE NEGRO
406	10100	CASAMATA(R.2)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.SAN CRISTÓBAL)	117	A 100 M DE R.2
406	30630	LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.SAN CRISTÓBAL)-SANTA ELENA ARRIBA(R.228)	132	SANTA ELENA, 100 M ANTES DE LA R.228
408	30361	LA ANITA(R.224)-PURISIL(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)	634	SALIDA DE RÍO MACHO, PUENTE RÍO MACHO
408	30362	PURISIL(CUADRANTE ESC/IGLESIA)-LTE CANT.PARAÍSO/JIMÉNEZ(QUEB.CASABLANCA)	633	PUENTE RÍO PURISIL

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
408	30701	LTE CANT.PARAÍSO/JIMÉNEZ(QUEB.CASABLANCA)- PUENTE QUEBRADA SELVA	0	0+100 M ANTES HOTEL MONTAÑA TREJOS
408	30703	EL HUMO(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)- ORIENTE(R.225)	544	ENTRADA A PEJIBAYE
409	10710	SAN ANTONIO DESAMPARADOS(R.210)-LTE PROV.SAN JOSÉ/CARTAGO(R.AZÚL)	752	SAN ANTONIO DE DESAMPARADOS (FRENTE AL BENEFICIO)
409	30172	SAN DIEGO, LA UNION (PLAZA)-TRES RÍOS, LA UNION(R.251)	0	PLAZA DE SAN DIEGO
411	30033	LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)-CATIE(R.10)	0	PUENTE QUEBRADA MOLINA (PUENTE CAJÓN)
414	30370	LA SUIZA(R.232)-PLATANILLO O TAYUTÍC(ESCUELA)	442	SALIDA DE LA SUIZA A TUIS, QUEBRADA LEONA
415	30391	TURRIALBA(R.10)-AZÚL(ESCUELA)	400	ENTRADA A ISABEL, RÍO AQUIARES
415	30392	AZÚL(ESCUELA)-SANTA TERESITA(COSTADO NORTE DE LA IGLESIA)	408	CENTRO EDUCATIVO DE SAN RAMÓN
415	30400	SANTA TERESITA(COSTADO NORTE IGLESIA)-FINCA MANDARINOS(LTE PROVINCIAL)	0	ESCUELA DE PALOMO
415	70431	FCA MANDARINOS(LTE PROVINCIAL)-PASCUA(CRUCE ESCUELA)	0	PUENTE RÍO BONILLA
415	70432	PASCUA(CRUCE ESCUELA)-LA ALEGRÍA(CRUCE IGLESIA)	0	ESCUELA LAS LOMAS
415	70310	LA ALEGRÍA(CRUCE IGLESIA)-LA HEREDIANA(R.32)	0	LA ALEGRÍA (CRUCE IGLESIA - LA HEREDIANA (R.32))
503	40240	URICHE(R.112)-SAN RAFAEL(R.113)	731	URICHE (0+100 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA)
504	40280	LOS ÁNGELES DE TURES(R.116)-SAN LUIS(R.308)	0	PUENTE RÍO TIBÁS
505	40511	PUERTO VIEJO SARAPIQUI (R.4)-ESTERO GRANDE (PTE CAÑO ESTERO GRANDE)	0	200 M DESPUÉS DEL COLEGIO DE PUERTO VIEJO
505	40840	COLONIA SAN JOSÉ(CRUCE ARBOLITOS)-LOS POOLES(R.507)	0	PASO CRUCE CARNEROS (KM 17+975)
506	40470	BAJOS DE CHILAMATE(R.4)(R.126)-PUEBLO NUEVO(R.SARDINAL)	0	100 M ANTES DEL EBAIS DE PUEBLO NUEVO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
507	40763	LAS MARÍAS(CUADRANTE/ESCUELA)-EL ACHIOTE(CRUCESAN JULIÁN)	0	RÍO TIGRA
507	40771	EL ACHIOTE(CRUCESAN JULIÁN)-LA ALDEA(PLAZA)	0	PUENTE RÍO GASPAR
507	40772	LA ALDEA(PLAZA)-FÁTIMA(RÍO SAN JUAN)	0	RÍO CAÑO NEGRO
510	40820	LAS MARÍAS(R.507)-CRUCESAN LA GATA	0	SEGUNDO PUENTE RÍO LAS MARÍAS
510	40830	CRUCESAN LA GATA-BOCA RÍO SARAPIQUÍ(TRINIDAD)(R.SARAPIQUI)	0	500 M DESPUÉS CRUCE A EL GASPAR (KM 12+215)
601	50341	CRUCESAN POROZAL(R.18)-ENTRADAFÁBRICA CEMENTOS CEMEX	0	100 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA
601	50342	ENTRADAFÁBRICA CEMENTOS CEMEX-COLORADO(R.133)	0	QUEBRADA ZAPOTE (KM 8+890)
601	60742	CRUCESAN MANZANILLO(R.602)-SAN GERARDO(JÚDAS)(R.132)	0	100 M ANTES IGLESIA DE JARQUÍN
602	51010	ARIZONA(R.1)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(TORTUGAL)(CRUCESAN CAMINO ARREO,HUACAS)	0	IGLESIA DE TORTUGAL
602	60750	LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(TORTUGAL)(CRUCESAN CAMINO ARREO,HUACAS)-MANZANILLO(MUELLE)	0	CEMENTERIO DE MANZANILLO (KM 11+015)
603	60720	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-CHOMES(ESCUELA)	263	SALIDA DE SAN GERARDO A CHOMES, A 100 M DE LA R.1
604	60660	CEBADILLA(R.1)-PITAHAYA(CRUCESAN CENTRO POBLACIÓN)	0	ARANJUEZ, KM 4+550
604	60650	PITAHAYA(CRUCESAN CENTRO POBLACIÓN)-LTE CANT.PUNTARENAS/MONTES DE ORO(EL PALMAR)(CAMINO ARREO)	0	PUENTE RÍO SECO
604	60830	LTE CANT.PUNTARENAS/MONTES DE ORO(EL PALMAR)(CAMINO DEL ARREO)-CUATRO CRUCES(R.1)	0	FRENTE AL TANQUE DE AYA (KM 17+440)
605	60691	LABERINTO(R.1)(R.LAGARTO)-SARMIENTO(IGLESIA)	401	100 M DESPUÉS DE LA R.1
605	60692	SARMIENTO(IGLESIA)-GUACIMAL(R.606)	0	ESCUELA ALTO FERNÁNDEZ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
606	60671	RANCHO GRANDE (R.1) - SARDINAL (ESCUELA)	201	A 100 M DE LA R.1 (RANCHO GRANDE A SARDINAL)
606	60681	COYOLAR(ESCUELA)-LOS ÁNGELES(IGLESIA)	0	PUENTE RÍO ACAPULCO
606	60682	LOS ÁNGELES(IGLESIA)-GUACIMAL(R.605)	0	PUENTE QUEBRADA SURTUBAL
606	60700	GUACIMAL(R.605)-SANTA ELENA(IGLESIA)	431	SALIDA DE SANTA ELENA, 100 M DESPUÉS DE LA R.605
606	50880	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(QUEB.BERROS)- LTE CANT.ABANGARES/TILARÁN(QUEB.TORNOS)	428	IGLESIA DE CAÑITAS
606	51100	LTE CANT.ABANGARES/TILARÁN(QUEB.TORNOS)-EL DOS(R.145)	429	SALIDA DE EL DOS A CABECERA DE CAÑAS, A 100 M DE R.145
608	60371	CIUDAD NEILY(R.2)(R.237)-FINCA COTO 47(ESCUELA)	0	PUENTE CANAL (B-9)
608	60372	FINCA COTO 47(ESCUELA)-KILÓMETRO 25(ESCUELA)	0	PUENTE RÍO COLORADO
608	60373	KILÓMETRO 25(ESCUELA)-FINCA TAMARINDO(IGLESIA)	0	PUENTE RÍO LA VACA
608	60374	FINCA TAMARINDO(IGLESIA)-LAUREL(R.238)	0	FRENTE AL CEMENTERIO DE LAUREL
609	60532	PLAYÓN(IGLESIA)-VALLE VASCONIA(R.318)	0	PLAZA VALLE VASCONIA
611	60380	BELLA LUZ(R.238)-BELLA LUZ (RÍO INCENDIO)	0	PUENTE RÍO CARACOL
611	61010	BELLA LUZ (RÍO INCENDIO)(LTE CANTONAL)- CONTE(CRUCE PLAYA ZANCUDO)	0	PUENTE RÍO TRIGRILLO
611	61010	BELLA LUZ (RÍO INCENDIO)(LTE CANTONAL)- CONTE(CRUCE PLAYA ZANCUDO)	0	PUENTE RIO CONTE
612	60331	SAN VITO DE COTO BRUS(R.237)(R.613)-AGUAS CLARAS(CRUCE PIEDRA PINTADA)	0	0+200 M DESPUÉS DEL HOGAR DE ANCIANOS
612	60332	AGUAS CLARAS(CRUCE PIEDRA PINTADA)-COLONIA GUTIÉRREZ BRAUN(IGLESIA)	0	PUENTE RÍO NEGRO
613	60312	LA UNIÓN(CRUCE LA FRONTERA)-RÍO NEGRO(CRUCE FLOR DEL ROBLE)	0	ENTRADA A LA FINCA DE RÍO NEGRO, 1 KM DESPUÉS DE SAN LUIS
613	60314	LA LUCHA(IGLESIA)-LAS MELLIZAS(COSTADO NORTE IGLESIA)	0	FRENTE AL CEMENTERIO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
614	60271	BARRIO NUEVO DE CANOAS(R.2)-LA PALMA(ESCUELA)	0	QUEBRADA PIEDRA LARGA (KM 7+840)
615	60641	MIRAMAR(R.144)(COSTADO OESTE IGLESIA)-TAJO ALTO(ESCUELA)	0	PUENTE QUEBRADA PADRE
615	60642	TAJO ALTO(ESCUELA)-LAGUNA(PLAZA)	0	ALCANTARILLA QUEBRADA ZAMORA
616	60580	FINCA MANAGUA(R.34)(R.235)-LONDRES(CRUCESÁBALO)	0	150 M ANTES DEL CRUCE A VILLANUEVA
616	60580	FINCA MANAGUA(R.34)(R.235)-LONDRES(CRUCESÁBALO)	419	ENTRADA A NARANJITO, 1 KM ANTES DE LA PLAZA
617	60991	SAN FRANCISCO DE AGUA BUENA(R.237)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	0	IGLESIA DE VALLE AZUL
618	60130	QUEPOS(R.235)-PLAYA MANUEL ANTONIO(INICIO DE ROTONDA)	415	CENTRO EDUCATIVO DE MANUEL ANTONIO
620	60151	SANTA ELENA(R.606)-MONTEVERDE(R.GUACIMAL)	426	FÁBRICA DE QUESOS MONTEVERDE
621	60770	PAQUERA(R.160)-PUERTO PAQUERA(PORTON ENTRADA EMBARCADERO)	659	SALIDA DE PAQUERA AL FERRY, FRENTE A ASOFRUTA
622	60450	ESPARZA(R.1)-EL JOCOTE(HOGAR ANCIANOS)	439	CENTRO EDUCATIVO DE JUANILAMA
622	60440	EL JOCOTE(HOGAR DE ANCIANOS)-SALINAS(R.27)	0	SALINAS, 100 M ANTES DEL CRUCE DE LÍNEA FÉRREA (KM 12+365)
623	51230	JUAN LEÓN (RIO JUAN DE LEÓN)(LTE PROVINCIAL) - JABILLO(R.163)	0	100 M ANTES DE R.163
624	60860	CÓBANO(R.160)-MONTEZUMA(CUAD.PARQUE/IGLESIA/PLAYA)	630	SALIDA DE CÓBANO A MONTEZUMA, OFICINAS DEL ICE
625	60392	COLINAS(IGLESIA)-BELLA VISTA(IGLESIA)	0	RÍO MAÍZ
702	20820	SAN RAMÓN(R.703)(HOSPITAL)-ÁNGELES NORTE(IGLESIA)	151	ENTRADA A LOS ÁNGELES SUR, PUENTE RÍO BARRANCA
702	20830	ÁNGELES NORTE(IGLESIA)-BAJO RODRÍGUEZ(CRUCESANTA CLARA)	0	100 M ANTES DE CRUCE A SANTA CLARA

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
702	20830	ÁNGELES NORTE(IGLESIA)-BAJO RODRÍGUEZ(CRUCE SANTA CLARA)	286	100 M ANTES DE LA PRIMERA ENTRADA A BAJO RODRÍGUEZ
702	20840	BAJO RODRÍGUEZ(CRUCE SANTA CLARA)-LOS CRIQUES (RIO ESPERANZA)(LTE CANTONAL)	0	RÍO LAS VUELTAS
702	20880	LOS CRIQUES(R.ESPERANZA)(LTE CANT)-SAN ISIDRO DE LA TIGRA(RIO PEÑAS BLANCAS)/LTE CANTONAL)	267	100 M ANTES DEL CRUCE A JABILLO O R.738
702	21750	SAN ISIDRO DE LA TIGRA (R.PEÑAS BLANCAS)(LTE CANTT)-CHACHAGUA(ENTRADA PRINCIPAL)	294	ENTRADA A CHACHAGUA, FRENTE AL SERVICENTRO CHACHAGUA
702	21760	EL BOSQUE(RIO BURIO)(LTE.CANTONAL)-LA FORTUNA(R.142)	0	PUENTE RÍO LA FORTUNA
702	21370	CHACHAGUA(ENTRADA PRINCIPAL)-EL BOSQUE (RÍO BURIO)(LTE CANT)	0	ESCUELA DE SAN FRANCISCO
703	20231	SAN RAMÓN(R.135)(R.156)-SAN JUAN(R.704)	272	IGLESIA DE LLAMARÓN
703	20232	SAN JUAN(R.704)-LTE CANT.SAN RAMÓN/NARANJO(0+700 MTS DESPUÉS CRUCE CAÑUELA ARRIBA)	298	ESCUELA ALTO VILLEGAS
703	20750	LTE CANT.SAN RAMÓN/NARANJO(0+700 MTS DESPUÉS CRUCE CAÑUELA ARRIBA)-LA PALMITA(R.141)	293	IGLESIA DE BARRANCA
704	20891	SAN JUAN(R.703)-CONCEPCIÓN ARRIBA(ESCUELA)	0	PUENTE QUEBRADA PRENSA
704	21780	LTE CANT.SAN RAMÓN/NARANJO(2+090 KMS DESPUÉS CRUCE SIFÓN)-SAN JUANILLO(R.141)	0	500 M ANTES DEL FINAL DE RUTA
705	21511	SAN RAMÓN(R.702)-PIEDES NORTE(IGLESIA)	129	SALIDA DE SAN RAMÓN, PUENTE RÍO BARRANCA
706	21310	CINCO ESQUINAS(R.148)-PALMITO(R.726)	0	ALCANTARILLA RÍO PALMITOS
707	21263	ATENAS(R.3)(AV.5/C.0)-GUÁCIMOS(IGLESIA)	384	0+100 M DESPUÉS DE VILLA PICA FLORA (KM 3+320)
707	21262	GUÁCIMOS(IGLESIA)-QUEBRADAS(ESTACIÓN FERROCARRIL)	0	QUEBRADA CHIQUERO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
707	21261	QUEBRADAS(ESTACIÓN FERROCARRIL)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSÉ(R.TÁRCOLES)	0	PUENTE RÍO GRANDE DE TÁRCOLES
707	10680	LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSÉ(R.TÁRCOLES)- MONTERREY(BOLSÓN)(ESCUELA)	0	PUENTE RÍO TÁRCOLES
708	20921	SARCHÍ SUR(R.118)-LA LUISA(R.TROJAS)	0	DESPUÉS DE LA SEGUNDA ENTRADA A SAN PEDRO (PUENTE RIO TROJAS) CONTIGUO A LA ENTRADA AL PLANTEL DEL MOPT EN LAS LUISAS
711	20481	GRECIA(R.118)-SAN ROQUE(IGLESIA)	540	ENTRADA A SAN ROQUE, 200 M ANTES DE LA PLAZA
711	20482	SAN ROQUE(IGLESIA)-EL MESÓN(R.107)	0	200 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
712	21420	SAN ISIDRO(R.130)(CRUCE SABANILLA)- FRAIJANES(R.146)	0	IGLESIA DE DULCE NOMBRE
712	21420	SAN ISIDRO(R.130)(CRUCE SABANILLA)- FRAIJANES(R.146)	0	A 100 M DESPUÉS DEL CRUCE A CERRILLAL
713	20741	SAN RAMÓN(R.135)-RINCÓN DE MORA(ESCUELA)	0	A 2 KM DE LA R.1
713	20741	SAN RAMÓN(R.135)-RINCÓN DE MORA(ESCUELA)	357	RESTAURANTE KALÚA (DESPUÉS DEL CRUCE A SANTIAGO)
713	20742	RINCÓN DE MORA(ESCUELA)-LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	0	BERLÍN, A 100 M DESPUÉS DE R.714
713	20743	LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)-ZAPOTE(QUEB. ZAPOTE)(LTE. CANTONAL)	0	QUEBRADA ROBLES
713	21690	ZAPOTE (QUEB. ZAPOTE)(LIMITE CANTONAL) - ESTANQUILLO (CRUCE A QUEBRADA HONDA)(LIMITE CANTONAL)	0	A 2 KM DE LA R.3
713	21700	ESTANQUILLO (CRUCE A QUEBRADA HONDA)(LIMITE CANTONAL)-ESTANQUILLO (RUTA 3)	0	200 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
714	20431	ZARAGOZA(R.135)-RINCÓN DE ZARAGOZA(CRUCE CALLE JIMÉNEZ)	362	A 300 M DE R.135

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
714	20431	ZARAGOZA(R.135)-RINCÓN DE ZARAGOZA(CRUCES CALLE JIMÉNEZ)	0	BENEFICIO COOPEPALMARES
714	20432	RINCÓN DE ZARAGOZA(CRUCES CALLE JIMÉNEZ)-BERLÍN(R.713)	0	100 M ANTES DE R.713
715	21680	ZARAGOZA(R.135)-LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)	0	PUENTE RÍO GRANDE
715	20531	LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)-EL ROSARIO(CRUCES IGLESIA)	363	100 M ANTES DE LA ENTRADA AL ROSARIO
715	20532	EL ROSARIO(CRUCES IGLESIA)-VILLANO(R.118)	0	PASO INFERIOR R.1
716	20210	LA ARGENTINA(R.154)-RÍO GRANDE (LTE CANTONAL)	0	PUENTE RÍO GRANDE
716	21590	RÍO GRANDE (LTE. CANTONA) - SAN JOSÉ SUR (RUTA 135)	399	PUENTE QUEBRADA GRANDE
717	20470	TACARES(R.118)-LA ARGENTINA DE GRECIA(R.154)	541	SALIDA DE TACARES A LA ARGENTINA, RÍO TACARES
718	20300	TAMBOR(R.107)-ITIQUE(S)(R.130)	407	IGLESIA DE TACACORÍ
720	20731	CONCEPCIÓN ESTE(R.3)-CONCEPCIÓN(RADIAL ATENAS)	650	CONCEPCIÓN ESTE (0+100 M DESPUÉS DE INICIO DE RUTA)
720	20732	CONCEPCIÓN(RADIAL ATENAS)-LA BALSA(ESCUELA GANADERÍA)	0	50 M DESPUÉS DE ESCUELA CONCEPCIÓN
721	21271	CIRUELAS(R.124)-TURRÚCARES(R.136)	0	ESTACIÓN DE FERROCARRIL SÁNCHEZ
721	21273	CEBADILLA(CRUCES CENTRO POBLACIÓN)-LA GARITA(R.3)	576	LA GARITA (0+200 M ANTES DEL FINAL DE LA RUTA)
722	20221	CALLE FLORES(TANQUE A Y A)-SANTA GERTRÚDIS SUR(R.107)	397	ENTRADA AL PARQUE RECREATIVO LOS CHORROS
723	20571	CHILAMATE(IGLESIA)-SAN PEDRO DE POAS(R.107)	398	500 M DESPUÉS DE LA PLAZA DE CHILAMATE
725	20850	BAJO CORRALES(R.148)-LTE CANT.NARANJO/SAN RAMÓN(R.CAÑUELA)	0	200 M ANTES DE LA ESCUELA DE SAN ANTONIO
726	21283	RÍO PALMITOS(R.148)-PALMITOS(R.706)	0	QUEBRADA MANGOS (KM 0+305)
727	21472	TUETAL NORTE(R.719)-QUEBRADAS(R.107)	0	PUENTE RÍO TACACORÍ

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
729	21130	ROSARIO(R.6)-LAS BRISAS DE UPALA(R.164)	0	100 ANTES DEL FINAL DE LA RUTA
733	21150	CHIMURRIA(R.35)-SAN JORGE (QUEB BOCA TAPADA)(LTE. CANTONAL)	0	PLAZA LA LUCHA
733	21112	SANTA FÉ(SAN MARTÍN)(IGLESIA)-SAN RAFAEL GUATUSO(R.4)	0	PUENTE RÍO PATASTILLO
734	21360	JICARITO(R.35)-VENADO(IGLESIA)	306	SALIDA DE JICARITO A VENADO, A 100 M DE LA R.4
738	20690	JABILLOS(R.141)-SAN ISIDRO DE LA TIGRA(R.702)	0	A 100 M DE R.702
738	20690	JABILLOS(R.141)-SAN ISIDRO DE LA TIGRA(R.702)	0	JABILLOS (0+100 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA)
739	21581	FLORENCIA(R.141)-LA VIEJA(ESCUELA)	0	PUENTE RÍO RON RON
739	20860	SANTA RITA (RÍO LA Balsa)(LTE CANTONAL)-BAJO RODRÍGUEZ(R.702)	0	RÍO Balsa
741	20491	ZARCERO(R.141)-PALMIRA(IGLESIA)	278	SALIDA DE ZARCERO, 300 M DESPUÉS DEL ÚLTIMO CUADRANTE
742	60602	MACACONA(R.1)-CERRILLOS(IGLESIA)	0	PUENTE RÍO BARRANCA
742	20781	POTRERILLOS(CRUCE SOCORRO)-PIEADAES SUR(IGLESIA)	0	ESCUELA QUEBRADILLAS
742	20770	PIEADAES SUR(IGLESIA)-SAN RAMÓN(R.703)	111	SALIDA DE SAN RAMÓN, 1 KM DESPUÉS DEL CENTRO UNIVERSITARIO
745	21050	PITAL(R.250)-VERACRÚZ(R.746)	290	SALIDA DE PITAL A VERACRUZ, 200 M DESPUÉS DEL CUADRANTE
745	21401	VERACRÚZ(R.746)-CHAPARRÓN(IGLESIA)	0	PUENTE QUEBRADA GRANDE
745	40581	CHAPARRON (FCA MAJAGUA)(LTE PROVINCIAL)-PANGOLA(IGLESIA)(PARTE PROYECTO)	0	QUEBRADA CHAPARRÓN (KM 21+770)
745	20963	SANTA RITA(IGLESIA)-LA TABLA(R.744)	0	CEMENTERIO DE LA TABLA
747	21101	SAN FRANCISCO(R.748)-SAN FRANCISCO(R.4)	0	FRENTE AL CEMENTERIO
748	20941	PLATANAR(R.35)-SAN FRANCISCO DE LA PALMERA (R.747)	0	SALIDA DE PLATANAR

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
748	20942	SAN FRANCISCO LA PALMERA (R.747)- LA PALMERA(CUAD. IGLESIA)	0	100 M DESPUÉS DE SAN FRANCISCO, R.147
749	21380	LOS LLANOS(R.751)-LA GLORIA(CRUCE COOPE SAN JUAN)	0	SALIDA DE LOS LLANOS A LA GLORIA
751	20994	LOS CHILES AGUAS ZARCAS (R.250)-SAN JOSÉ DE AGUAS ZARCAS(R.4)	274	A 100 M DE LA R.250
751	20991	SAN JORGE(R.753)(FCA DEL MUELLE, PIÑAS DEL BOSQUE S.A)-BOCA ARENAL(R.35)	0	100 M ANTES DE CRUCE A SANTA TERESA
752	21141	MONTERREY(STO DOMINGO)(R.4)- CHAMBACÚ(IGLESIA)	0	PUENTE QUEBRADA BALSA
752	21142	CHAMBACÚ(IGLESIA)-SAN BOSCO(IGLESIA)	0	RÍO CHAMBACÚ
752	21143	SAN BOSCO(IGLESIA)-SANTA ROSA POCOSOL(R.35)	0	PUENTE RÍO POCOSOL
753	21091	SAN JORGE, CUTRIS(R.751)-SAN MARCOS,CUTRIS(IGLESIA)	0	ESCUELA SAN PEDRO
753	21092	SAN MARCOS, CUTRIS (IGLESIA)-BETANIA(ESCUELA)	0	ESCUELA PUEBLO NUEVO
755	20271	JESÚS MARÍA(R.131)-POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)	0	PLAZA DEL LABRADOR
755	20272	POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESÚS MARÍA)	0	PUENTE RÍO JESÚS MARÍA
756	60572	FACIO/SALITRAL(ESCUELA)-LLANADA DEL CACAO(R.131)	385	FRENTE AL CEMENTERIO DE SAN RAFAEL
757	20711	OROTINA(R.3)-COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)	654	MASTATE (FRENTE A LA ESCUELA)
760	21930	EL PARQUE(R.35)-MEDIO QUESO(CRUCE CUATRO ESQUINAS)	0	PUENTE RÍO MEDIO QUESO
760	21940	MEDIO QUESO(CRUCE CUATRO ESQUINAS)-PRIMAVERA(CRUCE ESCUELA)	0	PUENTE RÍO COMBATE
761	21971	EL CONCHO(CRUCE BANDERAS)-LLANO VERDE(CRUCE MORAVIA)	0	PUENTE QUEBRADA SIN NOMBRE (KM 27+885)
801	70201	BRIBRÍ(R.36)-SURETKA(ESCUELA)	299	200 M DESPUÉS DEL COLEGIO TÉCNICO

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
801	70202	SURETKA(ESCUELA)-SHIROLES(CRUCE GAVILÁN CANTA)	0	QUEBRADA SIN NOMBRE (KM 18+440)
802	70221	BEVERLEY(R.241)-LA BOMBA(R.BANANO)	0	A 800 M DEL CEMENTERIO DE BEVERLY
802	70222	LA BOMBA(R.BANANO)-FINCA ASUNCIÓN (CRUCE MARÍA LUISA)	0	SALIDA DE LA BOMBA A AGUAS ZARCAS
804	70280	BATAÁN(R.805)-SAHARA(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	327	CENTRO EDUCATIVO DE LOS ALMENDROS
805	70520	BATAÁN(R.804)-MATINA(R.813)	319	SALIDA DE MATINA A BATÁN, A 300 M DE LA PLAZA
805	70540	MATINA(R.813)-B-LINE(R.32)	310	SALIDA DE B-LINE A MATINA, A 200 M DE LA R.32
806	70291	SIQUIRRES(R.32)-CRUCE A SAN ALBERTO(CRUCE SANTO DOMINGO)	322	CENTRO EDUCATIVO DEL COCAL
806	70292	CRUCE SAN ALBERTO(CRUCE SANTO DOMINGO)-SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ÚLTIMO CUADRANTE)	0	100 M ANTES DE CRUCE A SAN ALBERTO
806	70501	SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ÚLTIMO CUADRANTE)-FINCA CARMEN 3(CRUCE IMPERIO)	0	PUENTE SOBRE CANAL (KM 15+825)
806	70502	FINCA CARMEN 3(CRUCE IMPERIO)-PUERTO CAÑO BLANCO(ATRACADERO)	0	ESCUELA MERYLAN
807	70260	ZENT(R.32)-ZENT VIEJO(CRUCE PALESTINA)	333	ANTES DEL CRUCE A PALESTINA
811	70170	LA LIGIA(R.248)-IRLANDA(CRUCE A LOS ÁNGELES)	0	PLANTAS Y FLORES ORNAMENTALES (KM 2+820)
811	70460	IRLANDA(CRUCE LOS ÁNGELES)-RÍO JIMÉNEZ(CRUCE IGLESIA)	0	PUENTE RÍO PLATANAR
812	70341	CAIRO(R.32)-TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)	0	QUEBRADA CAIRO
812	70342	TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)-PEJE(PLAZA)	0	QUEBRADA TRINIDAD
814	70660	CAMPO DOS(R.247)-CUATRO ESQUINAS(CRUCE VEGAS DEL RÍO PALACIO)	339	ESCUELA LA ESPERANZA
814	70670	CUATRO ESQUINAS(CRUCE VEGAS DEL RÍO PALACIO)-PALMITAS(R.247)	0	PUENTE RÍO DESENREDO
816	70680	GUÁCIMO(R.248)-EL AGUACATE(ESCUELA)	0	PLAZA DEL BOSQUE

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
817	70750	CRUCE CERRO NEGRO-LA PAJARERA (RÍO CHIRRIPOSITO)(LTE PROV)	0	100 M ANTES DE CRUCE A FORTUNA
901	51160	SANTA MARTA(R.158)-LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)	0	PUENTE RÍO LAJAS
901	50671	LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)-SAN RAMÓN DE RÍO ORA(IGLESIA)	0	QUEBRADA CRUZ (KM 10+435)
901	50672	SAN RAMÓN DE RÍO ORA(IGLESIA)-FINCA FLORIDA(R.902)	0	PUENTE QUEBRADA BIJAGUA (KM 23+035)
902	50691	MERCEDES(RIO PERROS)(LTE CANTONAL) - CRUCE A RIO ORA (FCA FLORIDA)(R. 901)	0	200 M DESPUÉS DE LA PLAZA DE RÍO DE ORO
902	50692	CRUCE A RIO ORA FINCA FLORIDA(R.901)-CARMONA(R.161)	0	100 M DESPUÉS DE R.903
903	50631	QUEBRADA GRANDE(ENTRADA PRINCIPAL)-VISTA DE MAR(R.902)	0	ESCUELA PORVENIR
904	50641	SANTA CRUZ(R.21)-ARADO(IGLESIA)	713	100 M DESPUÉS DE LA ESCUELA MARÍA LEAL RODRÍGUEZ
906	50771	PIAVE(R.150)-CORRALILLO(R.907)	0	PLAZA DE GARZAL
906	50772	CORRALILLO(R.907)-SAN LÁZARO(R.150)	0	100 M ANTES R.929 (QUEBRADA LIMONAL)
906	50772	CORRALILLO(R.907)-SAN LÁZARO(R.150)	0	ENTRADA A MORACIA
909	50550	PORTEGOLPE(R.155)-CAIMITO(R.160)	0	QUEBRADA TRAPICHE (KM 8+895)
910	50491	CARTAGENA(R.155)-CARTAGENA(IGLESIA)	0	PUENTE QUEBRADA TOYOSA
911	50530	FLAMINGO(R.180)-POTRERO(ENTRADA PRINCIPAL)	0	PUENTE PLATANAR
911	50442	NUEVO COLÓN(ESCUELA)-ARTOLA(IGLESIA)	0	FRENTE A LA IGLESIA DE ARTOLA
911	50441	ARTOLA(IGLESIA)-SARDINAL(R.151)	0	IGLESIA DE ARTOLA
912	50451	PASO TEMPISQUE(R.21)-SAN BLAS(CUAD.ESCUELA)	679	PASO TEMPISQUE (0+100 M DESPUÉS DEL INICIO DE LA RUTA)
914	50321	SANTA RITA(R.1)-CUAJINIQUIL(R.937)(ENTRADA PRINCIPAL)	279	A 100 M DE LA R.1 FRENTE A LA CASETA DE LA GUARDIA RURAL

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
915	50981	LAS PAMPAS(R.163)(RÍO JUAN DE LEÓN)-FINCA BONGO(HACIENDA)	0	ALCANTARILLA QUEBRADA TRIUNFO
917	50351	POTRERILLO(R.1)-QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)	276	SALIDA DE R.1 A QUEBRADA GRANDE, A 100 M DE LA R.1
917	50352	QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)-HACIENDA LOS ÁNGELES(PORTÓN)	0	PUENTE QUEBRADA GRANDE
917	21252	DOS RÍOS(IGLESIA)-BRASILIA(R.4)	0	PLAZA DE EL ENCANTO
918	50381	LIBERIA(PASO INFERIOR CAVO)(R. 1)-PARQUE NACIONAL RINCON DE LA VIEJA (SECTOR LAS DELICIAS)(LIMITE PARQUE)	0	PUENTE QUEBRADA DANTA
920	50800	FILADELFIA(R.21)-GUINEA O EL VIEJO(CUADRANTE ESCUELA)	0	200 M ANTES DEL CRUCE A CORRALILLO
920	51280	TALOLINGUITA (R.TALOLINGUITA)( LTE. CANT)-SANTA BÁRBARA(R.931)	0	ESCUELA TALOLINGUITA
921	51040	BARRIO SAN MARTIN, NICOYA (RUTA 150)-QUIRIMAN(PLAZA)	0	0+100 M ANTES DEL CRUCE AL JOBO
922	50830	BAGACES(R.1)-PARQUE NACIONAL PALO VERDE(SECTOR LOS NEGRITOS)(CASETAS COBRO)	295	SALIDA DE BAGACES A PALO VERDE, RÍO BAGACES
923	50840	CAÑAS(R.1)-LTE CANT.CAÑAS/BAGACES(R.BEBEDERO)(HACIENDA BOCANA)	256	100 M DESPUÉS DE LA SUBESTACIÓN DEL ICE (KM 3+550)
925	51250	JABILLA ABAJO(R.1)-LTE CANT.CAÑAS/TILARÁN(R.HIGUERÓN-ÚLTIMO PASO)	0	PUENTE QUEBRADA CEIBA
925	50893	LÍBANO(IGLESIA)-TILARÁN(R.145)	0	PUENTE QUEBRADA CHIQUITO
926	50201	CUATRO ESQUINAS(R.142)-NUEVO TRONADORA(CRUCE CENTRO POBLACIÓN)	0	RÍO SAN LUIS
926	50204	SILENCIO(IGLESIA)-TILARÁN(R.145)	0	PUENTE RÍO SANTA ROSA
927	50921	NARANJOS AGRIOS(R.142)-TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)	0	KM 3+200

RUTA	SECCION	TRAMO	ESTACION	UBICACION
927	50922	TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.TILARÁN/CAÑAS(R.COROBICÍ)	0	PUENTE RÍO MAYRA
927	51260	LTE CANT.TILARÁN/CAÑAS(R.COROBICÍ)-RÍO CHIQUITO(R.6)(CALLE EL MUERTO)	0	100 M DESPÚES DE LA ENTRADA AL ASENTAMIENTO NUEVA GUATEMALA
928	50501	RÍO SECO(R.160)-PARAÍSO(PLAZA-ESCUELA)	607	ESCUELA DE DELICIAS
928	50502	PARAÍSO(PLAZA-ESCUELA)-PLAYA JUNQUILLAL(PARQUE PLAYA)	453	PARAÍSO, PUENTE RÍO SEQUITO
928	50502	PARAÍSO(PLAZA-ESCUELA)-PLAYA JUNQUILLAL(PARQUE PLAYA)	0	SALIDA DE PARAÍSO, 300 M DESPUÉS DE RÍO SEQUITO
929	50761	BARRIO SAN MARTÍN(R.906)-POZO DE AGUA(PLAZA)	0	300 M DESPUES DEL PUENTE SOBRE EL RIO HENCHIDERO
929	50761	BARRIO SAN MARTÍN(R.906)-POZO DE AGUA(PLAZA)	0	QUEBRADA RINCÓN
929	50762	POZO DE AGUA(PLAZA)-PUERTO HUMO(R.TEMPISQUE)	0	CEMENTERIO DE POZO DE AGUA
929	50762	POZO DE AGUA(PLAZA)-PUERTO HUMO(R.TEMPISQUE)	0	QUEBRADA CAMARONAL
930	50810	SAN MIGUEL(R.1)-ESTACIÓN EXPERIMENTAL ENRIQUE JIMÉNEZ NÚÑEZ	0	FRENTE A HACIENDA EL CORTIJO
931	50701	SANTA CRUZ(R.21)-SANTA BÁRBARA(R.SANTA BÁRBARA)	636	A 100 M DE LA R.21, FRENTE A LA PLAZA DE SANTA CRUZ
931	50702	SANTA BÁRBARA(R.SANTA BÁRBARA)-GUAITIL (QUEB.TABURETE)(LTE CANTONAL)	647	PLAZA GUAITIL
931	50702	SANTA BÁRBARA(R.SANTA BÁRBARA)-GUAITIL (QUEB.TABURETE)(LTE CANTONAL)	0	CEMENTERIO DE GUAITIL
931	50820	GUAITIL(QUEB.TABURETE)(LTE CANTONAL)-POZAS(R.150)	0	CEMENTERIO DE POZAS
933	50421	HUACAS(R.180)-MATAPALO(PLAZA)	316	SALIDA DE HUACAS A MATAPALO, A 100 M DE LA R.180
933	50422	MATAPALO(PLAZA)-PLAYA GRANDE(HOTEL LAS TORTUGAS)	581	SALIDA MATAPALO (QUEBRADA PIEDRA)

<b>RUTA</b>	<b>SECCION</b>	<b>TRAMO</b>	<b>ESTACION</b>	<b>UBICACION</b>
934	51030	TERCIOPELO(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.160)	661	ESCUELA DE SAN FERNANDO
935	51200	LA CRUZ(R.1)(CLINICA C.C.S.S)-EL JOBO(CRUCE PLAYA RAJADA)(CRUCE PLAYA MANZANILLO)	0	PUENTE RÍO SALINAS
935	51200	LA CRUZ(R.1)(CLINICA C.C.S.S)-EL JOBO(CRUCE PLAYA RAJADA)(CRUCE PLAYA MANZANILLO)	0	PUENTE QUEBRADA TIGRE
936	21920	SANGREGADO(R.142)-LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMÓN(R.AGUAS GATAS)	0	200 M DESPUÉS DEL CRUCE A SAN GREGADO
937	51210	CUAJINIQUIL(R.914)-ÁREA CONSERVACIÓN GUANACASTE(SECTOR MURCIÉLAGO)	0	0+100 M ANTES DEL CRUCE A PLAYA CUAJINIQUIL
938	51180	LAS VUELTAS,LA CRUZ(R.1)-LA LIBERTAD(FRONTERA NORTE, NICARAGUA)	0	PUENTE/ALCANTARILLA QUEBRADA LOS PLANES
939	51140	LA CRUZ(R.935)-CONVENTILLOS(FRONTERA NICARAGUA)	0	QUEBRADA ARIETE

Tabla 83: Datos de tránsito de las Estaciones Temporales de las Rutas Primarias

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
1	19002	101	2015	69587	76,55	12,94	8,13	1,82	0,33	0,11	0,11	0,01
1	19003	106	2015	95741	73,64	13,37	4,71	4,8	1,16	0,23	1,66	0,43
1	40040	0	2015	75782	74,6	12,57	3,67	5,64	0,86	0,81	1,29	0,56
1	40710	0	2015	75892	71,52	13,08	3,61	7,44	1,24	0,34	2,03	0,74
1	40710	0	2006	67550	68,22	16,77	4,02	6,45	1,68	0	2,86	0
1	40710	15	2015	85662	73,3	12,54	4,18	5,84	1,19	0,45	1,88	0,62
1	20000	547	2011	76781	70,97	14,21	4,64	6,93	1,4	0	1,85	0
1	20010	100	2016	20129	63,25	17,26	2,76	9,78	2,54	0,01	4,4	0
1	20010	122	2015	28720	65,63	18,2	3,09	8,31	1,32	0,37	2,33	0,75
1	20010	0	2009	29492	58,23	18,72	2,84	8,45	2,7	0	9,06	0
1	20010	0	2015	38372	63,84	16,14	3,39	8,86	1,9	1,15	3,47	1,25
1	20020	0	2015	27021	61,56	18,27	6,33	7,79	2,35	0,38	2,63	0,69
1	20020	0	2008	22789	55,26	17,57	2,87	11,4	2,95	0	9,95	0
1	20031	9	2015	23067	61,1	14,77	5,79	8,79	3,63	1,66	3,09	1,17
1	20032	157	2015	23306	63,02	20,24	3,51	6,9	1,78	0,45	2,67	1,43
1	20050	185	2015	24169	65,23	17,19	6,02	6,65	1,21	0,1	2,88	0,72
1	20060	514	2015	6206	42,43	19,53	9,05	9,33	3,04	0,8	12,97	2,85
1	60200	513	2015	9634	53,7	22,44	4	6,35	1,68	0,22	8,08	3,53
1	60210	512	2015	12500	57,75	19,12	3,34	8,73	1,76	0,43	6,54	2,33
1	60220	0	2015	11896	62,38	15,92	2,88	5,9	3,88	0,49	5,56	2,99
1	60230	8	2015	10283	42,13	29,79	3,16	9,46	3,48	1,63	7,16	3,19
1	60230	506	2015	14094	43,38	28,8	3,12	11,53	3,82	0,89	5,71	2,75
1	60240	0	2015	8619	46,63	31,44	8,75	5,7	1,23	1,03	3,8	1,42
1	50000	0	2015	8803	50,52	20,01	3,52	9,47	2,22	0,75	8,23	5,28
1	50010	504	2015	11433	55,45	20,14	3,2	8,06	1,63	0,45	6,63	4,44

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
1	50110	747	2015	7394	48,25	23,8	3,53	9,31	2,36	0,32	8,74	3,69
1	50020	503	2015	8933	46,47	23,98	3,45	9,76	4,15	2,1	7,09	3
1	51120	0	2015	7883	47,22	22,49	3,25	9,15	4,98	1,3	8,27	3,34
1	50030	0	2015	7597	49,96	21,42	3,62	8,97	4,16	0,76	7,78	3,33
1	51130	0	2015	9494	56,26	21,32	3,65	7,8	3,66	0,74	4,76	1,81
1	51130	502	2009	16348	64,95	19,41	2,99	7,05	1,14	0	4,46	0
1	50040	20	2015	2657	44,37	18,63	6,34	7,25	1,51	0,1	15,86	5,94
1	50040	501	2015	5222	53,62	22,16	5,79	6,87	1,08	0,05	7,61	2,82
1	50050	755	2015	3328	46,66	21,17	6,89	5,86	1,7	0,22	13,34	4,16
1	50050	0	2015	2694	44,36	19,3	6,25	6,64	2,38	0,33	16,04	4,7
1	50060	242	2015	2213	53,44	12,01	7,14	2,13	0,33	0	18,41	6,54
2	19001	104	2015	30960	76,66	9,38	11,94	1,89	0,09	0,03	0,01	0
2	19004	181	2005	42174	75,91	11,89	10,6	1,51	0,06	0	0,03	0
2	19005	3	2016	14106	72,96	8,7	16,34	1,84	0,11	0,01	0,03	0
2	19005	183	2005	40598	72,34	13	11,05	2,75	0,37	0	0,49	0
2	19005	0	2017	32828	74,93	12,18	7,27	3,7	0,85	0,14	0,92	0
2	19006	1	2015	50040	80,48	10,5	5,41	2,56	0,35	0,08	0,48	0,14
2	19006	0	2006	16888	67,83	17,8	5,44	5,54	0,86	0	2,53	0
2	10250	0	2016	54504	72,18	15,32	3,92	6,14	0,97	0,02	1,46	0,52
2	30600	10	2015	50019	72,3	14,9	3,77	5,39	1,06	0,28	1,57	0,73
2	30110	568	2015	55420	71,19	15,86	3,24	6,31	1,13	0,38	1,22	0,67
2	30730	0	1994	25990	53,97	27,58	4,91	8,75	1,81	0,02	2,96	0
2	30101	165	2016	43820	65,75	20,12	2,67	6,96	1,66	0	2,83	0
2	30102	522	2015	21630	65,68	19,59	1,6	8,41	1,82	0,29	1,97	0,64
2	30090	166	2015	15705	60,35	23,97	4,51	7,35	1,35	0,54	1,37	0,56
2	10041	7	2015	5028	58,09	21,23	2,64	10,11	2,54	0,31	3,73	1,35
2	10042	572	2015	4269	57,53	21,8	3,36	9,28	2,05	1,22	2,2	2,56

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
2	30690	682	2015	1562	62,39	26,71	2,15	6,38	2,15	0	0,22	0
2	30690	0	2010	2643	50,54	20,61	6,51	9,11	1,95	0	11,28	0
2	10030	741	2015	2500	59,83	17,68	4,38	7,31	2,59	0	8,2	0
2	30680	0	2007	2633	49,18	20,29	4,84	11,06	2,7	0	11,93	0
2	10020	741	2015	2500	59,83	17,68	4,38	7,31	2,59	0	8,2	0
2	10010	709	2016	6730	66,1	20,81	3,02	6,04	0	0	3,36	0,67
2	10003	706	2016	14325	52,77	30,9	2,51	7,54	3,27	0,5	2,01	0,5
2	10002	706	2016	14325	52,77	30,9	2,51	7,54	3,27	0,5	2,01	0,5
2	10001	228	2015	2155	49,38	29,86	4,97	10	2,65	0,14	2,59	0,41
2	60060	228	2015	2155	49,38	29,86	4,97	10	2,65	0,14	2,59	0,41
2	60052	228	2015	2155	49,38	29,86	4,97	10	2,65	0,14	2,59	0,41
2	60051	710	2016	1632	42,39	23,91	4,35	8,7	11,96	2,17	5,43	1,09
2	60040	710	2016	1632	42,39	23,91	4,35	8,7	11,96	2,17	5,43	1,09
2	60030	0	2015	3080	53,57	24	2,72	8	2,42	1,98	4,4	2,91
2	60020	223	2015	2657	57,69	17,63	3,21	14,02	1,09	0,4	4,24	1,72
2	60012	711	2015	5179	58,09	15,56	2,76	8,68	3,38	0,18	8,71	2,64
2	60011	712	2015	9368	69,13	13,56	3,28	5,78	1,01	1,28	3,43	2,53
2	60002	712	2015	9368	69,13	13,56	3,28	5,78	1,01	1,28	3,43	2,53
2	60001	4	2015	6176	48,34	16,21	2,68	5,74	4,63	2,49	8,33	11,58
3	40000	0	2015	24251	79,38	10,59	5,79	3,34	0,56	0,11	0,18	0,05
3	40000	2	2015	36480	79,19	9,52	4,01	4,65	0,92	0,32	1,16	0,23
3	40000	125	2015	26047	76,94	10,5	7,73	3,52	0,74	0,1	0,37	0,1
3	40000	124	2015	28323	78,1	11,6	4,4	4,27	0,62	0,14	0,77	0,1
3	40000	0	2008	29389	75,53	12,91	5,69	5,13	0,46	0	0,28	0
3	40010	206	2015	30452	77,84	12,62	3,65	4,61	0,59	0,28	0,25	0,16
3	40750	529	2015	25161	75,7	14,63	1,41	6,3	0,97	0,32	0,53	0,14
3	20131	529	2015	25161	75,7	14,63	1,41	6,3	0,97	0,32	0,53	0,14

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
3	20132	528	2015	24503	78,86	10,96	6,47	3,02	0,52	0,02	0,12	0,03
3	20141	0	2015	15520	73,18	12,09	10,65	3,33	0,65	0,03	0,06	0,01
3	20142	527	2017	13546	67,02	16,65	9,06	6,43	0,53	0	0,32	0
3	20070	542	2017	8143	61,32	24,78	2,32	8,2	1,78	0	1,25	0,36
3	20070	0	2009	7720	57,86	25,13	1,82	11,77	2,05	0	1,37	0
3	20081	543	2015	10742	65,84	17,71	1,96	9,97	2,7	0,07	1,6	0,15
3	20082	0	2015	7247	59,56	19,73	3,16	10,56	4,17	0,14	2,39	0,29
3	20090	545	2015	3965	68,27	19,11	4,37	7,41	0,47	0,22	0,09	0,06
3	20100	546	2015	5809	70,85	19,02	6,05	3,53	0,49	0	0,03	0,03
3	20100	0	2010	1101	49,16	30,45	6,7	12,29	1,4	0	0	0
3	20111	546	2015	5809	70,85	19,02	6,05	3,53	0,49	0	0,03	0,03
3	20112	698	2015	1562	57,04	28,52	3,88	10,44	0	0	0	0,12
3	20700	694	2015	6548	69,29	20,44	1,68	6,4	0,9	1,23	0,06	0
4	70110	155	2015	5406	47,57	18,76	2,16	11,33	4,97	1,05	6,35	7,81
4	40521	0	2007	4114	45,59	23,97	3,58	10,19	1,93	0	14,74	0
4	40522	0	2015	5195	52,52	20,56	3,61	10	3,03	0,17	7,78	2,33
4	40522	158	2015	5582	54,88	21,6	3,23	8,68	2,64	0	6,8	2,17
4	40460	182	2015	4679	44,98	22,86	10,97	7,48	3,88	0,5	5,47	3,86
4	40460	0	2007	3066	46,9	21,29	5,21	10,67	3,64	0	12,29	0
4	40460	0	2007	2439	45,14	21,58	4,91	10,79	3,58	0	14	0
4	21011	191	2015	4229	42,49	30,7	1,88	11,49	5,03	1,17	3,75	3,49
4	21012	216	2015	3179	47,68	26,09	3,85	11,86	4,33	0,22	4,41	1,56
4	21351	235	2015	2472	50,51	26,34	1,67	11,82	3,56	0,32	4,16	1,62
4	21352	225	2015	2761	39,37	32,28	2,36	19,69	2,36	0	1,57	2,36
4	20721	232	2015	2742	52,94	26,47	2,35	7,65	4,71	0	4,12	1,76
4	20722	268	2015	4957	47,03	38,56	0,85	9,75	2,12	0	0,85	0,85
4	21021	260	2013	1858	43,11	31,32	4,57	11,64	2,43	0	6,93	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
4	21022	260	2013	1858	43,11	31,32	4,57	11,64	2,43	0	6,93	0
4	21023	258	2013	1687	50	34,74	4,06	8,69	0,24	0	2,27	0
4	21024	257	2013	623	38,9	40,22	5,27	11,21	1,1	0	3,3	0
4	21025	255	2015	334	37,96	34,82	7,14	10,71	0,89	0	4,46	4,02
4	50300	0	2016	438	32,14	39,29	7,14	15	0	0,71	5,71	8,57
4	50290	289	2016	1065	51,39	32,64	3,47	6,25	0	0	2,08	4,17
4	50280	285	2016	754	38,41	30,43	3,62	10,14	11,59	0,72	4,35	0,72
5	19008	139	2016	11862	76,15	12,94	8,55	2,02	0	0	0,22	0,11
5	19009	141	2016	16340	55,24	23,91	8,18	11,89	0,26	0	0,51	0
5	40050	141	2016	16340	55,24	23,91	8,18	11,89	0,26	0	0,51	0
5	40060	143	2016	10283	75,44	13,41	4,88	5,05	1,22	0	0	0
5	40740	0	2015	13247	67,56	14,12	12,72	3,97	1,19	0,09	0,25	0,1
6	50900	738	2013	1522	50,71	29,23	3,51	10,52	2,97	0	3,06	0
6	51020	738	2013	1522	50,71	29,23	3,51	10,52	2,97	0	3,06	0
6	21221	0	2015	4071	64,38	24,41	2,27	6,74	1,14	0,04	0,62	0,4
6	21222	261	2013	1253	51,15	27,65	2,84	12,35	1,31	0	4,7	0
10	30061	749	2015	40708	72,54	15,16	4,35	5,83	0,76	0,27	0,65	0,44
10	30040	0	2015	22164	71,11	13,72	7,01	4,98	1,23	0,22	1,1	0,63
10	30040	0	2017	24220	69,99	17,15	3,36	7,65	1,23	0	0,63	0
10	30021	0	2015	24404	68,97	17,55	5,31	6,14	0,8	0,12	0,68	0,43
10	30021	583	2017	22776	66,46	20,12	4,68	6,08	0,94	0	0,78	0,94
10	30022	585	2015	8001	60,84	24,14	2,79	8,83	1,16	0,15	1,48	0,61
10	30471	585	2015	8001	60,84	24,14	2,79	8,83	1,16	0,15	1,48	0,61
10	30472	587	2015	5535	57,97	20,12	3,22	10,8	1,24	0,16	5,25	1,24
10	30010	587	2015	5535	57,97	20,12	3,22	10,8	1,24	0,16	5,25	1,24
10	30480	6	2015	6898	59,8	18,74	3,92	7,92	3,09	1,08	3,74	1,71
10	30001	591	2015	10290	67,85	17,05	4,11	4,79	2,06	0,86	1,77	1,51

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
10	30002	588	2015	3145	51,87	27,92	4,25	8,64	1,56	0	4	1,76
10	70420	795	2015	2588	55,49	27	2,46	8,84	1,71	0,16	2,95	1,39
14	60251	714	2016	3273	61,9	19,44	3,57	8,73	2,78	0,4	2,78	0,4
14	60252	0	2016	5797	73,79	17,3	3,56	2,8	1,02	0	1,02	0,51
17	60190	507	2015	5127	59,78	18,53	10,92	6,69	1,69	0,22	1,21	0,96
17	60621	508	2015	15986	71,71	12,41	9,73	5,99	0,08	0,03	0,05	0
17	60622	0	2015	11217	71,58	12,5	9,76	5,98	0,1	0,04	0,04	0
17	60622	508	2015	15986	71,71	12,41	9,73	5,99	0,08	0,03	0,05	0
17	60623	508	2015	15986	71,71	12,41	9,73	5,99	0,08	0,03	0,05	0
18	50850	721	2015	5005	54,09	19,57	2,13	8,07	2,77	1,42	6,92	5,03
18	51110	0	2015	3848	53,25	26,51	3,29	7,16	3,47	1,62	2,24	2,46
18	50742	722	2015	5473	59,41	23,91	2,24	9,11	1,62	0,28	2,27	1,16
18	50741	722	2015	5473	59,41	23,91	2,24	9,11	1,62	0,28	2,27	1,16
21	50081	509	2015	11151	66,58	20,29	4,38	5,85	1,32	0,23	1,03	0,32
21	50082	549	2015	11005	67,76	19,66	3,17	6,67	1,49	0,15	0,74	0,36
21	50091	788	2015	7455	65,26	21,51	4,76	6,41	1,36	0,02	0,45	0,23
21	50092	425	2015	6680	64,59	22,12	3,44	7,11	1,63	0,04	0,81	0,26
21	50093	425	2015	6680	64,59	22,12	3,44	7,11	1,63	0,04	0,81	0,26
21	50100	790	2015	12274	67,59	22,22	2,57	5,75	0,97	0,08	0,5	0,32
21	50120	789	2015	7386	63,89	22,59	2,77	7,52	1,67	0,07	0,8	0,69
21	50131	12	2015	8502	65,15	19,45	2,25	8,13	2,39	0,86	1,02	0,75
21	50131	0	2010	6650	55,17	28,61	2,23	11,76	0,71	0	1,52	0
21	50132	729	2015	8608	63	22,66	2,02	6,75	1,88	1,23	1,72	0,74
21	50160	241	2015	3038	57,7	27,67	2,71	10,18	0,92	0	0,46	0,36
21	50270	241	2015	3038	57,7	27,67	2,71	10,18	0,92	0	0,46	0,36
21	50731	411	2015	2074	55,72	30,05	2,86	9,14	0,64	0,16	1,11	0,32
21	50732	0	2015	1685	52,25	30,92	2,05	11,74	1,17	0,2	1,47	0,2

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
21	60761	245	2015	2717	62,25	25,91	1,46	8,07	1,4	0,06	0,36	0,49
21	60762	246	2015	1289	58,06	30,28	3,8	7,08	0,52	0,26	0	0
21	60780	0	2015	851	54,56	31,15	4,37	8,93	0,2	0,79	0	0
21	60780	0	2006	206	49,29	38,03	2,82	9,86	0	0	0	0
22	10870	0	2015	14628	74,68	16,42	2,07	5,04	0,97	0,44	0,28	0,1
22	10870	662	2015	19496	80,87	12	2,9	3,32	0,54	0,25	0,1	0,02
23	60610	781	2015	19794	56,45	16,22	0,99	8,22	1,36	3,73	6,26	6,77
23	60840	782	2015	10708	53,61	22,41	4,05	6,48	1,57	0,2	8,14	3,54
32	19011	0	2017	35483	73,99	14,3	1,99	3,84	1,08	0,1	4,7	0
32	19012	173	2015	36768	78,17	11,16	2,83	2,55	0,74	0,45	2,16	1,94
32	40500	174	2015	33711	75,6	12,34	3,12	2,9	0,7	0,47	2,67	2,2
32	40550	174	2015	33711	75,6	12,34	3,12	2,9	0,7	0,47	2,67	2,2
32	10950	14	2015	13173	53,03	18,6	3,28	6,29	1,84	1,33	8,49	7,14
32	10990	14	2015	13173	53,03	18,6	3,28	6,29	1,84	1,33	8,49	7,14
32	70160	14	2015	13173	53,03	18,6	3,28	6,29	1,84	1,33	8,49	7,14
32	70150	0	2007	10304	42,75	19,15	4,73	10,31	4,14	0	18,92	0
32	70150	328	2015	11890	50,17	21,41	2,24	7,78	2,38	0,9	8,35	6,77
32	70490	753	2015	14073	54,04	21,36	1,84	10,48	1,2	0,77	6,65	3,66
32	70142	753	2015	14073	54,04	21,36	1,84	10,48	1,2	0,77	6,65	3,66
32	70141	703	2015	11943	49,84	20,22	2,76	11,09	1,66	0,29	9	5,14
32	70141	0	2010	8472	41,88	19,55	4,21	8,03	3,29	0	23,04	0
32	70130	0	2015	12506	52,55	27,19	1,73	6,01	2,74	0,2	4,82	4,76
32	70090	0	2015	8946	49,69	17,17	2,98	8,01	1,88	0,9	11,98	7,39
32	70472	0	2015	8911	42,68	18,11	2,8	6,66	2,83	0,51	14,34	12,07
32	70472	0	2007	6791	34,77	19,78	3,07	8,72	2,57	0	31,09	0
32	70471	247	2013	8135	43,84	19,52	3,71	8,31	2,61	0	22,01	0
32	70471	13	2015	9448	49,98	13,67	1,83	5,64	2,02	1,02	14,18	11,66

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
32	70080	32	2013	7297	41,72	15,52	3,21	6,74	4,45	0	28,36	0
32	70070	0	2005	9543	38,96	16,98	3,53	6,09	9,59	0	24,85	0
32	70070	0	2007	11281	53,82	9,61	4,39	5,61	7,55	0	19,02	0
32	70070	248	2015	15135	45,77	21,12	1,94	5,52	4,83	3,09	10,04	7,69
34	21300	653	2015	10843	58,87	22,31	4,67	7,08	1,64	0,48	3,71	1,24
34	60170	22	2015	11793	65,41	20,15	2,82	6,2	1,26	0,18	3,1	0,88
34	60162	22	2015	11793	65,41	20,15	2,82	6,2	1,26	0,18	3,1	0,88
34	60161	791	2015	10716	70,51	17,34	3,41	4,81	0,91	0,2	2,13	0,69
34	60140	0	2011	7835	67,85	18,57	1,87	6,7	1,11	0	3,9	0
34	60082	744	2015	5058	54,21	19,63	2,22	14,62	2,47	0,29	4,34	2,22
34	60081	0	2006	9490	69,59	19,03	1,3	6,31	2,02	0	1,75	0
34	60081	0	2009	4501	55,82	23,38	2,75	9,6	2,07	0	6,38	0
34	60120	744	2015	5058	54,21	19,63	2,22	14,62	2,47	0,29	4,34	2,22
34	60113	239	2015	6316	63,05	20,91	2,98	6,2	1,46	0,85	2,55	2
34	60112	448	2015	7863	78,86	12,44	3,72	4,59	0,24	0	0,11	0,04
34	60111	240	2015	7569	64,04	16,01	2,03	6,85	6,09	1,15	2,32	1,51
34	60102	443	2015	6255	67,33	15,32	2,01	8,28	2,72	0,97	2,1	1,27
34	60101	443	2015	6255	67,33	15,32	2,01	8,28	2,72	0,97	2,1	1,27
34	60091	0	2011	3918	61,71	21,85	1,46	6,87	1,61	0	6,5	0
34	60092	270	2015	5086	56,11	23,24	2,15	9,61	3,41	1,02	2,69	1,77
34	60093	0	2011	2617	55,76	25,11	1,29	8,67	1,62	0	7,55	0
34	60094	244	2015	3797	51,27	25,8	2,25	7,42	3,69	1,71	4,4	3,46
35	20640	149	2015	8504	61,34	25,53	1,37	7,36	1,94	0,63	1,41	0,42
35	20650	198	2015	6282	46,19	30,61	4,9	9,33	5,04	0,44	3,07	0,42
35	21071	251	2015	5142	51,45	27,42	2,78	11,24	3,72	0,05	2,3	1,04
35	21071	0	2015	3905	49,83	29,1	5,15	11	2,14	0,17	1,44	1,17
35	21072	252	2015	5498	54,74	25,42	6,1	7,89	3,06	0,03	1,38	1,38

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
35	21081	0	2015	2111	43,58	35,09	2,34	6,5	4,75	0,53	3,81	3,4
35	21082	0	2015	1741	46,73	29,33	3,2	9,02	3,91	0,5	2,84	4,47
35	21083	253	2015	2305	70,17	24,14	2,58	3,06	0,05	0	0	0
35	21860	0	2015	569	68,01	24,41	3,79	3,08	0,71	0	0	0
36	70050	0	2009	2686	65,82	18,35	4,75	6,96	2,22	0	1,9	0
36	70050	695	2015	4385	65,43	20,28	4,38	6,71	1,84	0,2	1,09	0,07
36	70040	297	2015	1734	67,06	15,08	7,73	8,33	0,9	0	0,75	0,15
36	70040	0	2017	4509	57,4	23,53	2,71	9,18	3,1	0	4,07	0
36	70030	0	2017	3440	53,16	25,2	2,76	10,86	3,65	0	4,38	0
36	70030	718	2015	2911	63,27	20,19	5,15	7,22	1,6	0,42	1,56	0,59
36	70020	0	2015	2844	60,82	21,96	3,71	7,92	2,5	0,09	2,24	0,76
36	70010	0	2017	2458	61,56	20,92	3,4	8,32	5,04	0	0,77	0
36	70010	719	2015	3960	62,62	22,9	2,83	7,61	2,63	0	1,22	0,19
36	70002	302	2015	1653	48,23	28,56	6,61	9,52	1,57	0,16	3,86	1,49
36	70001	302	2015	1653	48,23	28,56	6,61	9,52	1,57	0,16	3,86	1,49
39	19090	0	2015	51441	72,9	15,38	2,81	4,11	1,37	0,3	2,43	0,7
39	19091	109	2015	81342	74,26	14,39	2,5	5,29	1,52	0,16	1,63	0,25
39	19092	109	2015	81342	74,26	14,39	2,5	5,29	1,52	0,16	1,63	0,25
39	19093	178	1994	24825	74,27	19,5	1,15	4,37	0,51	0	0,2	0
39	19094	218	2015	88585	75,73	15,04	2,11	4,07	1,4	0,14	1,27	0,24
39	19095	145	2017	84430	73,35	16,05	0,47	6,72	1,39	0	2,01	0
39	19096	213	2017	79853	71,59	17,11	0,43	7,25	1,76	0	1,87	0
39	19097	126	2015	68778	73,37	16,34	1,02	6,53	0,91	0,34	1,1	0,39
39	19098	743	2015	77031	73,37	16,34	1,02	6,53	0,91	0,34	1,1	0,39
39	19099	817	2015	69032	76,67	13,51	1,16	6,11	1,04	0,2	1,03	0,28
39	19100	818	2015	66359	76,28	13,52	1,63	5,81	1,09	0,2	1,12	0,35
39	19101	209	2015	59111	80,72	12,84	0,94	3,88	0,59	0,15	0,64	0,24

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
39	19102	133	2015	56162	82,18	12,12	0,91	3,55	0,54	0,14	0,38	0,18
39	19089	137	2015	69193	81,71	12,17	1,82	3,3	0,5	0,05	0,35	0,1
39	19103	177	2015	70142	81,63	12,21	1,48	3,33	0,51	0,06	0,55	0,23
39	19103	186	2017	50944	77,52	14,41	0,32	4,9	1,06	0,07	1,73	0
39	19105	184	2015	35983	78,91	14,13	1,58	4,09	0,56	0,06	0,5	0,17

Tabla 84: Datos de tránsito de las Estaciones Temporales en las Rutas Secundarias

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
100	19017	138	2016	21782	78,84	14,6	0,5	3,12	0,32	0	2,62	0
100	19016	136	2015	22163	76,13	13,4	0,7	5,81	0,89	0,45	1,39	1,23
100	19015	0	2015	25921	74,69	13,82	0,24	6,8	1,02	0,52	1,68	1,23
101	19018	751	2015	12591	79,13	13,58	2,59	3,81	0,36	0,05	0,35	0,13
101	19018	750	2017	19635	73,61	20,41	0,65	5,11	0,14	0	0,08	0
101	19073	144	2016	8854	77,06	13,2	1,49	5,61	1,49	0	1,16	0
101	19074	146	2016	12826	53,5	28,57	4,86	11,25	1,22	0	0,61	0
102	19019	147	2016	26393	83,36	10,61	2,59	2,59	0,35	0,02	0,48	0,04
102	19020	150	2015	24471	83,44	11,88	2,44	1,72	0,27	0,1	0,13	0,02
102	19022	152	2016	19398	72,36	4,99	5,59	15,97	1	0	0,1	0
102	19022	140	2015	21303	82,52	9,14	6	1,77	0,34	0,11	0,09	0,03
102	10390	154	2015	22217	83,38	10,53	2,69	2,87	0,41	0,06	0,04	0,02
103	40111	0	2015	5343	76,19	11,17	10,22	2,3	0,12	0	0	0
103	40112	131	2016	14543	70,43	15,71	1,76	8,17	1,44	0	2,08	0,4
104	19023	114	2016	25693	82,94	10,57	4,41	2,02	0,05	0,01	0,01	0
104	19024	116	2015	30219	70,98	20,54	3,09	4,32	0,67	0,11	0,16	0,13
104	19024	115	2015	27346	83,41	8,27	5,6	2,53	0,15	0,03	0,01	0
104	19025	724	2017	22809	69,99	17,15	3,36	7,65	1,23	0	0,63	0
105	19026	107	2015	43182	82,49	10,5	3,53	2,92	0,42	0,03	0,08	0,03
105	19027	108	2015	17185	80,07	11,47	5,68	2,04	0,72	0,01	0,01	0
105	10310	0	2015	7482	71,32	14,58	9,81	3,09	1,16	0,04	0	0
105	10300	0	2015	1335	59,57	23,4	8,51	8,51	0	0	0	0
105	11141	0	2013	411	75,9	21,94	0,72	1,44	0	0	0	0
105	11141	0	2006	754	57,64	33,68	2,08	6,6	0	0	0	0
105	11142	130	2015	7886	80,3	12,24	4,64	2,77	0,05	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
105	19028	230	2015	11397	84,34	9,49	3,53	2,04	0,47	0,03	0,1	0
105	19029	113	2015	12574	80,49	12,79	2,72	3,82	0,18	0	0	0
105	19072	113	2015	12574	80,49	12,79	2,72	3,82	0,18	0	0	0
106	40031	128	2015	15727	64,08	17,08	6,14	5,94	2,13	0,47	3,74	0,42
106	40032	127	2015	19734	67,49	14,82	5,78	5,89	2,5	0,04	3,05	0,43
107	20380	537	2015	3810	69,75	17,24	4,39	6,84	1,25	0,3	0,23	0
107	20390	538	2015	6354	69,2	19,79	4,11	6,37	0,38	0,02	0,11	0,02
107	20402	539	2015	8539	70,35	17,5	3,94	6,06	0,95	0,02	0,75	0,43
108	19030	754	2015	29112	81,45	10,59	3,5	2,13	0,53	0,22	0,87	0,71
108	19128	0	2015	21672	82,35	12,14	0,85	2,05	0,3	0,16	1,16	0,99
108	19037	0	2006	28043	77,59	13,75	0,35	3,98	0,73	0	3,6	0
108	19037	119	2015	22946	74,02	11,76	7,31	3,52	0,43	0,45	1,49	1,02
108	19038	120	2015	56591	75,23	12,34	3,27	5,22	0,95	0,37	1,59	1,03
108	19038	0	2015	25359	69,27	15,96	5,12	6,13	0,94	0,11	2,12	0,35
108	19038	0	2004	34144	71,13	16,63	6,15	4,25	0,56	0	1,28	0
108	19129	0	2015	12662	70,74	17,84	3,13	6,25	0,71	0,14	0,93	0,26
109	19031	757	2015	35498	79,34	13,49	0,55	4,98	0,61	0,17	0,59	0,27
109	19068	757	2015	35498	79,34	13,49	0,55	4,98	0,61	0,17	0,59	0,27
109	19068	163	2016	37319	85,82	9,83	1,82	2,38	0,12	0	0,03	0
109	19032	756	2016	24196	83,36	11,75	1,9	2,74	0,22	0	0,03	0
110	19034	226	2015	25251	82,72	6,87	7,86	2,23	0,2	0,06	0,06	0
110	19034	227	2015	19785	80,6	9,6	6,95	2,19	0,35	0,06	0,24	0,01
110	19071	229	2015	23429	83,88	8,52	4,75	2,67	0,13	0,04	0,01	0
111	40120	550	2015	11579	74,55	12,26	8,58	3,48	0,83	0	0,25	0,05
111	40130	551	2015	6900	70,57	13,51	6,34	5,31	1,61	0,74	1,3	0,62
111	40140	552	2015	7775	71,11	17,3	2,93	6,64	0,99	0,65	0,36	0,02
111	20200	0	2015	8464	75,09	14,49	1,99	5,69	1,06	0,64	0,84	0,2

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
112	40610	601	2015	13477	76,98	12,69	4,46	3,77	1,36	0,27	0,33	0,14
112	40151	601	2015	13477	76,98	12,69	4,46	3,77	1,36	0,27	0,33	0,14
112	40152	602	2015	11007	74,28	14,16	4,62	5,06	1,19	0,2	0,41	0,08
112	40160	0	2017	7897	59,51	15,88	2,27	7,16	2,44	0,52	1,4	10,82
112	40160	603	2015	11530	75,22	16,1	2,92	4,46	0,87	0,08	0,29	0,06
112	40160	602	2015	11007	74,28	14,16	4,62	5,06	1,19	0,2	0,41	0,08
112	40560	187	2015	9520	76,11	15,11	2,49	4,9	0,96	0,13	0,27	0,03
112	40560	0	2017	6634	65,42	20,08	1,45	5,38	2,28	0,41	4,14	0,83
113	40180	605	2015	15821	77,39	11,94	6,51	2,96	0,95	0,08	0,17	0
113	40660	0	2015	10201	79,83	13,86	1,8	3,84	0,49	0,06	0,11	0,01
113	40660	605	2015	15821	77,39	11,94	6,51	2,96	0,95	0,08	0,17	0
113	40190	608	2015	10419	82,14	12,38	1,89	3,25	0,31	0,03	0	0
113	40190	609	2015	7279	84,47	11,38	1,06	2,86	0,17	0,02	0,04	0
113	40200	0	2015	1514	77,62	15,4	3,33	3,02	0,42	0,21	0	0
114	40210	0	2017	4279	67,12	20,09	2,74	8,68	1,37	0	0	0
114	40210	0	2008	3059	65,64	21,69	5,18	5,57	1,92	0	0	0
114	40210	618	2015	5759	73,19	17,43	3,85	4,89	0,4	0,08	0,16	0
114	40220	0	2015	1167	63,43	25,37	2,43	7,42	1,08	0	0,27	0
114	40410	0	2015	308	63,55	21,67	4,43	9,36	0,99	0	0	0
114	40690	0	2007	1745	62,65	23,89	1,68	9	2,78	0	0	0
114	40690	402	2015	1083	74,27	17,48	0,28	7,55	0,42	0	0	0
114	40400	0	2015	2124	78,88	13,84	1,36	5,35	0,57	0	0	0
115	40230	600	2015	13056	76,31	11,6	8,84	2,74	0,44	0,05	0,02	0
116	40251	666	2015	13627	76,92	13,14	4,64	3,75	1,15	0,09	0,26	0,05
116	40251	142	2015	10502	83,11	10,89	3,64	2,33	0,03	0	0	0
116	40252	667	2015	9470	78,06	12,67	3,41	4,33	0,89	0,23	0,26	0,15
116	40261	0	2015	9279	70,5	16,24	5,77	5,03	1,34	0,43	0,61	0,08

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
116	40262	604	2015	6212	77,59	15	2,73	4,05	0,61	0,02	0	0
116	40170	0	2015	3877	77,39	14,76	3,59	4,06	0,16	0,04	0	0
117	40420	0	2015	10594	79,24	12,01	3,83	3,58	1,08	0,07	0,11	0,08
117	40420	758	2015	11851	81,16	14,35	0,77	2,71	0,59	0,14	0,22	0,06
117	40430	0	2015	8791	75,11	12,76	5,3	4,92	1,33	0,16	0,29	0,13
118	20150	526	2015	17726	71,71	15,9	3,51	6,84	1,14	0,34	0,49	0,07
118	21620	525	2015	9998	69,97	17,21	3,66	6,65	0,79	0,69	0,92	0,11
118	20160	524	2015	1465	60,49	21,36	2,06	7,74	2,27	2,06	2,99	1,03
118	20160	0	2009	4419	71,1	18,51	2,78	6,91	0,5	0	0,2	0
118	20170	523	2015	11564	77,3	15,56	2,22	4,35	0,29	0,03	0,12	0,13
118	21630	0	2015	11455	69,76	20,8	3,8	5,11	0,21	0	0,2	0,12
118	20180	0	2009	7530	70,59	19,54	2,23	6,44	0,93	0	0,27	0
118	20180	521	2015	6712	65,57	23,4	2,04	7,19	1,11	0,39	0,13	0,17
119	40350	733	2015	7315	82,11	11,74	2,37	3,06	0,39	0	0,22	0,11
119	40620	732	2015	10265	73,68	15,54	6,66	3,26	0,82	0,01	0	0,03
119	40630	0	2015	7141	76,15	14,27	4,16	4,65	0,6	0,06	0,11	0
120	40640	612	2015	1678	57,38	28,82	2,3	8,1	1,47	1,84	0,09	0
120	20550	611	2015	715	68,47	19,65	7,34	2,81	1,08	0,65	0	0
120	20560	611	2015	715	68,47	19,65	7,34	2,81	1,08	0,65	0	0
121	10460	112	2016	12101	74,15	14,33	4,63	6,43	0,45	0	0	0
121	10520	658	2015	17152	80,73	11,64	2,33	3,67	1,11	0,26	0,16	0,1
121	10470	660	2015	8766	72,71	15,88	5,86	4,31	1,04	0,06	0,14	0
121	10470	657	2015	13095	76,56	14,18	4,58	3,66	0,98	0	0,04	0
121	10530	291	2015	2117	77,14	16,62	2,41	3,62	0,21	0	0	0
122	20282	562	2015	8387	66,17	20	3,22	7,22	1,69	0,83	0,87	0
122	20281	562	2015	8387	66,17	20	3,22	7,22	1,69	0,83	0,87	0
122	20290	0	2015	15685	66,97	16,36	3,65	8,16	1,83	1,15	0,86	1,02

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
122	20290	0	2015	46516	72,33	14,98	4,92	4,13	1,5	0,76	0,82	0,56
122	40370	555	2015	18051	75,28	14,05	3,68	4,73	0,92	0,23	0,65	0,46
123	40300	558	2015	14066	73,75	15,44	7,01	3,34	0,4	0,04	0,01	0,01
123	40590	559	2015	9848	79,78	13,23	2,87	3,21	0,72	0,09	0,1	0
123	40310	0	2015	10311	78,14	14,26	2,58	4,59	0,42	0,01	0	0
123	20310	560	2015	12204	80,58	11,49	4,47	3,24	0,21	0,01	0	0
124	20261	561	2015	14373	75,68	13,64	6,14	3,87	0,6	0,05	0,01	0,01
124	20262	563	2015	18233	75,79	13,38	4,1	5,77	0,52	0,15	0,27	0,02
124	20262	0	2017	10936	69,24	16,65	4,59	7,85	1,09	0	0,58	0
124	20263	564	2015	7628	66,36	16,6	5,71	8,5	1,81	0,86	0,14	0,02
124	20264	730	2015	11848	66,33	16,04	3,64	7,2	3	1,81	1,41	0,57
125	20321	570	2015	9415	77,42	13,03	4,53	4,44	0,49	0,06	0,03	0
125	20322	571	2015	3398	70,99	16,98	4,78	6,53	0,51	0,21	0	0
126	40070	620	2015	7497	75,37	15,5	3,92	4,45	0,51	0,15	0,1	0
126	40070	621	2015	20370	77,34	12,49	6,01	3,46	0,43	0,06	0,17	0,04
126	40080	617	2015	4670	67,46	21,07	4,75	6,14	0,58	0	0	0
126	40080	0	2008	4780	73,34	18,18	3,69	3,32	1,47	0	0	0
126	40090	616	2015	4985	67,87	21,24	4,57	5,77	0,55	0	0	0
126	20340	615	2015	1779	68,59	20,22	4,15	5,78	0,9	0,36	0	0
126	20340	0	2006	782	59,65	28,6	3,03	7,77	0,57	0	0,38	0
126	40600	615	2015	1779	68,59	20,22	4,15	5,78	0,9	0,36	0	0
126	40100	614	2015	1377	62,35	23,93	3,07	7,79	2,09	0,77	0	0
126	40100	160	2015	2087	61,7	24,26	1,81	8,18	2,1	1,67	0,14	0,14
126	20590	613	2015	4616	46,47	25,08	1,96	11,1	1,96	1,87	5,5	6,06
126	21800	0	2015	3155	44,1	17,38	4,06	9,09	2,66	3,09	8,41	11,21
126	40481	704	2015	5277	55,2	18,16	10,4	6,28	1,56	0,1	5,44	2,86
126	40482	704	2015	5277	55,2	18,16	10,4	6,28	1,56	0,1	5,44	2,86

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
127	40321	646	2015	3346	76,54	15,64	1,65	5,53	0,41	0	0,23	0
127	40322	648	2015	3287	77,01	17,5	1,44	3,07	0,93	0,05	0	0
128	40330	619	2015	12850	74,51	17,83	2,43	4,87	0,25	0,04	0,07	0
128	40340	619	2015	12850	74,51	17,83	2,43	4,87	0,25	0,04	0,07	0
129	40360	765	2015	18539	69,39	16,49	8,12	4,12	1,38	0	0,46	0,04
129	40700	767	2015	9925	71,25	16,46	1,59	7,03	1,27	0,95	1,24	0,21
129	40700	766	2015	19165	71	14,95	1,9	8,23	1,77	0,62	1,27	0,26
130	20351	579	2015	13638	77,19	13,29	3,74	4,36	1,11	0,15	0,09	0,07
130	20351	0	2005	7667	72,21	17,58	3,46	5,86	0,62	0	0,27	0
130	20352	580	2015	4030	67,02	18,17	5,18	5,98	2,3	0,81	0,46	0,08
130	20370	785	2015	1020	57,89	24,09	10,45	7,12	0,45	0	0	0
130	20360	0	2010	286	60,41	21,88	0	17,71	0	0	0	0
130	21710	0	2015	901	59,86	27,62	1,54	10,81	0,17	0	0	0
131	20120	0	2005	700	50,48	30,58	1,46	17,48	0	0	0	0
131	20120	699	2015	3199	54,06	30,06	1,45	6,68	2,71	4,73	0,25	0,06
131	60560	0	2015	6761	68,66	21,84	4,81	4,43	0,26	0	0	0
132	60730	176	2015	677	73,5	17,11	0,72	8,67	0	0	0	0
133	50860	413	2015	2598	65,47	34,33	0,2	0	0	0	0	0
134	21870	0	2010	2573	63,91	0,67	21,52	9,87	3,36	0	0,67	0
134	21870	0	2015	6271	72,06	18,59	1,33	6,33	1,16	0,3	0,23	0
135	20241	0	2015	6764	68,87	18,79	4,86	4,79	1,31	0	1,21	0,17
135	20242	515	2015	2752	65,18	22,46	5,73	5,28	1,07	0	0,17	0,11
135	20811	515	2015	2752	65,18	22,46	5,73	5,28	1,07	0	0,17	0,11
135	20812	516	2015	20017	70,2	18,84	4,23	5,69	0,77	0,02	0,16	0,09
135	20501	519	2015	11996	71,72	18,88	4,48	4,16	0,56	0,01	0,18	0,01
135	20502	577	2015	2295	66,26	21,52	6,34	5,61	0,2	0	0,07	0
135	20502	0	2009	1662	67,53	21,99	2,3	7,67	0,51	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
135	20510	344	2015	3305	69,14	20,68	1,6	7,66	0,73	0,14	0,05	0
135	20520	0	2015	6950	68,11	20,34	4,67	5,39	1,3	0,15	0,04	0
136	20450	649	2015	6474	65,11	20,73	2,62	7,16	1,82	0,95	1,18	0,43
136	20460	0	2015	1741	60,99	26,1	0,79	9,31	2,11	0,26	0,35	0,09
136	20460	0	2015	16440	76,83	11,61	10,23	0,77	0,32	0,02	0,22	0
136	21320	0	2010	122	27,91	44,18	2,33	20,93	0	0	4,65	0
136	10740	0	2010	133	31,91	55,32	0	12,77	0	0	0	0
136	11250	0	2015	1239	72,15	20,6	1,42	5,83	0	0	0	0
137	10821	716	2015	4043	72,48	18,66	1,73	5,11	1,36	0,56	0,05	0,05
137	10822	717	2015	1261	55,5	27,82	0,75	9,02	5,71	0,6	0,45	0,15
137	11230	0	2015	809	54,81	26,93	0,23	13,35	2,34	0	2,34	0
137	10160	0	2015	1143	54,49	24,16	1,59	6,35	11,11	2,12	0,18	0
137	10171	0	2015	524	46,54	33,85	0,38	18,85	0,38	0	0	0
137	10172	0	2015	684	45,7	27,98	0,55	4,16	20,78	0,83	0	0
137	21290	0	2015	1135	57,12	24,23	1,62	7,34	9,54	0,15	0	0
138	21170	313	2015	385	45,63	35,77	6,57	8,39	2,55	0,36	0,73	0
138	21601	0	2015	123	30,68	37,49	10,23	14,77	3,41	1,14	1,14	1,14
138	21602	0	2015	167	52,11	34,45	2,52	6,72	2,52	0	0,84	0,84
138	21611	324	2015	156	37,07	49,14	4,31	6,9	0,86	0	0,86	0,86
138	21612	0	2015	2186	64,18	26,88	3,02	4,01	1,11	0,25	0,12	0,43
139	21200	0	2015	227	50	37,36	3,45	7,47	1,72	0	0	0
140	20661	535	2015	6807	59,95	22,93	5,86	7,29	2,06	0,18	1,51	0,22
140	20662	0	2016	7096	70,43	15,71	1,76	8,17	1,44	0	2,08	0,4
140	20931	250	2015	5610	48,52	26,68	6,18	8,75	2,89	0,44	4,19	2,35
140	20932	249	2015	4812	47,61	29,42	1,32	11,81	1,89	0,49	3,57	3,89
140	21560	249	2015	4812	47,61	29,42	1,32	11,81	1,89	0,49	3,57	3,89
140	21570	0	2015	3271	46,09	24,71	1,96	10,89	2,04	2	5,83	6,48

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
141	20440	29	2015	12851	63,47	21,47	3,08	8,05	1,29	0,69	1,16	0,79
141	20190	5	2015	13233	64,67	21,56	3,35	6,96	0,8	0,46	1,32	0,88
141	20600	27	2015	5815	56,47	23,11	2,43	10,96	1,65	0,75	2,65	1,98
141	20610	532	2015	7352	56,31	23,17	1,75	11,43	1,83	0,74	3,21	1,56
141	20610	533	2015	5688	52,08	26,56	1,82	11,13	1,9	1,02	3,59	1,9
141	20620	0	2015	5230	52,06	20,29	4,62	11,56	2,37	0,23	5,92	2,95
141	21550	686	2015	5766	54,73	22,78	2,2	11,35	1,73	0,68	4,43	2,1
141	20630	536	2015	20925	68,27	21,06	2,87	5,5	0,85	0,23	0,79	0,43
141	20681	740	2016	6575	61,79	23,8	2,4	8,95	1,53	0,44	0,66	0,44
141	20682	254	2015	5204	53,35	25,13	9,41	7,46	3,64	0,21	0,65	0,15
141	20980	135	2015	3651	48,44	30,92	11,12	8,48	0,67	0,08	0,21	0,08
142	50150	511	2015	3250	60	23,09	2,34	6,58	4,55	2,38	0,62	0,44
142	50310	434	2016	3284	63,33	20	2,22	10,56	3,89	0	0	0
142	50191	233	2015	2883	61,46	27,91	3,05	3,91	3,05	0,24	0,24	0,14
142	50192	436	2015	1395	61,68	24,75	3,32	5,63	3,92	0,3	0,3	0,1
142	50193	0	2016	1507	71,52	10,6	5,3	6,62	4,64	0	1,32	0
142	50941	0	2010	655	63,63	22,17	2,66	7,54	2	0	2	0
142	21341	0	2010	840	72,49	15,92	5,19	4,84	0,69	0	0,87	0
142	21341	444	2015	1083	76,3	10,88	5,05	5,57	1,94	0	0,26	0
142	21342	438	2015	7603	58,52	14,69	21,26	4,43	0,9	0	0,13	0,07
142	21490	238	2015	5173	63,03	24,42	2,01	8,84	1,38	0,05	0,19	0,08
142	21490	0	2015	1969	50,82	25,37	9,12	8,55	3,64	0,71	1,43	0,36
143	21162	329	2015	174	55,64	37,1	3,23	4,03	0	0	0	0
143	21163	0	2015	3040	58,49	29,27	5,77	6,19	0,28	0	0	0
144	60630	556	2015	853	76,04	12,38	2,99	6,19	2,4	0	0	0
145	50141	510	2015	1444	81,59	7,06	2,66	6,65	1,94	0	0,1	0
145	50142	420	2015	407	80,07	11,23	2,9	4,35	1,45	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
145	50872	423	2015	1721	66,08	26,24	1,97	3,28	1,59	0,84	0	0
145	50872	0	2005	298	65,72	23,33	3,33	6,19	1,43	0	0	0
146	20540	769	2015	3366	68,09	21,6	3,28	5,7	0,76	0,49	0,04	0,04
146	21640	770	2015	2329	61,52	23,43	4,67	6,75	1,95	1,49	0,19	0
147	10440	746	2015	21718	83,14	9,12	3,41	2,74	0,85	0,39	0,28	0,07
147	10450	18	2015	24984	81,51	11,12	2,33	3,67	0,78	0,16	0,33	0,1
147	21330	745	2015	40119	81,44	10,12	1,58	4,46	1,23	0,39	0,53	0,25
148	20800	26	2015	4707	71,14	19,81	3,31	4,72	0,39	0,35	0,22	0,06
148	21730	517	2015	2016	68,43	21,5	6,07	3,5	0,43	0	0	0,07
149	70101	342	2015	9188	70,95	16,61	6,49	5,47	0,44	0	0	0,04
150	51050	0	2010	94	53,85	38,46	1,54	0	0	0	6,15	0
150	50470	0	2010	189	44,61	31,54	17,69	3,85	0	0	2,31	0
150	50782	0	2010	376	53,29	33,59	3,47	8,88	0,77	0	0	0
150	50782	651	2015	223	55,29	29,55	6,82	6,82	0	1,52	0	0
150	50781	0	2010	850	55,73	34,36	3,08	6,15	0,51	0	0,17	0
150	50781	652	2015	15293	67,42	22,1	2,95	6,23	0,67	0,22	0,3	0,11
150	50781	0	2009	973	46,44	26,64	3,93	9,02	13,68	0	0,29	0
150	50171	553	2015	1898	69,95	23,34	3,96	1,89	0,43	0,34	0,09	0
150	50172	0	2015	9292	76	16,51	2,2	4,2	0,6	0,1	0,27	0,12
150	50651	728	2015	2507	58,97	24,85	5,35	8,15	1,44	0	1,24	0
150	50652	534	2015	1823	60,81	26,33	3,85	6,39	2,01	0,26	0,35	0
151	50211	775	2013	4712	67,96	18,45	5,14	7,4	0,74	0	0,31	0
151	50212	688	2016	3515	75,27	17,67	1,41	4,95	0,71	0	0	0
152	50261	0	2010	304	52,63	27,75	6,7	12,92	0	0	0	0
152	50261	774	2015	4580	72,08	18,87	2,05	5,64	0,7	0	0,49	0,17
152	50262	565	2015	7443	80,24	13,29	2,04	3,58	0,68	0	0,17	0
153	20250	19	2015	39244	77,29	11,08	5,14	4,81	0,75	0,3	0,46	0,17

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
154	20421	520	2015	11432	65,1	18,6	4,71	7,66	2,12	0,12	1,38	0,31
154	20422	500	2015	11705	68,67	18,28	2,26	7,63	1,28	0,37	1,1	0,41
154	20422	0	2006	8519	66,14	19,87	2,62	8,58	1,48	0	1,31	0
155	50480	281	2005	3579	59,45	26,26	2,79	9,18	1,52	0	0,8	0
155	50511	582	2015	3438	68,2	21,34	4,18	4,6	0,42	0	0,84	0,42
155	50512	584	2015	4269	76,78	14,86	4,02	3,1	0,93	0	0	0,31
155	50540	589	2015	7815	67,98	22,74	2,78	4,87	0,7	0,23	0,23	0,46
156	21450	30	2015	20588	72,57	17,33	2,29	6,15	0,8	0,25	0,51	0,1
157	50220	548	2015	2521	62,17	35,17	1,14	1,2	0,19	0,13	0	0
158	50660	702	2015	1886	60,94	27,05	2,37	7,95	1,27	0,34	0,08	0
158	50681	0	2015	1904	61,89	25,96	2,6	8,29	1,01	0,08	0,17	0
158	50682	530	2015	580	45,91	40,85	2,25	7,89	2,82	0,28	0	0
158	50683	531	2005	229	45,31	46,88	0	7,81	0	0	0	0
158	50683	0	2010	64	54,54	31,82	4,55	6,82	2,27	0	0	0
159	50431	707	2015	1834	70,48	17,58	3,93	5,49	1,93	0,59	0	0
159	50432	708	2015	351	58,56	21,29	11,79	4,94	3,42	0	0	0
160	60790	592	2015	505	51,74	30,28	2,52	11,36	4,1	0	0	0
160	60800	606	2015	1977	62,47	26,94	1,5	8,67	0,17	0	0,25	0
160	60811	610	2013	1036	59,66	23,76	4,05	9,4	2,61	0	0,52	0
160	60812	0	2015	1474	61,31	23,6	1,45	10,85	1,68	0,22	0,67	0,22
160	60813	0	2006	1253	62,78	23,69	2,15	8	3,38	0	0	0
160	60813	624	2015	2659	63,47	26,49	1,65	7,12	1,08	0	0,13	0,06
160	60871	0	2016	2048	65,44	23,44	1,52	8,08	0,96	0,08	0,48	0
160	60872	0	2010	142	53,06	42,86	0	4,08	0	0	0	0
160	60874	0	2016	25	40	60	0	0	0	0	0	0
160	50600	554	1999	270	62,77	27,13	0,53	9,57	0	0	0	0
160	50591	518	2015	214	54,47	35,82	0,75	8,96	0	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
160	50592	0	2010	258	34,09	43,18	0	15,91	4,55	0	2,27	0
160	50592	669	2015	716	59,03	27,17	3,12	8,46	0,89	0	1,11	0,22
160	50573	0	2010	252	39,53	37,21	0	16,28	4,65	0	2,33	0
160	50572	0	2010	267	50	31,52	5,98	10,87	1,63	0	0	0
160	50571	0	2010	328	48,24	39,38	2,65	7,96	1,77	0	0	0
160	50560	0	2015	1151	48	37,39	4,44	9,31	0,57	0	0,29	0
160	50230	773	2015	5441	66,74	21,89	2,73	6,49	1,06	0	0,87	0,22
161	51000	578	2015	1861	60,94	25,95	4,43	6,29	2,21	0,09	0,09	0
163	60921	586	2015	555	48,56	33,05	2,59	12,93	2,01	0,29	0	0,57
163	60922	0	2015	79	37,5	54,16	4,17	4,17	0	0	0	0
163	50720	590	2015	260	46,11	37,01	5,19	7,14	0,65	0	1,3	2,6
164	50391	259	2005	1344	36,63	43,04	4,04	14,52	0,7	0	0,97	0
164	50392	0	2015	1099	52,55	27,35	0,76	11,45	2,93	1,78	0,89	2,29
164	50400	0	2015	1374	47,63	30,53	5,53	10,08	2,87	1,98	0,79	0,59
164	21231	262	2015	839	48,39	34,63	6,62	6,11	1,53	1,19	0,51	1,02
164	21232	0	2010	126	43,68	36,78	8,05	11,49	0	0	0	0
164	21233	0	2010	99	33,83	30,88	11,76	23,53	0	0	0	0
165	50911	287	2015	1042	57,59	28,99	5,23	6,85	1,07	0	0,27	0
165	50912	0	2015	722	54,13	27,63	4,32	10,34	1,32	0,56	1,32	0,38
167	19125	0	2015	9199	83,18	12,76	0,33	3,24	0,25	0,07	0,17	0
167	19039	21	2016	20475	81,92	13,56	1,58	2,7	0,23	0	0,01	0
167	19039	103	2015	17853	86,95	9,53	2,22	1,2	0,07	0,03	0	0
167	19039	0	2008	14474	80,69	13,29	1,7	4,03	0,29	0	0	0
167	19082	0	2015	24890	87,25	8,6	1,4	2,54	0,2	0	0,01	0
168	61000	461	2015	1483	64,51	25,13	3,69	6,15	0,31	0	0	0,21
169	20330	354	2015	1953	79,8	16,1	1,55	2,55	0	0	0	0
169	20330	0	2009	1090	75,26	17,37	1,58	4,74	0	0	1,05	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
169	21740	0	2015	1693	72,55	21,61	1,82	4,02	0	0	0	0
170	21042	0	2015	199	29,73	43,24	4,73	5,41	14,86	2,03	0	0
171	40490	35	2013	10786	82,16	11,37	2,5	3,44	0,48	0	0,05	0
171	40490	0	2010	7388	79,83	14,56	1,52	3,61	0,24	0	0,24	0
175	19112	0	2006	11129	85,64	11,22	1,27	1,87	0	0	0	0
175	19112	0	2017	20697	86,26	10,69	0,93	1,9	0,23	0	0	0
177	19121	0	2015	16557	89,78	8,17	0,64	1,19	0,22	0	0	0
177	19122	0	2015	17717	87,28	9,03	1,2	2,11	0,23	0,08	0,04	0,03
177	19130	0	2015	17717	87,28	9,03	1,2	2,11	0,23	0,08	0,04	0,03
177	19123	0	2015	15877	84,45	10,74	1,67	2,86	0,19	0,07	0,02	0
177	19124	0	2015	23544	81,01	13,81	1,64	3,4	0,14	0	0	0
200	19076	118	2015	20175	81,14	9,11	7,53	1,89	0,21	0,03	0,08	0,01
201	19075	175	2015	21490	82,26	11,13	3,91	2,47	0,23	0	0	0
201	19041	725	2015	13333	79,37	11,55	6,5	2,54	0,04	0	0	0
202	19043	179	2015	13324	77,64	13,34	5,56	2,78	0,48	0,03	0,11	0,06
202	19043	171	2016	20252	80,81	13,66	1,61	3,36	0,54	0	0,02	0
202	11350	180	2015	17479	76,52	13,04	6,97	2,74	0,62	0,09	0,02	0
202	30331	665	2015	6042	78,31	14,31	3,67	3,29	0,32	0,06	0,04	0
202	30332	0	2015	3892	74,59	17,27	4,14	3,71	0,16	0,03	0,1	0
202	30333	683	2015	8639	78,82	13,21	4,65	2,94	0,19	0,1	0,07	0,02
202	30333	684	2015	4303	74,41	16,43	4,08	4,85	0,13	0,03	0,07	0
203	19044	190	2015	8329	77,93	8,8	11,16	1,93	0,13	0	0,05	0
203	19044	192	2015	8665	82,28	9,27	5,69	2,44	0,33	0	0	0
204	19046	193	2016	25229	87,62	9,61	1,25	1,45	0,05	0	0,02	0
204	19047	195	2015	25330	83,41	11,54	1,15	3,35	0,33	0,05	0,12	0,05
205	19048	170	2015	13831	85,48	9,92	2,9	1,28	0,33	0,04	0,05	0
205	10281	172	2015	7410	80,09	11,99	4,99	2,56	0,32	0,05	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
205	10282	0	2015	3840	75,69	19,19	0,26	4,34	0,45	0,07	0	0
206	10241	204	2017	16785	74,24	11,92	5,41	6,23	1,92	0,18	0,09	0
206	10242	674	2015	6095	77,43	13,76	4,23	3,99	0,54	0	0,05	0
206	10230	0	2007	54	50	42,86	0	7,14	0	0	0	0
207	19049	760	2017	10142	76,92	14,76	1,57	5,34	1,26	0	0,16	0
207	19050	760	2017	10142	76,92	14,76	1,57	5,34	1,26	0	0,16	0
209	19052	196	2016	26063	73,35	11,32	13,11	2,1	0,1	0	0,01	0
209	19052	199	2015	32798	75,56	10,51	12,01	1,65	0,1	0,11	0,05	0,01
209	19053	25	2015	42303	79,43	8,48	9,34	2,14	0,42	0,09	0,07	0,03
209	19053	200	2016	41139	71,51	15,34	2,84	7,63	1,23	0	1,46	0
209	19070	202	2015	25693	75,24	9,81	11,21	3,11	0,5	0,03	0,06	0,04
209	10211	203	2015	34123	77,18	9,8	8,06	3,73	0,79	0,23	0,18	0,03
209	10212	156	2015	28484	80,31	9,02	5,78	3,94	0,42	0,22	0,22	0,09
209	11200	575	2017	18623	72,94	17,15	3,69	5,31	0,81	0	0,05	0,05
209	10201	574	2015	6862	67,77	18,83	6,83	5,11	1,23	0,08	0,11	0,04
209	10201	16	2015	5794	67,76	20,94	4,67	5,22	1,18	0,08	0,15	0
209	10201	0	2008	3360	68,63	21,55	3,62	4,31	1,55	0	0,34	0
209	10202	573	2015	6515	71,24	19,71	3,29	4,57	0,94	0,05	0,15	0,05
209	11211	573	2015	6515	71,24	19,71	3,29	4,57	0,94	0,05	0,15	0,05
209	11212	414	2015	2800	64,03	30,46	2,13	2,96	0,42	0	0	0
209	10690	416	2015	2424	64,79	23,08	4,27	6,87	0,62	0,19	0,12	0,06
209	10690	748	2015	2390	66,54	20,9	4,46	6,72	1,19	0,13	0	0,06
210	19054	212	2015	27758	76,78	14,8	1,99	5,13	0,44	0,13	0,27	0,46
210	19054	211	2015	19634	82,73	11,24	2,39	3,09	0,32	0,07	0,15	0,01
210	19055	210	2015	24136	77,47	14,38	1,24	5,23	0,67	0,2	0,44	0,37
211	19056	207	2015	36476	72,8	15,28	2,11	6,72	1,2	0,21	1,13	0,55
211	19056	205	2015	13477	76,98	12,69	4,46	3,77	1,36	0,27	0,33	0,14

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
211	19084	208	2015	23597	76,64	13,4	2,69	5,6	0,73	0,05	0,68	0,21
212	10271	696	2015	11910	75,74	14,75	2,22	5,29	0,69	0,13	0,54	0,64
212	10271	214	2015	14143	76,35	13,05	4,32	4,26	0,77	0,17	0,37	0,71
212	10272	675	2015	10849	74,17	16,29	2,05	5,38	0,9	0	0,8	0,41
212	10272	0	2007	494	36,69	34,18	1,27	10,13	1,27	0	16,46	0
213	19057	217	2015	5565	79,56	10,44	8,14	1,58	0,24	0,02	0,02	0
213	19057	219	2015	9732	76,04	14,38	6,81	2,17	0,47	0,07	0,05	0,01
213	19083	220	2015	16514	82,99	11,56	1,98	3,26	0,2	0	0,01	0
214	19059	222	2015	30541	77,78	12,23	6,59	3,11	0,18	0,03	0,07	0,01
214	19059	221	2015	25654	78,91	11,05	7,77	2,01	0,15	0,08	0,02	0,01
214	19059	224	2016	28389	76,04	13,46	5,22	4,24	0,5	0	0,54	0
214	19058	224	2016	28389	76,04	13,46	5,22	4,24	0,5	0	0,54	0
214	19060	189	2015	9923	75,89	13,46	2,11	6,34	0,94	0,11	0,92	0,23
215	19061	762	2015	25196	82,71	9,95	4,89	2,17	0,15	0,02	0,08	0,03
215	19061	0	2005	30234	80,31	12,94	3,82	2,54	0,17	0	0,22	0
215	19069	0	2016	21195	77,08	13,81	2,64	4,74	0,89	0,01	0,83	0,19
215	19079	763	2016	38601	77,93	12,93	3,07	4,26	0,87	0,01	0,94	0,13
215	19062	197	2016	38312	78,49	12,48	3,32	3,75	0,78	0	1,13	0,05
215	19062	0	2016	45507	79,43	10,57	2,08	4,72	1,13	0,38	1,7	0
216	10360	169	2015	18598	77,87	13,64	6,17	1,41	0,57	0,03	0,21	0,1
216	10371	671	1995	2180	54,37	34,98	5,29	4,52	0,49	0	0,35	0
216	10371	670	2016	15915	78,88	15,04	1,59	3,69	0,8	0	0	0
216	10372	672	2015	1421	65,14	23,41	7,6	3,02	0,83	0	0	0
216	10380	673	2015	5886	77,27	15,28	3,12	3,2	1	0,05	0,05	0,03
217	10220	742	2017	16872	80,71	10,77	2,99	5,01	0,46	0,06	0	0
217	11300	0	2010	3092	62,69	19,78	3,54	11,57	1,49	0	0,93	0
218	19063	159	2015	35109	80,33	7,99	10,31	1,21	0,08	0,07	0,01	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
218	19064	162	2015	36379	78,72	10,53	7,68	2,31	0,43	0,02	0,24	0,07
218	19064	161	2015	35849	75,19	9,61	11,79	1,66	0,46	0,08	0,77	0,44
218	19065	164	2015	30990	79,63	10,65	6,84	2,2	0,34	0,09	0,16	0,09
218	19065	167	2015	24173	80,67	11,48	3,31	3,57	0,5	0,13	0,25	0,09
218	10341	168	2015	13457	84,89	8,18	3,75	2,18	0,68	0,13	0,15	0,04
218	10341	676	2015	3707	65,98	18,49	12,34	1,78	1,09	0	0,32	0
218	10342	677	2015	1284	54,91	30,49	4,56	7,24	2,57	0	0,23	0
218	10350	678	2015	1238	58,52	33,84	1,88	4,11	1,18	0	0,47	0
218	30270	802	2015	3959	54,83	35,63	1,36	6,75	0,72	0,41	0,11	0,19
218	30270	0	2008	931	42,45	41,1	1,83	13,7	0,46	0	0,46	0
218	30280	0	2006	1562	45,43	38,71	1,85	11,02	1,76	0	1,23	0
218	30280	803	2015	4514	54,83	27,05	1,03	12	3,24	1,03	0,26	0,56
219	30240	567	2015	20108	66,46	18,09	5,36	6,58	1,75	0,29	0,96	0,51
219	30240	566	2015	17722	65,9	21,38	2,4	7,58	1,62	0,36	0,52	0,24
219	30240	0	2016	25495	67,79	20,93	2,38	6,87	1,56	0,03	0,44	0
219	30240	737	2015	14542	65,41	24,02	1,34	6,81	1,55	0,3	0,35	0,22
219	30491	631	2015	9749	58,04	28,28	3,31	8	1,65	0,12	0,41	0,19
219	30492	627	2015	3047	48,4	37,04	3,63	8,04	1,91	0,64	0,24	0,1
219	30250	623	2015	614	56,45	33,58	3,89	4,38	0,49	0,97	0	0,24
219	30250	625	2015	2300	45,3	41,86	5,06	5,19	1,88	0,52	0,13	0,06
219	30500	623	2015	614	56,45	33,58	3,89	4,38	0,49	0,97	0	0,24
219	30510	622	2015	511	65,51	23,39	6,14	3,8	0,58	0,29	0	0,29
220	10400	153	2015	10734	75,7	14,34	3,98	4,91	0,66	0	0,4	0
220	40020	314	2015	8273	74,91	15,63	5,08	3,83	0,25	0,13	0,17	0
220	40270	668	2015	3897	78,98	12,21	4,53	3,88	0,28	0,08	0,04	0
221	10320	188	2015	19007	83,47	10,99	1,94	2,75	0,31	0,13	0,39	0,02
221	30340	680	2015	13987	80,66	11,54	3,49	3,34	0,44	0,19	0,34	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
222	10190	645	2015	3519	65,93	22,61	3,76	6,67	0,67	0	0,18	0,18
222	11130	410	2015	2470	59,07	26,7	2,35	10,59	0,68	0,06	0,43	0,12
222	30080	409	2015	2771	61,06	27,4	2,39	7,79	0,8	0,28	0,17	0,11
222	10181	409	2015	2771	61,06	27,4	2,39	7,79	0,8	0,28	0,17	0,11
222	10182	505	2015	1558	58,03	28,82	4,45	6,07	1,92	0,1	0,61	0
222	10182	0	2010	1549	51,09	31,52	2,17	6,88	2,54	0	5,8	0
223	60401	0	2015	1180	55,16	27,83	3,11	13,66	0,12	0	0,12	0
224	30440	638	2015	4572	71,35	19,15	3,65	4,66	0,74	0,32	0,1	0,03
224	30620	637	2015	3639	69,73	18,59	4,31	6,09	0,46	0,62	0,12	0,08
224	30450	635	2015	3215	68,92	20,96	4,87	3,97	1,04	0,05	0,14	0,05
224	30461	639	2015	1608	68,41	22,89	4,54	3,78	0,19	0,19	0	0
224	30462	640	2015	712	56,63	33,76	4,27	4,49	0,64	0	0,21	0
224	30463	418	2015	2465	63,67	25,66	3,39	5,74	0,93	0,49	0,12	0
224	30161	641	2015	3229	61,56	24,45	3,25	7,91	2,12	0,19	0,19	0,33
224	30162	643	2015	1108	73,6	17,82	3,13	3,54	1,77	0	0,14	0
224	30162	642	2015	3376	60,73	26,64	2,89	8,21	0,89	0,09	0,38	0,17
225	30151	690	2015	2210	52,02	25,12	5,99	9,64	5,78	1,1	0,14	0,21
225	30152	690	2015	2210	52,02	25,12	5,99	9,64	5,78	1,1	0,14	0,21
225	30143	691	2015	950	56,23	26,17	3,88	11,79	1,29	0,32	0,32	0
225	30143	0	2005	469	50,73	30,43	7,25	11,59	0	0	0	0
226	11270	700	2015	2289	52,02	25,12	5,99	9,64	5,78	1,1	0,14	0,21
226	10130	685	2015	3840	66,92	24,19	1,53	4,99	1,33	0,04	0,72	0,28
226	10141	705	2015	3688	64,64	25,3	2,68	5,95	0,59	0	0,59	0,25
226	10142	727	2015	6491	69,46	24,35	2,64	3	0,5	0	0,05	0
226	10151	727	2015	6491	69,46	24,35	2,64	3	0,5	0	0,05	0
226	10152	105	2015	4300	62,17	30,18	1,22	5,71	0,54	0	0,11	0,07
226	11280	105	2015	4300	62,17	30,18	1,22	5,71	0,54	0	0,11	0,07

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
227	21191	282	2015	447	47,67	32,16	3,22	11,4	4,68	0	0,58	0,29
228	30310	234	2015	13202	78,45	12,91	4,68	3,21	0,44	0,08	0,11	0,12
228	30320	445	2015	9892	68,01	19,18	4,87	5,44	1,63	0,45	0,18	0,24
228	30320	0	2009	9924	65,99	20,03	4,82	7,16	1,36	0	0,64	0
228	30540	236	2015	12056	68,02	20,73	2,26	6,03	1,77	0,37	0,38	0,44
228	30670	446	2015	1391	58,72	30,24	2,32	8,28	0,44	0	0	0
228	30551	0	2006	630	59,74	29,54	4,6	5,03	1,09	0	0	0
228	30551	446	2015	1391	58,72	30,24	2,32	8,28	0,44	0	0	0
228	30552	441	2015	855	61,62	26,19	5,93	5,77	0,33	0,16	0	0
229	40571	793	2015	578	50,48	33,5	4,13	8,98	0,73	0,24	0,97	0,97
229	40572	794	2015	3340	63,26	22,82	2,06	10	0,38	0,13	1,22	0,13
230	30230	594	2015	4331	49,57	40,56	0,92	8,06	0,72	0,1	0,07	0
230	30640	595	2015	5377	53,14	36,26	2,33	7,55	0,44	0,11	0,11	0,06
230	30220	596	2015	2329	49,88	38,72	1,79	8,78	0,51	0,19	0,13	0
230	30210	597	2015	1863	48,73	39,82	2	8,73	0,24	0,32	0,16	0
230	30651	0	2015	1542	59,83	27,98	3,58	7,45	0,77	0,29	0,1	0
230	30652	0	2006	1068	49,45	40,11	2,2	7,69	0,55	0	0	0
230	30652	598	2015	1264	59,49	24,56	2,72	12,4	0,83	0	0	0
230	30653	599	2015	7534	72,6	18,14	3,44	3,12	0,62	0,06	1,58	0,44
231	30290	689	2015	8460	68,18	16,15	3,4	4,74	1,39	0,37	2,58	3,19
231	30290	231	2015	9163	76,5	13,44	0,71	3,93	1,06	0,5	1,72	2,14
232	30130	440	2015	4450	65,85	21,2	4,09	6,68	1,54	0,34	0,23	0,07
232	30130	593	2009	2514	64,93	19,06	4,38	10,96	0,67	0	0	0
233	30260	632	2015	12062	77,08	15,45	4,27	3,02	0,12	0	0	0,06
233	30610	0	2012	8174	65,01	22,63	2,67	8,04	1,41	0	0,24	0
234	70230	305	2015	1213	54,31	27,88	7,13	7,44	1,05	0,1	1,78	0,31
235	60462	792	2015	9211	77,15	15,76	2,11	4,39	0,55	0	0,04	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
235	60461	450	2015	6073	77,97	16,78	1,86	2,68	0,46	0,14	0,11	0
236	30051	273	2015	13815	73,12	14,26	8,9	2,99	0,43	0,05	0,18	0,07
236	30180	693	2015	5488	78,92	14,7	2,34	3,55	0,37	0,02	0,05	0,05
237	60282	715	2015	5314	59,13	25,01	0,46	14,71	0,69	0	0	0
237	60281	715	2015	5314	59,13	25,01	0,46	14,71	0,69	0	0	0
237	60340	303	2015	2648	55,14	22,29	0,69	19,87	1,15	0,23	0,34	0,29
237	60291	735	2016	1563	56,47	27,06	2,35	9,41	4,71	0	0	0
237	60292	735	2016	1563	56,47	27,06	2,35	9,41	4,71	0	0	0
237	60982	304	2015	1166	43,72	34,25	2,87	10,3	3,95	0,24	3,95	0,72
237	60982	0	2008	899	56,96	33,77	2,65	6,62	0	0	0	0
237	60981	301	2016	1100	52,08	25	2,08	14,58	2,08	0	2,08	2,08
238	60261	723	2015	5791	72,58	15,16	0,84	9,04	0,96	0	1,19	0,23
238	60262	0	2015	3452	65,64	25,27	1,83	3,78	1,49	0,25	1,1	0,64
238	60263	0	2015	2216	55,55	31,16	0,97	7,89	3,46	0	0,62	0,35
238	61042	0	2015	860	54,46	27,32	2,86	9,11	3,57	0	1,79	0,89
239	10491	663	2008	4710	57,06	23,33	5,95	11,34	1,95	0	0,37	0
239	10492	0	2013	5956	68,89	18,51	4,78	6,91	0,6	0	0,31	0
239	10492	0	2015	7900	62,61	20,11	4,25	11,33	1,13	0,28	0,28	0
239	11180	0	2009	6609	68,48	20,53	2,78	6,49	1,59	0	0,13	0
239	11180	664	2015	9901	67,68	18,53	3,87	4,66	1,37	3,49	0,3	0,1
239	10501	626	2016	1412	48,72	33,33	10,26	5,13	0	0	2,56	0
239	60540	697	2015	273	51,25	35,63	2,5	9,38	1,25	0	0	0
240	70410	307	2015	4994	45,78	18,96	1,56	4,48	3,78	1,77	21,38	2,29
240	70400	701	2015	5084	67,24	24,97	2,63	3,91	0,64	0,33	0,13	0,15
241	70211	288	2015	1435	53,57	18,04	1,09	20,22	3,45	0,73	1,81	1,09
241	70212	720	2015	1865	65,21	18,06	3	9,34	2,65	0,07	1,6	0,07
242	10580	447	2015	1591	64,72	23,52	3,73	5,26	1,91	0	0,86	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
242	10540	430	2015	540	57,18	29,58	4,23	8,45	0,56	0	0	0
243	10930	687	2015	4501	62,08	27,41	1,83	7,16	0,74	0,04	0,63	0,11
243	10941	237	2016	3174	59,86	28,12	1,79	7,94	1,28	0	1,01	0,09
243	10942	243	2013	2439	64,36	24,68	0,66	7,27	1,1	0	1,93	0
244	10831	405	2015	3740	55,6	27,33	3,33	9,48	3,9	0	0,2	0,16
244	10831	0	2007	1611	49,8	37,7	2,25	8,2	1,23	0	0,82	0
244	10832	406	2015	1374	54,83	29,71	2,74	11,62	0,66	0,11	0,22	0,11
245	60411	800	2015	806	56,6	31,89	3,4	6,79	0,94	0,38	0	0
245	60412	0	2008	308	39,08	34,55	3,64	14,09	3,64	0	5	0
245	60420	0	2008	1400	53,09	36,54	2,83	6,81	0,63	0	0,1	0
246	60320	464	2015	5482	57,68	29,76	5,49	5,9	0,53	0,03	0,33	0,28
247	70390	786	2015	8423	61,78	19,57	4,13	8,9	2,05	0,81	2,34	0,42
247	70440	0	2015	4999	63,55	25,12	3,83	6,49	0,71	0	0,3	0
247	70440	0	2014	6025	57,1	22,71	5,68	8,52	3,15	0	1,89	0,95
247	70440	784	2015	5621	61,99	22,85	2,85	8,33	1,45	0,41	1,69	0,43
247	70511	330	2015	674	52,14	30,69	1,54	11,58	1,35	0	2,7	0
248	70350	0	2006	2352	37,16	24,21	3,51	13,31	15,9	0	5,91	0
248	70350	780	2015	2926	61,02	22,13	2,89	9,07	1,73	0,22	1,96	0,98
248	70322	0	2008	463	45,46	28,18	9,39	8,79	1,21	0	6,97	0
248	70322	0	2015	173	44,36	28,57	0	6,77	12,78	0	5,26	2,26
248	70321	0	2010	577	24,94	26,46	3,27	12,34	15,11	0	17,88	0
248	70382	783	2015	2690	51,66	23,04	3,41	16,8	1,73	0	3,14	0,22
248	70381	0	2015	3640	56,3	22,87	4,33	13,26	1,2	0	1,48	0,56
249	70570	787	2015	5147	70,7	20,56	2,38	5,15	0,79	0,28	0,08	0,06
249	70620	332	2015	449	50,72	29,86	5,51	11,3	1,16	0,87	0,58	0
250	20870	277	2015	8843	53,18	24,01	6,46	7,14	2,75	0,19	4,21	2,06
250	20671	296	2015	4919	50,85	28,07	2,08	10,47	2,51	0,31	2,97	2,74

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
250	20672	300	2015	1787	55,5	28,95	1,74	6,9	1,43	0,32	2,7	2,46
250	20674	0	2015	78	37,93	43,1	6,9	12,07	0	0	0	0
251	10920	194	2015	19129	83,85	9,38	3,76	2,59	0,29	0,09	0,04	0
251	30120	569	2015	13042	69,95	15,03	10,32	3,94	0,51	0,17	0,08	0
252	19067	0	2013	39442	72,85	15,26	1,27	6,94	1,61	0	2,07	0
253	51060	343	2015	2794	58,46	23,37	5,47	7,74	3,15	0,26	1,19	0,36
254	51070	370	2015	1200	72,79	17,57	2,61	5,67	0,91	0,11	0,11	0,23
256	70710	0	2015	3013	70,75	19,62	3,39	5,59	0,49	0,08	0,08	0
256	70720	0	2015	804	75,08	16,97	3,67	3,82	0,46	0	0	0
256	70720	0	2015	399	75,08	18,15	3,08	3,38	0,31	0	0	0

Tabla 85: Datos de tránsito de las Estaciones Temporales de las Rutas Terciarias

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
301	10660	0	2010	421	48,94	41,13	3,55	6,38	0	0	0	0
301	10660	391	2015	2916	60,77	27,69	6,53	3,69	1,12	0,13	0	0,07
301	10720	0	2015	80	56,25	29,17	0	14,58	0	0	0	0
301	10731	0	2015	137	45,12	36,59	0	18,29	0	0	0	0
301	10732	0	2015	192	50,44	37,39	0	12,17	0	0	0	0
301	10732	0	2010	170	48,28	37,93	0	10,34	3,45	0	0	0
301	60591	0	2015	83	36,96	54,34	0	8,7	0	0	0	0
301	60592	0	2015	145	31,25	62,5	0	6,25	0	0	0	0
303	10620	265	2015	5026	63,12	30,2	2,59	3,85	0,24	0	0	0
303	10631	266	2015	187	80,65	8,87	8,87	1,61	0	0	0	0
304	10430	264	2015	2988	72,08	17,57	4,26	5,79	0,25	0,05	0	0
304	11150	0	2015	1297	73,89	19,61	3,88	2,28	0,34	0	0	0
304	11160	0	2015	1162	68,96	21,93	5,02	3,83	0,26	0	0	0
304	30560	269	2015	3095	71,53	21,08	2,58	4,81	0	0	0	0
306	11100	371	2016	16243	82,12	12,85	2,35	2,52	0,17	0	0	0
307	10410	0	2015	1554	63,21	20,95	14,29	1,45	0,1	0	0	0
308	10331	644	2015	2500	68,45	18,63	10,71	1,92	0,29	0	0	0
308	40440	0	2015	1518	66,57	21,26	8,18	3,99	0	0	0	0
309	10422	0	2015	353	71,31	23,51	0	5,18	0	0	0	0
310	10751	557	2015	19766	78,63	11,81	5,07	2,77	1,38	0,19	0,14	0,01
310	10771	656	2015	16396	79,83	14,64	1,79	2,46	1,14	0,03	0,11	0
311	10780	655	2015	4938	77,58	15,19	2,84	3,02	1,25	0	0,12	0
312	10260	0	2015	3587	79,25	11,84	5,73	3,18	0	0	0	0
313	10652	0	2005	118	50,61	36,14	7,23	3,61	2,41	0	0	0
313	11320	0	2008	148	30,88	58,83	0	10,29	0	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
313	10291	0	2015	1457	45,64	29,6	4,7	19,64	0,28	0	0	0,14
315	10611	0	2015	181	15,83	75,84	0	8,33	0	0	0	0
315	10612	0	2015	453	45,66	44,67	1	8	0,67	0	0	0
316	10060	365	2015	280	63,31	29,5	0	6,47	0,72	0	0	0
317	10052	0	2015	525	55,59	27,8	5,78	10,83	0	0	0	0
318	10091	0	2015	43	30,77	53,85	0	15,38	0	0	0	0
318	60510	0	2015	136	48,69	46,05	0	5,26	0	0	0	0
319	10811	0	2015	302	54,86	33,33	0	6,25	2,78	2,78	0	0
319	10792	0	2015	98	41,51	52,83	0	5,66	0	0	0	0
319	10791	0	2015	87	38,3	53,19	0	8,51	0	0	0	0
319	11240	0	2015	40	25	50	8,33	16,67	0	0	0	0
320	60550	0	2015	217	53,4	38,83	0	7,77	0	0	0	0
320	10800	389	2005	196	47,82	26,96	14,78	7,83	2,61	0	0	0
320	10800	388	2005	330	56,71	21,13	13,4	5,15	3,61	0	0	0
321	10570	421	2015	3909	65,37	23,99	1,94	5,69	1,91	0,88	0,22	0
322	10561	275	2015	1745	68,63	25,13	1,69	3,8	0,53	0,11	0,11	0
322	10561	0	2011	961	58,45	28,57	3,06	8,75	1,02	0	0,15	0
322	10562	0	2015	659	50,13	35,19	0,25	9,37	2,78	0	1,52	0,76
323	11000	0	2015	971	63,39	26,98	3,61	3,61	2,41	0	0	0
324	10970	0	2015	28	47,06	52,94	0	0	0	0	0	0
324	11260	0	2015	9	40	60	0	0	0	0	0	0
325	10590	0	2015	93	67,35	32,65	0	0	0	0	0	0
326	10882	0	2015	593	67,78	22,12	3,37	6,73	0	0	0	0
327	10891	0	2015	1148	62,58	23,23	1,81	11,13	1,11	0,14	0	0
330	10840	0	2015	535	42,48	36,14	4,82	13,55	3,01	0	0	0
332	11020	0	2015	601	47,27	34,46	5,48	9,4	3,39	0	0	0
334	11041	0	2007	1289	51,39	30	4,88	10,47	1,4	0	1,86	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
334	11043	0	2015	327	67,74	24,52	7,74	0	0	0	0	0
334	11050	0	2015	487	56,51	30,19	5,84	7,14	0,32	0	0	0
335	11070	0	2015	146	55,44	41,3	2,17	1,09	0	0	0	0
401	30591	382	2012	436	36,84	42,11	5,26	15,79	0	0	0	0
401	30710	0	2015	3405	39,34	47,51	5,08	7,25	0,52	0,13	0,13	0,04
402	30521	629	2015	4141	55,93	29,77	4,91	8,33	0,91	0,04	0,07	0,04
402	30522	628	2015	845	48,82	37,71	0,51	11,78	0,84	0,17	0	0,17
403	30410	0	2010	620	40,14	41,55	0	18,31	0	0	0	0
404	30431	412	2015	1446	50,36	34,6	0,84	13,35	0,74	0	0	0,11
404	30420	692	2015	996	44,12	37,25	6,56	11,15	0,92	0	0	0
405	30720	0	2015	353	65,44	27,24	1,63	5,28	0,41	0	0	0
406	10100	117	2015	292	61,46	27,32	5,37	5,85	0	0	0	0
406	30630	132	2015	1218	56,01	32,96	4,76	6,27	0	0	0	0
408	30361	634	2015	440	46,37	41,87	4,15	7,61	0	0	0	0
408	30362	633	2015	254	50,89	40,72	2,4	5,99	0	0	0	0
408	30701	0	2015	15	40	60	0	0	0	0	0	0
408	30703	544	2015	205	53,28	24,82	5,11	14,6	1,46	0	0,73	0
409	10710	752	2015	10131	81,54	12,38	1,74	4,14	0,17	0	0,03	0
409	30172	0	2015	7164	77,1	15	2,69	4,77	0,32	0,02	0,1	0
411	30033	0	2015	357	48,12	19,67	1,67	13,81	4,6	1,67	8,37	2,09
414	30370	442	2015	1979	60,74	19,55	9,15	9,85	0,39	0	0,16	0,16
415	30391	400	2015	4626	67,09	18,21	4,89	3,94	1,79	0,52	2,35	1,21
415	30392	408	2015	1184	54,45	31,04	2,04	10,18	2,29	0	0	0
415	30400	0	2015	437	45,53	20,34	4,48	17,59	1,03	3,1	6,21	1,72
415	70431	0	2015	232	47,21	29,19	0	23,6	0	0	0	0
415	70432	0	2015	169	51,28	34,19	1,71	12,82	0	0	0	0
415	70310	0	2015	1890	65,11	24,5	2,75	5,64	1,17	0,21	0,62	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
503	40240	731	2015	13088	82,38	11,62	1,9	3,74	0,28	0,05	0,03	0
504	40280	0	2015	3803	68,99	15,34	7,09	6,02	1,16	0,68	0,44	0,28
505	40511	0	2015	762	67,85	22,08	7,47	1,14	0,49	0	0,81	0,16
505	40840	0	2015	177	33,59	38,18	21,37	4,58	0,76	0	0,76	0,76
506	40470	0	2015	467	47,62	27,25	2,91	8,2	1,06	0	6,08	6,88
507	40763	0	2015	155	36	26,4	1,6	22,4	4	0	9,6	0
507	40771	0	2015	62	41,3	32,61	0	26,09	0	0	0	0
507	40772	0	2015	50	62,16	21,62	5,41	10,81	0	0	0	0
510	40820	0	2015	147	48,63	36,7	2,75	2,75	9,17	0	0	0
510	40830	0	2015	73	62,96	20,37	7,41	1,85	7,41	0	0	0
601	50341	0	2015	46	39,29	28,57	0	32,14	0	0	0	0
601	50342	0	2015	191	73,28	24,14	1,72	0,86	0	0	0	0
601	60742	0	2015	72	42,23	33,33	4,44	17,78	2,22	0	0	0
602	51010	0	2015	104	35,38	64,62	0	0	0	0	0	0
602	60750	0	2015	29	27,78	55,55	0	0	16,67	0	0	0
603	60720	263	2015	1294	68,48	19,55	2,9	6,68	0,63	1,13	0,38	0,25
604	60660	0	2015	260	64,05	26,14	1,31	6,54	1,31	0	0	0,65
604	60650	0	2015	85	46,15	30,77	0	23,08	0	0	0	0
604	60830	0	2015	77	44,68	36,17	0	19,15	0	0	0	0
605	60691	401	2015	143	64,29	33,33	2,38	0	0	0	0	0
605	60692	0	2015	882	60,55	31,93	1,1	4,95	1,47	0	0	0
606	60671	201	2015	872	50,66	47,12	1,11	1,11	0	0	0	0
606	60681	0	2015	806	75,5	12,55	3,04	6,28	2,43	0,2	0	0
606	60682	0	2015	401	56,04	34,27	4,44	4,44	0,81	0	0	0
606	60700	431	2015	24	33,33	66,67	0	0	0	0	0	0
606	50880	428	2015	778	34,57	56,9	2,19	4,81	1,53	0	0	0
606	51100	429	2015	507	66,45	27,48	4,79	1,28	0	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
608	60371	0	2015	1398	46,64	44,24	1,98	5,93	0,77	0	0,44	0
608	60372	0	2015	1237	60,67	26,8	5,58	4,96	1,12	0	0,37	0,5
608	60373	0	2015	1653	56,81	32,78	4,18	4,18	1,49	0,19	0,28	0,09
608	60374	0	2015	163	40,57	51,88	0	7,55	0	0	0	0
609	60532	0	2015	239	42,54	46,26	2,24	8,21	0	0	0	0,75
611	60380	0	2015	123	30	37,5	0	32,5	0	0	0	0
611	61010	0	2015	157	13,73	45,09	0	41,18	0	0	0	0
611	61010	0	2016	490	44,85	31,2	4,74	14,21	5,01	0	0	0
612	60331	0	2015	1945	54,9	26,04	3,28	10,16	0,7	1,25	1,72	1,95
612	60332	0	2015	689	73,27	22,72	1,78	2,23	0	0	0	0
613	60312	0	2008	182	43,66	45,07	2,82	8,45	0	0	0	0
613	60314	0	2015	370	52,67	39,92	1,65	5,76	0	0	0	0
614	60271	0	2015	111	31,58	38,16	0	18,42	11,84	0	0	0
615	60641	0	2015	92	59,26	29,63	0	0	11,11	0	0	0
615	60642	0	2015	19	45,46	36,36	18,18	0	0	0	0	0
616	60580	0	2015	425	64,44	25,4	4,44	5,71	0	0	0	0
616	60580	419	2015	1762	58,8	29,79	1,87	5,41	3,44	0,59	0,1	0
617	60991	0	2015	856	86,5	7,64	2,31	3,55	0	0	0	0
618	60130	415	2015	6376	79,16	11,14	3,7	5,91	0,09	0	0	0
620	60151	426	2015	934	79,96	17,49	2,55	0	0	0	0	0
621	60770	659	2015	1717	67,01	20,63	2,28	9,22	0,57	0,1	0,19	0
622	60450	439	2015	1179	54,74	30,41	1,79	6,8	6,26	0	0	0
622	60440	0	2015	1358	63,97	24,69	2,64	7,76	0,78	0	0,16	0
623	51230	0	2015	73	39,53	55,82	0	4,65	0	0	0	0
624	60860	630	2015	3062	67,12	25,26	1,6	5,41	0,61	0	0	0
625	60392	0	2015	27	68,42	21,05	10,53	0	0	0	0	0
702	20820	151	2016	3488	63,3	22,87	2,13	9,04	2,66	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
702	20830	0	2009	2094	62,52	23,31	2,79	9,63	1,05	0	0,7	0
702	20830	286	2015	2945	51,4	26,27	8,96	8,03	5,03	0,26	0,05	0
702	20840	0	2016	2766	69,6	19,2	4	7,2	0	0	0	0
702	20880	267	2016	3990	56,57	33,84	1,01	7,58	1,01	0	0	0
702	21750	294	2016	3226	62,99	24,03	1,95	9,74	0,65	0	0,65	0
702	21760	0	2009	2437	62,94	18,59	10,31	5,46	2,28	0	0,42	0
702	21370	0	2016	2789	64,58	25,69	1,39	8,33	0	0	0	0
703	20231	272	2015	18865	74,52	14,86	5,35	3,72	0,92	0,02	0,54	0,07
703	20232	298	2015	2267	52,73	27,33	5,53	9,27	1,67	0,2	2,6	0,67
703	20750	293	2015	2375	56,03	28,01	2,81	9,49	1,24	0,13	1,96	0,33
704	20891	0	2010	1300	61,75	28,86	1,34	8,05	0	0	0	0
704	21780	0	2015	707	61,93	25,1	3,91	7,2	1,65	0,21	0	0
705	21511	129	2015	3295	64,9	22,48	1,61	9,63	1,19	0,14	0,05	0
706	21310	0	2015	797	65,28	20,49	5,69	8,35	0	0	0	0,19
707	21263	384	2015	73	48,27	39,66	1,72	6,9	3,45	0	0	0
707	21262	0	2015	98	50	32,05	1,28	16,67	0	0	0	0
707	21261	0	2006	20	50	50	0	0	0	0	0	0
707	10680	0	2015	765	63,25	33,89	0	2,86	0	0	0	0
708	20921	0	2007	758	59,77	23,56	5,75	9,2	1,72	0	0	0
711	20481	540	2015	3590	71,64	16,57	7,58	4,09	0,12	0	0	0
711	20482	0	2015	3536	75,39	16,5	0,41	6,72	0,45	0,29	0,2	0,04
712	21420	0	2009	1597	62,23	19,58	3,15	11,89	2,45	0	0,7	0
712	21420	0	2007	1304	61,48	22,05	5,75	8,54	1,09	0	1,09	0
713	20741	0	2005	348	48,74	31,93	5,88	13,45	0	0	0	0
713	20741	357	2015	1697	74,7	19,15	3,38	2,32	0,45	0	0	0
713	20742	0	2015	456	67,19	21,56	1,56	9,69	0	0	0	0
713	20743	0	2015	51	50	50	0	0	0	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
713	21690	0	2005	82	60,72	32,14	0	7,14	0	0	0	0
713	21700	0	2015	483	55,17	28,61	9,44	6,78	0	0	0	0
714	20431	362	2005	691	49,17	31,97	11,89	6,97	0	0	0	0
714	20431	0	2006	3078	69,42	18,35	3,72	6,38	2,13	0	0	0
714	20432	0	2007	127	26,67	73,33	0	0	0	0	0	0
715	21680	0	2015	21	26,67	73,33	0	0	0	0	0	0
715	20531	363	2005	173	50,82	29,51	3,28	14,75	1,64	0	0	0
715	20532	0	2015	3048	67,27	22,18	3,21	5,92	1,12	0,2	0,05	0,05
716	20210	0	2015	1620	50,71	30,11	4,6	12,36	2,22	0	0	0
716	21590	399	2015	1751	55,95	32,74	0	10,5	0,73	0,08	0	0
717	20470	541	2015	6861	66,31	18,77	6,28	7,38	0,75	0	0,44	0,07
718	20300	407	2015	3828	76,8	14,19	3,31	5,06	0,48	0,04	0,12	0
720	20731	650	2015	1856	57,48	21,18	9,7	9,31	2,09	0,08	0,16	0
720	20732	0	2016	3550	71,02	21,59	4,55	2,27	0,57	0	0	0
721	21271	0	2012	4295	60,59	17,41	1,81	10,03	3,07	0	7,09	0
721	21273	576	2015	957	24,73	18,82	0,96	21,21	12,28	9,25	7,81	4,94
722	20221	397	2015	1529	67,07	17,56	2,59	9,78	1,1	0,5	1,2	0,2
723	20571	398	2015	821	65,97	21,35	7,12	5,56	0	0	0	0
725	20850	0	2015	1379	64,45	25,32	3,06	6,22	0,95	0	0	0
726	21283	0	2015	1047	68,63	24,35	2,34	3,3	0,28	1,1	0	0
727	21472	0	2015	3351	70,99	19,81	4,46	4,46	0,09	0,14	0	0,05
729	21130	0	2015	533	48,67	28,61	5,08	13,1	2,67	0,27	0,53	1,07
733	21150	0	2015	110	51,9	39,24	2,53	5,06	1,27	0	0	0
733	21112	0	2015	231	28,49	42,44	1,74	12,21	15,12	0	0	0
734	21360	306	2015	674	55,64	27,93	1,17	12,21	3,05	0	0	0
738	20690	0	2007	2084	41,51	39,26	1,45	13,64	3,93	0	0,21	0
738	20690	0	2015	2421	55,35	30,09	2,29	9,92	1,15	0,25	0,38	0,57

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
739	21581	0	2015	287	47,55	35,52	5,46	10,38	1,09	0	0	0
739	20860	0	2015	240	49,04	38,85	4,46	7,01	0,64	0	0	0
741	20491	278	2015	1704	57,84	31,33	3,67	5,55	1,52	0,09	0	0
742	60602	0	2015	1082	67,14	25,94	0,63	5,66	0,16	0,31	0,16	0
742	20781	0	2015	348	46,05	29,39	5,26	10,53	6,58	1,75	0,44	0
742	20770	111	2015	5032	72,52	15,83	6,19	4,37	1,03	0,03	0,03	0
745	21050	290	2015	2938	62,69	22,48	4,09	7,23	1,83	0,05	1,05	0,58
745	21401	0	2015	149	36,84	43,16	9,47	6,32	3,16	0	1,05	0
745	40581	0	2015	37	13,04	43,48	0	30,43	8,7	0	4,35	0
745	20963	0	2015	1204	56,52	26,09	0	17,39	0	0	0	0
747	21101	0	2015	249	49,99	24,07	16,67	5,56	3,09	0	0	0,62
748	20941	0	2006	138	64,29	21,43	9,52	2,38	2,38	0	0	0
748	20942	0	2006	164	68	26	0	4	2	0	0	0
749	21380	0	2006	104	46,87	31,25	0	18,75	3,13	0	0	0
751	20994	274	2010	4074	46,6	28,1	1,37	12,19	8,15	0	3,59	0
751	20991	0	2015	148	28,84	24,04	16,35	17,31	6,73	0	3,85	2,88
752	21141	0	2015	109	36,62	33,8	1,41	25,35	2,82	0	0	0
752	21142	0	2015	32	47,62	23,81	4,76	19,05	4,76	0	0	0
752	21143	0	2015	214	56,3	31,11	3,7	8,15	0,74	0	0	0
753	21091	0	2015	158	45,05	30,63	11,71	4,5	7,21	0,9	0	0
753	21092	0	2015	93	38,46	32,31	9,23	10,77	9,23	0	0	0
755	20271	0	2007	414	32,53	53,02	1,2	10,84	2,41	0	0	0
755	20272	0	2015	723	31,49	46,06	9,33	13,12	0	0	0	0
756	60572	385	2015	298	47,69	36,92	0,77	13,08	1,54	0	0	0
757	20711	654	2015	5798	65,81	23,73	5,4	4,58	0,41	0	0,07	0
760	21930	0	2015	532	41,89	37,57	3,51	4,59	0,54	0	5,41	6,49
760	21940	0	2015	201	43,58	37,14	3,57	2,86	0,71	0	6,43	5,71

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
761	21971	0	2015	105	31,51	54,79	2,74	10,96	0	0	0	0
801	70201	299	2015	686	45,5	46,04	3,7	1,23	2,12	0	1,06	0,35
801	70202	0	2015	445	38,58	38,32	12,5	7,07	1,9	0,54	0,82	0,27
802	70221	0	2010	919	67,11	17,26	5,9	6,93	2,65	0	0,15	0
802	70222	0	2010	89	53,02	25,76	1,52	16,67	0	0	3,03	0
804	70280	327	2015	204	57,15	31,29	7,48	2,04	0	0,68	1,36	0
805	70520	319	2015	2730	61,06	26,66	2,39	6,55	1,47	0,3	1,27	0,3
805	70540	310	2015	2372	57,93	26,48	1,69	9,41	1,34	0,23	1,87	1,05
806	70291	322	2015	1251	43,87	28,79	5,61	10,5	5,2	0,52	4,16	1,35
806	70292	0	2015	934	31,61	27,3	0,42	20,47	4,6	2,51	9,33	3,76
806	70501	0	2015	562	48,85	21,3	6,48	10,88	7,41	3,7	0,69	0,69
806	70502	0	2015	78	5	30	3,33	8,33	53,34	0	0	0
807	70260	333	2015	1282	42,79	18,92	1,13	9,8	3,49	1,01	2,93	19,93
811	70170	0	2015	358	45,46	31,64	1,45	16,36	2,91	0	2,18	0
811	70460	0	2015	222	48,54	26,32	7,02	6,43	5,85	1,75	4,09	0
812	70341	0	2015	432	47,83	22,41	3,68	11,37	1,67	2,34	9,03	1,67
812	70342	0	2015	273	29,1	30,16	1,59	27,51	0	0	11,64	0
814	70660	339	2015	1155	53,27	26,35	5,74	10,25	2,59	1,35	0,45	0
814	70670	0	2015	293	42,67	48,44	2,22	4,89	1,78	0	0	0
816	70680	0	2015	309	58,49	26,89	4,72	9,43	0,47	0	0	0
817	70750	0	2015	65	38,3	44,67	0	12,77	4,26	0	0	0
901	51160	0	2015	98	65,51	18,97	5,17	6,9	0	0	3,45	0
901	50671	0	2015	108	50,01	32,81	4,69	6,25	3,12	0	3,12	0
901	50672	0	2015	122	52,7	37,84	2,7	6,76	0	0	0	0
902	50691	0	2015	84	45,1	39,22	3,92	7,84	3,92	0	0	0
902	50692	0	2015	266	51,49	36,53	4,19	5,99	1,8	0	0	0
903	50631	0	2015	116	56,16	28,77	8,22	4,11	2,74	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
904	50641	713	2015	1751	61,77	23,82	4,33	7,63	2,45	0	0	0
906	50771	0	2015	332	52,88	37,98	4,81	4,33	0	0	0	0
906	50772	0	2010	460	58,71	30,09	5,31	5,6	0	0	0,29	0
906	50772	0	2008	181	41,08	34,11	7,75	14,73	0,78	0	1,55	0
909	50550	0	2015	988	52,31	36,24	8,03	3,42	0	0	0	0
910	50491	0	2015	2514	62,17	18,82	11,93	6,75	0,33	0	0	0
911	50530	0	2013	1374	69,35	21,35	2,25	6,56	0,39	0	0,1	0
911	50442	0	2016	1624	65,96	20,21	5,32	7,45	1,06	0	0	0
911	50441	0	2015	824	57,84	27,27	6,96	7,93	0	0	0	0
912	50451	679	2015	454	60	25,61	2,81	11,58	0	0	0	0
914	50321	279	2015	703	49,67	28,51	4,32	8,64	4,32	2,59	0,22	1,73
915	50981	0	2015	74	40	55,56	0	4,44	0	0	0	0
917	50351	276	2015	577	55,78	29,41	3,76	7,76	3,29	0	0	0
917	50352	0	2015	468	57,38	26,09	6,67	5,8	2,03	2,03	0	0
917	21252	0	2015	100	35,82	46,27	11,94	4,48	1,49	0	0	0
918	50381	0	2015	270	40,41	33,68	0	20,21	2,59	3,11	0	0
920	50800	0	2015	963	43,14	35,79	7,72	8,6	4,04	0,18	0,53	0
920	51280	0	2009	251	56,98	34,64	2,79	4,47	1,12	0	0	0
921	51040	0	2015	20	33,33	66,67	0	0	0	0	0	0
922	50830	295	2015	732	46,99	39,31	1,46	8,41	0,91	0,73	2,19	0
923	50840	256	2015	1373	54,34	30,83	3,55	7,94	0,31	0,21	2,61	0,21
925	51250	0	2015	71	45,45	47,73	0	6,82	0	0	0	0
925	50893	0	2015	416	50	28,29	1,55	5,43	14,73	0	0	0
926	50201	0	2015	1240	60,53	27,7	2,21	7,23	1,96	0,37	0	0
926	50204	0	2015	457	62,55	30,74	2,83	3,53	0	0,35	0	0
927	50921	0	2015	296	59,49	35,38	0	3,08	0	2,05	0	0
927	50922	0	2015	156	55,34	44,66	0	0	0	0	0	0

RUTA	SECCION	ESTACION	AÑO	TPD	LIVIANO	CAR_LIV	BUS	C2E	C3E	C4E	C5E	C6E
927	51260	0	2015	147	71,13	20,62	0	7,22	0	0	0	1,03
928	50501	607	2015	961	58,7	28,47	4,04	8,61	0,18	0	0	0
928	50502	453	2015	579	51,6	34,11	4,96	9,33	0	0	0	0
928	50502	0	2005	408	52,77	1,39	36,81	7,64	1,39	0	0	0
929	50761	0	2015	305	58,65	16,75	6,28	16,23	2,09	0	0	0
929	50761	0	2010	268	55,05	31,82	4,04	9,09	0	0	0	0
929	50762	0	2010	162	53,33	36,67	5,83	4,17	0	0	0	0
929	50762	0	2015	291	47,49	31,84	7,26	6,7	4,47	1,68	0,56	0
930	50810	0	2015	211	24,49	50,35	3,4	10,88	0	0,68	10,2	0
931	50701	636	2015	2269	72,9	18,68	2,54	5,01	0,87	0	0	0
931	50702	647	2015	88	58,18	29,09	0	0	12,73	0	0	0
931	50702	0	2010	188	46,03	30,94	14,39	5,76	0,72	0	2,16	0
931	50820	0	2015	809	80,16	16,91	0,42	2,51	0	0	0	0
933	50421	316	2015	3371	71,99	20,2	1,84	5,49	0,43	0	0,05	0
933	50422	581	2015	1569	69,72	21,54	2,74	6	0	0	0	0
934	51030	661	2015	695	66,74	21,79	3,44	6,19	0,69	0	1,15	0
935	51200	0	2015	860	38,94	72,26	70,7	1,2	0	0	0	0
935	51200	0	2015	1004	58,53	27,8	8,07	4,97	0,16	0	0	0,47
936	21920	0	2015	62	36,36	50	0	13,64	0	0	0	0
937	51210	0	2015	182	58,34	37,5	3,33	0,83	0	0	0	0
938	51180	0	2015	115	76,31	15,79	6,58	1,32	0	0	0	0
939	51140	0	2015	44	53,57	46,43	0	0	0	0	0	0

## 5 ANEXOS

### 5.1 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 86: Volumen para los días lunes de Enero*

Lunes	02-ene	09-ene	16-ene	23-ene	30-ene
Enero	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 87: 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>						

## 5.2 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<sub>temporal</sub>** = volumen registrado en la estación de recuento temporal

**V<sub>permanente</sub>** = 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.

### 5.3 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)**

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

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

**(VDi)<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 88: 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%

Total	3288	100,00%
-------	------	---------

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 89: 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

#### 5.4 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)