

**Plan Nacional de Transportes
de
Costa Rica
2011-2035**

VOLUMEN 3

Modelo de Transportes
Anexo 2. Resultados por Tramos

Septiembre de 2011

ÍNDICE

	Pág.
1. Resultados de Tráficos y Niveles de Servicio. Escenario Tendencial.	3
1.1 Tabla de Resultados de Tráficos.	4
1.2 Tabla de Niveles de Servicio.	28
2. Resultados de Ahorros de Coste por Rutas y Secciones de Control. Escenario RVE Expansiva.	60

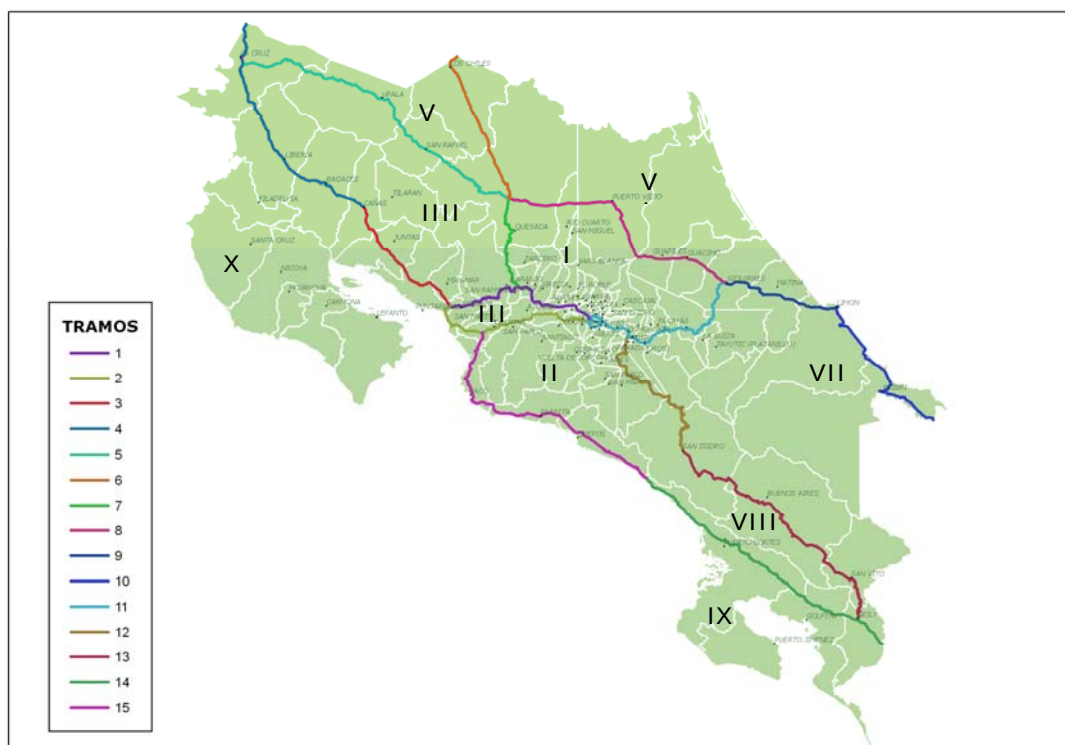
1. Resultados de Tráficos y Niveles de Servicio. Escenario Tendencial.

Se incluyen dos tablas con los datos de tráficos y los niveles de servicio correspondientes por secciones de control.

El modelo se ha desarrollado para elaborar planes estratégicos de ámbito nacional, y por tanto no incluye tránsitos locales o internos a las zonas de transporte evaluadas.

Sin embargo, para estimaciones de niveles de servicio más cercanas a la realidad a un nivel tan detallado como las secciones de control, es importante incluir los tránsitos locales, por tanto y a partir de los datos de Tránsitos Promedios Diarios suministrados por el MOPT, se han inicialmente los tránsitos locales y luego los niveles de servicio.

Las tablas se presentan ordenadas inicialmente para los 15 tramos indicados en el capítulo 7 del documento de Metodología del Modelo de Transportes, correspondientes a la tramificación de los corredores y ejes básicos de la red de alta capacidad, y luego por las zonas que delimitan los distribuidores regionales y la red complementaria, que se indican en la siguiente figura y tablas.



Tramificación de los Corredores y Ejes Básicos de la Red de Alta Capacidad y Establecimiento de las Prioridades de Estudio Especializado		Zonificación Geográfica Asociada a la Red de Alta Capacidad y Prioridades de Estudio Especializado de los Distribuidores Regionales y de la Red Complementaria	
n° en mapa	Identificación del Tramo en la Red de Alta Capacidad	n° en mapa	Delimitación de la Zona con Itinerarios de la Red de Vial Estratégica
1	San José-Barranca [ruta 1]	I	Muelle de San Carlos-Palmares [35]-San José [1]-Cartago [2]-Siquirres [10] con extensión al sur y al este-Muelle de San Carlos [32 y 4]
2	San José-Barranca [rutas 27 y 23]	II	San José-Pozón [27]-Dominical [34]-San Isidro (Pérez Zeledón) [243]-San José [2]
3	Barranca-Cañas [ruta 1]	III	San José-Barranca [27 y 23]-San José [1]
4	Cañas-Peñas Blancas [ruta 1]	IIII	Muelle de San Carlos-Palmares [35]-Barranca [1]-La Cruz [1]- Muelle de San Carlos [4]
5	La Cruz-El Muelle de San Carlos [ruta 4]	V	Peñas Blancas-La Cruz [1]-Muelle de San Carlos [4]-Las Tablillas [35] hasta la frontera con Nicaragua
6	El Muelle de San Carlos-Las Tablillas [ruta 35]	VI	Las Tablillas-Muelle de San Carlos [35]-Siquirres [4 y 32] hasta el río San Juan y el Caribe
7	El Muelle de San Carlos-Palmares [ruta 35]	VII	Siquirres-Limón [32] incluyendo la franja sur-Sixaola [36] con extensión a los valles de La Estrella y Talamanca, al Caribe y a la frontera con Panamá
8	El Muelle de San Carlos-Siquirres [rutas 4 y 32]	VIII	San Isidro (Pérez Zeledón)-Ciudad Neily [2 y 237] hasta la cordillera de Talamanca y la frontera con Panamá-Dominical [2 y 34]- San Isidro (Pérez Zeledón) [243]
9	Siquirres-Limón [ruta 32]	IX	Área al sur del tramo Dominical-Paso Canoas [34 y 2]
10	Limón-sixaola [ruta 36]	X	Peñas Blancas-Barranca [1] hacia el Pacífico
11	Paraíso-Siquirres [ruta 10]		
12	Cartago-San Isidro (Pérez Zeledón) [ruta 2]		
13	San Isidro (Pérez Zeledón)-Ciudad Neily [rutas 2 y 237]		
14	Dominical-Paso Canoas [rutas 34 y 2]		
15	Pozón-Dominical [ruta 34]		

1.1 Tabla de Resultados de Tráficos.

Se presenta en la siguiente tabla los resultados de los tráficos diarios, entre otros:

- (1) Tráfico Escenario Tendencial. Resultado del Modelo. Años 2010, 2018 y 2035 (vehículos/día). Resultado de sumar los tráficos (vehículos por kilómetro) de cada uno de los tramos pertenecientes a cada sección de control, dividido por la longitud total de dicha sección. Arrojando para cada año horizonte simulado (2010, 2018 y 2035) el tráfico promedio diario por sección de control.

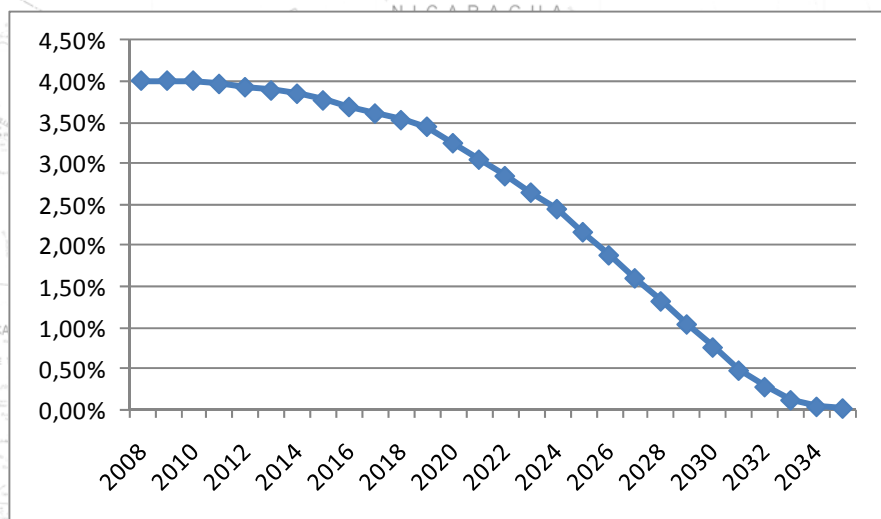
(2) TPD Planificación (vehículos/día). Tráficos suministrados por el MOPT, correspondientes al Tránsito Promedio Diario para el año 2010 por sección de control.

(3) Tránsitos Locales. Año 2010 (vehículos/día). Se estiman como la diferencia entre el TPD Planificación y el Tráfico Escenario Tendencial resultado del modelo para el mismo año. Para la estimación de los tránsitos locales se asumieron las siguientes hipótesis:

- a. Solamente se estimaron Tránsitos Locales cuando el resultado del modelo presenta datos de Tráfico, es decir, si el Tráfico Escenario Tendencial es nulo, igualmente es nulo el Tránsito Local, aunque cuente con TPD Planificación.
- b. Cuando la sección cuenta con TPD Planificación y su valor es mayor que el tráfico resultado de la asignación, se supone que el tránsito local es igual a su diferencia.
- c. Cuando la sección cuenta con TPD Planificación y su valor es menor que el tráfico resultado de la asignación, se supone que el tránsito local es igual a cero.
- d. Cuando la sección no cuenta con TPD Planificación, y sin embargo en las secciones consecutivas de la misma ruta si tienen algún dato de TPD, se supone un tránsito local, que a criterio del experto puede seguir cualquiera de las siguientes pautas:
 - i. Igual a la sección más cercana de la misma ruta
 - ii. Como promedio de las secciones más cercanas de la misma ruta
 - iii. Como regresión lineal de las secciones más cercanas de la misma ruta
- e. Es importante destacar que no en todos los casos se ha supuesto un valor de Tránsito Local. Principalmente cuando los resultados de la asignación, están acordes con los tráficos de las secciones cercanas o no hay ningún dato de TPD Planificación de referencia.

(4) Tránsitos Locales. Año 2018 y 2035 (vehículos/día). Se estiman como una proyección partiendo del tránsito local del año 2010 y utilizando el crecimiento anual acumulado de la motorización para el tipo automóviles. Este crecimiento se obtiene a partir de los datos dados entre los años 2002 y 2008, que se muestran en la tabla 6, del documento Metodología del Modelo de Transportes.

Dicho crecimiento corresponde a un 4% anual, que se aplica de manera amortiguada a lo largo del periodo 2010 a 2035, iniciando con un crecimiento el 4% hasta el 0,02% como se muestra en la siguiente figura:





Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos / día)			TPD Planificación (Vehículos / día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos / día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
	RED DE ALTA CAPACIDAD: TRAMIFICACIÓN EN CORREDORES Y EJES BÁSICOS. NIVEL FUNCIONAL 1 (red roja)										
	TRAMO 1 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: San José-Barranca [por la ruta 1]										
19002	SABANA ESTE(R.2)(R.27)(C.42)-LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)	2,37	1	1	14.652	20.454	25.254	68.968	54.316	73.083	95.811
19003	LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	3,23	1	1	14.181	22.163	27.730	88.161	73.980	99.542	130.498
40040	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-LTE CANT.HEREDIA/BELÉN(R.111)	3,47	1	1	14.933	23.509	29.649		38.933	52.385	68.677
40710	LTE CANT.HEREDIA/BELÉN(R.111)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	3,06	1	1	13.166	22.644	29.631		33.706	45.353	59.457
20000	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-RADIAL ALAJUELA(R.153)	2,97	1	1	10.355	19.690	25.584	67.870	57.515	77.387	101.454
20010	RADIAL ALAJUELA(R.153)-LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(R.POAS)	12,12	1	1	7.684	15.693	20.487	31.559	23.875	32.124	42.115
20020	LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(R.POAS)-LTE CANT.GRECIA/NARANJO(R.COLORADO)	7,08	1	1	7.924	14.199	17.079	24.706	16.782	22.581	29.603
20031	LTE CANT.GRECIA/NARANJO(R.COLORADO)-RADIAL NARANJO(R.141)	8,11	1	1	9.012	12.400	14.858	22.434	13.422	18.059	23.675
20032	RADIAL NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)	4,67	1	1	8.034	9.810	10.793		10.391	13.981	18.328
20040	LTE NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)-LTE PALMARES/SAN RAMON(1+250 DESP R.135)	4,23	1	1	9.179	10.690	10.381	18.435	9.256	12.454	16.327
20050	LTE CANT.PALMARES/SAN RAMON(1+250 KM DESPUES R.135)-MONSERRAT(R.135)	4,85	1	1	11.112	12.508	11.259	18.785	7.673	10.324	13.534
20060	MONSERRAT(R.135)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCER CERRO ESQUIVEL)	18,60	1	1	6.322	8.129	10.891	12.927	6.605	8.887	11.650
60200	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCER CERRO ESQUIVEL)-ESPARZA(R.131)	11,70	1	1	6.322	8.129	10.444	11.437	5.115	6.882	9.022
60210	ESPARZA(R.131)-LTE CANT.ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)	4,47	1	1	13.308	16.842	21.113	17.458	4.150	5.584	7.321
60220	LTE ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)-LTE PUNT/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)	2,59	1	1	11.729	15.043	19.172				
		0,48	1	1	8.033	9.809	10.791		1.452	1.953	2.561
	TRAMO 2 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: San José-Barranca [por las rutas 27 y 23]										
19010	SAN JOSE(R.1)(R.2)(AV.O/C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)	3,21	27	1	19.102	21.156	26.196	59.170	40.068	53.912	70.678
19013	LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL,ESCAZU(CASSETAS PEAJE)	2,94	27	1	16.251	20.339	25.513	80.172	63.921	86.007	112.755
10070	SAN RAFAEL,ESCAZU(CASSETAS PEAJE)-LTE ESCAZU/SANTA ANA(0+500 DESP R.310)	2,15	27	1	13.502	17.325	21.608	75.501	61.999	83.421	109.364
10080	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(0+500 MTS DESPUES R.310)-BRASIL(R.22)	6,34	27	1	16.705	21.565	28.107		10.315	13.880	18.196
		38,87	27	1	10.557	13.189	18.037		10.315	13.880	18.196
21442	OROTINA(PASO SUPERIOR R.3)-RADIAL POZON(R.34)	6,66	27	1	7.689	9.609	14.390		10.315	13.880	18.196
21441	RADIAL POZON(R.34)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	11,82	27	1	5.975	8.082	12.232		10.315	13.880	18.196
60180	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-CALDERA(R.23)	5,00	27	1	5.948	7.890	12.033	5.134			
60610	BARRANCA(R.1)-LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(R.BARRANCA)	6,06	23	1	3.762	5.230	7.386		10.315	13.880	18.196
60840	LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(R.BARRANCA)-PUERTO CALDERA(CASSETAS GUARDAS)	6,60	23	1	5.269	6.784	10.471	6.463	1.194	1.606	2.106
	TRAMO 3 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Barranca-Cañas [ruta 1]										
60220	LTE ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)-LTE PUNT/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)	2,26	1	1	11.729	15.043	19.172				
60230	LTE PUNTARENAS/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)-LTE MONTES DE ORO/PUNT(Q.PALO)	11,06	1	1	11.970	15.203	19.656	11.497			
60240	LTE CANT.MONTES DE ORO/PUNTARENAS(Q.PALO)-LTE PROV.PUNT/GTE(R.LAGARTO)	19,15	1	1	11.811	14.685	18.544	10.834			
50000	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.LAGARTO)-LA IRMA(R.145)	12,72	1	1	11.811	14.652	18.148				
50010	LA IRMA(R.145)-LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(R.LAJAS)	11,43	1	1	8.951	10.961	14.282	7.737			
50110	LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(R.LAJAS)-CAYAS(R.142)	14,49	1	1	7.158	8.733	12.037	5.483			
	TRAMO 4 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Cañas-Peñas Blancas [ruta 1]										
50020	CAYAS(R.142)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)	9,20	1	1	7.585	9.418	12.671	8.109	524	705	924
51120	LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)-BAGACES(R.164)	12,69	1	1	7.862	9.733	12.956		3.017	4.060	5.322
50030	BAGACES(R.164)-LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(R.SALTO)	16,38	1	1	10.191	12.901	17.573		4.904	6.598	8.650
51130	LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(R.SALTO)-LIBERIA(R.21)(R.918)	9,22	1	1	10.185	12.894	17.563	16.975	6.790	9.136	11.977
50040	LIBERIA(R.21)(R.918)-LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)	30,68	1	1	1.383	947	699	10.059	8.676	11.674	15.305
50050	LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)-LA CRUZ(R.935)(CLINICA C.C.S.S.)	27,18	1	1	1.396	965	742	3.615	2.219	2.985	3.913
50060	LA CRUZ(R.935)(CLINICA C.C.S.S.)-PEYAS BLANCAS(FRONTERA NORTE)	19,16	1	1	761	939	757	2.423	1.662	2.236	2.931
	TRAMO 5 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: La Cruz-El Muelle de San Carlos [ruta 4]										
50280	LOS INOCENTES(CRUCER ESCUELA)-LA CRUZ(R.1)	14,38	4	1	140	179	437	735	595	801	1.050
50290	SANTA CECILIA(R.170)-LOS INOCENTES(CRUCER ESCUELA)	11,89	4	1	140	179	437	674	534	719	942
50300	LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(R.HACIENDAS O COLON)-SANTA CECILIA(R.170)	8,70	4	1	140	179	437		473	637	835
21025	BIRMANIA(CRUCER CENTRO POBLAC)-LTE PROV.ALAJUELA/GTE(R.HACIENDAS O COLON)	11,98	4	1	140	179	437	1.458	1.318	1.774	2.325
21024	SAN JOSE,UPALA(R.735)-BIRMANIA(CRUCER CENTRO POBLACION)	17,64	4	1	140	179	437	277	137	185	242
21023	UPALA(R.6)-SAN JOSE,UPALA(R.735)	14,45	4	1	140	179	437	929	789	1.062	1.392
21022	COLONIA PUNTARENAS(R.138)-UPALA(R.6)	12,70	4	1	563	808	1.603		115	154	202
21021	LTE CANT.GUATUSO/UPALA(R.RITO)-COLONIA PUNTARENAS(R.138)	8,48	4	1	772	1.085	1.913	603			
20722	SAN RAFAEL,GUATUSO(R.143)-LTE CANT.GUATUSO/UPALA(R.RITO)	18,94	4	1	815	1.131	1.961	1.302	487	655	859
20721	LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDEN)-SAN RAFAEL,GUATUSO(R.143)	8,29	4	1	1.246	1.733	2.793	1.919	673	906	1.187
21352	MONTERREY(R.752)-LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDEN)	16,42	4	1	1.272	1.754	2.827	1.499	227	306	401
21351	EL TANQUE(R.142)-MONTERREY(R.752)	12,08	4	1	717	1.128	2.192	1.517	800	1.076	1.411
21012	MUELLE,SAN CARLOS(R.35)-EL TANQUE(R.142)	16,13	4	1	513	834	1.593	2.076	1.563	2.103	2.757
	TRAMO 6 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: El Muelle de San Carlos-Las Tablillas [ruta 35]										
21860	LOS CHILES(ENTRADA PRINCIPAL)(SALON COMUNAL)-TABLILLAS(LIMITE FRONTERIZO)	7,49	35	1	379	481	720		1.918	2.581	3.384
21083	EL PARQUE(IGLESIA)-LOS CHILES(ENTRADA PRINCIPAL)(SALON COMUNAL)	11,86	35	1	352	453	691		1.918	2.581	3.384
21082	PAVON(IGLESIA)-EL PARQUE(IGLESIA)	12,67	35	1	310	410	646		1.918	2.581	3.384
21081	LTE CANT.SAN CARLOS/LOS CHILES(R.POCOSOL)-PAVON(IGLESIA)	19,49	35	1	310	410	646		1.918	2.581	3.384
21072	SANTA ROSA,POCOSOL(R.752)-LTE CANT.SAN CARLOS/LOS CHILES(R.POCOSOL)	7,64	35	1	310	410	646	2.822	2.512	3.380	4.431
21071	TERRON COLORADO(ESCUELA)-SANTA ROSA,POCOSOL(R.752)	8,50	35	1	940	1.286	1.408		1.918	2.581	3.384
21060	MUELLE,SAN CARLOS(IGLESIA)-TERRON COLORADO(ESCUELA)	11,31	35	1	1.051	1.792	1.612	2.015	964	1.297	1.700
20650	QUEBRADA AZUL(ESCUELA)-MUELLE,SAN CARLOS(IGLESIA)	2,15	35	1	1.016	1.840	2.049	3.296	2.280	3.067	4.021
	TRAMO 7 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: El Muelle de San Carlos-Palmares [ruta 35]										
20650	QUEBRADA AZUL(ESCUELA)-MUELLE,SAN CARLOS(IGLESIA)	7,71	35	1	1.016	1.840	2.049	3.296	2.280	3.067	4.021
20640	FLORENCIA(R.141)-QUEBRADA AZUL(ESCUELA)	4,83	35	1	1.006	1.854	2.171	4.783	3.777	5.081	6.662
	TRAMO NUEVO	44,46	35	1							
	TRAMO 8 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: El Muelle de San Carlos-Siquirres [rutas 4 y 32]										
21011	SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(R.751)-MUELLE,SAN CARLOS(R.35)	13,85	4	1	558	772	1.034	2.933	2.375	3.196	4.190
	TRAMO NUEVO	25,51	4	1							
		0,06	4	1	1.119	1.585	2.677		2.241	3.016	3.954
40460	PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)-BAJOS DE CHILAMATE(R.126)(R.506)	10,98	4	1	1.432	1.673	2.379		2.241	3.016	3.954
40522	LAS VUELTAS,HORQUETAS(R.229)-PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)	18,03	4	1	1.432	1.673	2.379	3.146	1.714	2.307	3.024



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
40521	LTE PROV. LIMON/HEREDIA(R.CHIRRIPO)-LAS VUELTAS,HORQUETAS(R.229)	12,87	4	1	1.432	1.673	2.379	3.643	2.211	2.976	3.901
70110	LA Y GRIEGA,POCOCI(R.32)-LTE PROV.LIMON/HEREDIA(R.CHIRRIPO)	0,47	4	1	1.432	1.673	2.379	4.096	2.664	3.585	4.700
70150	LA Y GRIEGA(R.4)-GUAPILES(R.247)(CALLE EMILIA)	13,16	32	1	8.330	8.930	9.623	9.847	1.517	2.041	2.676
70490	GUAPILES(R.247)(CALLE EMILIA)-LTE CANT.POCOCI/GUACIMO(R.JIMENEZ)	4,49	32	1	4.848	4.672	5.190	16.290	11.442	15.395	20.183
70142	LTE CANT.POCOCI/GUACIMO(R.JIMENEZ)-GUACIMO(R.248)	6,26	32	1	4.848	4.672	5.190		5.907	7.948	10.420
70141	GUACIMO(R.248)-LTE CANT.GUACIMO/SIQUIRRES(R.DESTIERRO)	10,70	32	1	4.101	3.818	4.303	8.863	4.762	6.407	8.399
70130	LTE CANT.GUACIMO/SIQUIRRES(R.DESTIERRO)-SIQUIRRES(R.10)	12,65	32	1	4.101	3.818	4.303		5.907	7.948	10.420
TRAMO 9 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Siquirres-Limón [ruta 32]											
70090	SIQUIRRES(R.10)-LTE CANT.SIQUIRRES/MATINA(R.MADRE DE DIOS)	12,76	32	1	2.955	3.009	3.618		7.116	9.575	12.552
70472	LTE CANT.SIQUIRRES/MATINA(R.MADRE DE DIOS)-SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)	9,90	32	1	2.919	2.977	3.589		7.116	9.575	12.552
70471	SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.MATINA/LIMON(R.TORO)	15,44	32	1	2.713	2.657	3.180	8.216	5.503	7.405	9.708
70080	LTE CANT.MATINA/LIMON(R.TORO)-LIVERPOOL(ESCUELA)	9,57	32	1	2.514	2.380	2.834		7.116	9.575	12.552
70070	LIVERPOOL(ESCUELA)-LIMON(MUELLE ALEMAN)	12,12	32	1	1.983	1.893	2.266	10.711	8.728	11.744	15.397
TRAMO 10 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Limón-Sixaoia [ruta 36]											
70050	LIMON(R.32)-RIO BANANO(R.241)	10,55	36	1	893	929	1.171	2.180	1.287	1.732	2.270
70040	RIO BANANO(R.241)-LTE CANT.LIMON/TALAMANCA(R.TUBA CREEK)	25,07	36	1	1.026	1.187	1.543	2.768	1.742	2.343	3.072
70030	LTE CANT.LIMON/TALAMANCA(R.TUBA CREEK)-CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)	6,53	36	1	1.111	1.210	2.862	1.005			
70020	CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)-HONE CREEK(R.HONE CREEK)	9,91	36	1	1.111	1.210	2.862		2.651	3.567	4.676
70010	HONE CREEK(R.HONE CREEK)-BRIBRI(R.801)	8,94	36	1	130	142	335	1.513	1.383	1.861	2.439
70002	BRIBRI(R.801)-DAYTONIA(ESCUELA)	26,02	36	1				937			
70001	DAYTONIA(ESCUELA)-SIXAOIA(R.SIXAOIA)(LTE FRONTERIZO)	6,06	36	1							
TRAMO 11 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: San José-Siquirres [rutas 39, 2 y 10]											
19090	LA URUCA(R.108)-PASO SUPERIOR RUTA 1(HOTEL IRAZU)	0,90	39	1	20.828	23.265	25.470	14.608			
19091	PASO SUPERIOR R.1(HOTEL IRAZU)-BOULEVAR ROHRMOSEY(PASO INF PLAZA MAYOR)	0,81	39	1	29.680	36.997	42.678		34.406	46.294	60.691
19092	BOULEVAR ROHRMOSEY(PASO INFERIOR PLAZA MAYOR)-PAVAS(PASO INFERIOR R.104)	0,65	39	1	29.680	36.997	42.678		34.406	46.294	60.691
19093	PAVAS(PASO INFERIOR R.104)-PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)	0,61	39	1	23.350	29.025	33.502	24.825	1.475	1.985	2.602
19094	PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)-HATILLOS 7/8	0,97	39	1	16.367	20.709	21.977	57.716	41.349	55.636	72.938
19095	HATILLOS 7/8-HATILLOS 6/3(Av.Central)	1,19	39	1	20.732	25.102	27.462	62.803	42.071	56.607	74.211
19096	HATILLOS 6/3(Av.Central)-HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPUBLICA COSTA RICA)	0,77	39	1	26.128	30.531	34.242	43.425	17.297	23.274	30.511
19097	HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPUBLICA COSTA RICA)-HATILLO(R.110)(RANCHO GTE	0,49	39	1	26.128	30.531	34.242	68.896	42.768	57.545	75.441
19098	HATILLO(R.110)(RANCHO GUANACASTE)-SAN SEBASTIAN(R.214)	1,54	39	1	32.892	41.141	45.009	60.857	27.965	37.627	49.329
19099	SAN SEBASTIAN(R.214)-PASO ANCHO(R.213)	0,75	39	1	32.236	39.542	42.473	61.543	29.307	39.434	51.697
19100	PASO ANCHO(R.213)-LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)	1,14	39	1	28.677	34.480	37.144	64.753	36.076	48.541	63.636
19101	LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)-ZAPOTE(R.215)	1,26	39	1	43.680	49.346	54.728	52.635	8.955	12.050	15.797
19102	ZAPOTE(R.215)-LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(R.OCLORO)	0,75	39	1	30.138	32.971	34.942	73.262	43.124	58.025	76.070
19089	LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(R.OCLORO)-SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)	0,73	39	1	34.108	38.750	40.928	99.656	65.548	88.196	115.624
19103	SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	1,11	39	1	41.030	49.185	55.573	99.212	58.182	78.285	102.631
19104	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)-GUADALUPE(R.218)	0,47	39	1	26.456	35.812	39.369	59.616	33.160	44.617	58.492
19105	GUADALUPE(R.218)-CALLE BLANCOS(R.109)	0,47	39	1	13.297	18.213	23.211		34.406	46.294	60.691
TRAMO NUEVO											
19001	SAN JOSE(SABANA ESTE)(R.1)(R.27)(C.42)-SAN JOSE(Av.2/C.0)	2,19	2	4	41.502	46.434	50.735	38.808			
19004	SAN JOSE(Av.2/C.0)-LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(CALLE LOS NEGRITOS)	1,92	2	4	11.604	15.502	16.602	42.174	30.570	41.132	53.924
19005	LTE SAN JOSE/MTES DE OCA(CALLE NEGRITOS)-LTE MTES DE OCA/CURRI(R.OCLORO)	2,14	2	1	18.145	22.251	24.349	40.598	22.453	30.211	39.606
19006	LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(R.OCLORO)-CURRIDABAT(R.251)	2,26	2	1	19.370	26.282	31.135	65.300	45.930	61.800	81.019
10250	CURRIDABAT(R.251)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+100 MTS ANTES R.CHAGUITE)	1,76	2	1	10.819	20.094	23.802		32.619	43.890	57.539
30600	LTE PROV.SAN JOSE/CART(0+100 ANTES R.CHAGUITE)-SAN RAFAEL(PASO SUP.R.251	5,12	2	1	10.139	19.515	23.131	42.815	32.676	43.966	57.640
30110	SAN RAFAEL(PASO SUPERIOR R.251)-LTE CANT.LA UNION/CARTAGO(QUEB.QUIRAZU)	2,16	2	1	12.707	25.290	30.319		32.619	43.890	57.539
30730	LTE CANT.LA UNION/CARTAGO(QUEB.QUIRAZU)-TARAS(R.219)	3,26	2	1	12.707	25.290	30.319		32.619	43.890	57.539
30101	TARAS(R.219)-LA LIMA(R.10)	2,04	2	1	5.632	7.273	11.733	37.099	31.467	42.339	55.506
30061	LA LIMA(R.2)-GUADALUPE, CARTAGO(R.236)	1,50	10	1	2.549	4.606	8.726	30.484	27.935	37.587	49.277
30062	GUADALUPE,CARTAGO(R.236)-CARTAGO(R.233)(BARRIO LOS ANGELES)	2,11	10	1	18.322	29.620	37.835		18.240	24.542	32.175
30040	CARTAGO(R.233)(BARRIO LOS ANGELES)-LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.BLANQUILLO	2,98	10	1	4.103	8.483	10.669		18.240	24.542	32.175
30021	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.BLANQUILLO)-PARAISO(R.224)	3,22	10	1	4.103	8.483	10.669	12.648	8.545	11.497	15.073
30022	PARAISO(R.224)-LTE CANT.PARAISO/ALVARADO(CRUCE LA FLOR)	9,73	10	1	1.602	1.896	2.763		5.964	8.025	10.520
30471	LTE CANT.PARAISO/ALVARADO(CRUCE LA FLOR)-BIRRI(R.404)	5,19	10	1	1.866	2.496	3.425	5.249	3.383	4.552	5.968
30472	BIRRI(R.404)-LTE CANT.ALVARADO/JIMENEZ(CRUCE LOURDES(CALLEJON))	4,44	10	1	2.137	3.199	4.175		2.428	3.267	4.284
30010	LTE ALVARADO/JIMEN(C.LOURDES)-LTE JIMEN/TURRI(0+425 DESP CRUCE COLORADO)	7,37	10	1	2.137	3.199	4.175	3.862	1.725	2.321	3.042
30480	LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(0+425 DESPUES CRUCE COLORADO)-TURRIALBA(R.230	7,21	10	1	2.137	3.199	4.175	3.611	1.474	1.983	2.600
30001	TURRIALBA(R.230)-ESLABON(R.232)	6,45	10	1	1.789	2.732	3.547	3.135	1.346	1.811	2.374
30002	ESLABON(R.232)-LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA AMISTAD)	20,26	10	1	226	551	591	1.448	1.222	1.644	2.155
70420	LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA AMISTAD)-SIQUIRRES(R.32)	19,70	10	1	226	551	591	1.992	1.766	2.376	3.115
TRAMO 12 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Cartago-San Isidro (Pérez Zeledón) [ruta 2]											
30102	LA LIMA(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(CRUCE PURIRES)	2,47	2	1	8.181	11.879	15.776	11.318	3.137	4.221	5.533
30090	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(CRUCE PURIRES)-LTE PROV.CARTAGO/S.J.(R.406)	2,58	2	1	4.538	6.022	8.006	17.555	13.017	17.514	22.961
10041	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(R.406)-LA SIERRA(R.222)	4,67	2	1	3.182	3.909	5.190	5.353	2.171	2.922	3.830
10042	LA SIERRA(R.222)-LA GUARIA DE EL EMPALME(R.226)	7,17	2	1	3.797	5.732	8.413	3.917	120	162	212
30690	LA GUARIA DE EL EMPALME(R.226)-OJO AGUA(CRUCE PROVIDENCIA)	25,03	2	1	3.037	4.256	7.115	3.106	69	93	121
10030	OJO AGUA(CRUCE PROVIDENCIA)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CERRO ASUNCION)	12,21	2	1	2.937	4.119	6.936		3.387	4.557	5.975
30680	LTE SAN JOSE/CARTAGO(CERRO ASUNCION)-LTE CARTAGO/S.J.(CRUCE PIEDRA ALTA)	9,40	2	1	2.937	4.119	6.936		3.387	4.557	5.975
10020	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(CRUCE PIEDRA ALTA)-LA ESE(ESCUELA)	27,23	2	1	2.937	4.119	6.936	2.034			
10010	LA ESE(ESCUELA)-SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)	9,46	2	1	2.937	4.119	6.936	4.746	1.809	2.434	3.191
		12,74	2	1	3.355	4.119	5.482		3.387	4.557	5.975
TRAMO 13 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: San Isidro (Pérez Zeledón)-Ciudad Neily [rutas 2 y 237]											
10003	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)-PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)	7,73	2	1	1.724	2.303	4.061		4.561	6.137	8.046
10002	PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)-JUNTAS DE PACUAR(R.244)	7,03	2	1	834	942	1.988	8.108	7.274	9.788	12.832
10001	JUNTAS DE PACUAR(R.244)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CONVENTO)	17,89	2	1	834	942	1.988		4.561	6.137	8.046
60060	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CONVENTO)-BUENOS AIRES(R.246)	29,33	2	1	834	942	1.988		4.561	6.137	8.046



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
60052	BUENOS AIRES(R.246)-PASO REAL(R.237)	24,17	2	1	354	434	950	2.202	1.848	2.487	3.260
60982	PASO REAL(R.2)-JABILLO(R.246)	19,61	237	1	361	465	998	649	288	388	508
60981	JABILLO(R.246)-LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCESANTA MARTA)	8,36	237	1	361	465	998	1.320	959	1.290	1.692
60340	LTE BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCESANTA MARTA)-SAN VITO(R.612)(R.613)	17,85	237	1	361	465	998	951	590	794	1.041
60292	SAN VITO,COTO BRUS(R.612)(R.613)-AGUA BUENA(IGLESIA)	12,95	237	1	150	127	477	1.750	1.600	2.153	2.823
60291	AGUA BUENA(IGLESIA)-LTE COTO BRUS/CORREDORES(0+500 DESP IGLESIA CAMPO DO	7,90	237	1	321	250	536		856	1.152	1.510
60282	LTE COTO BRUS/CORREDORES(500 DESP IGLESIA CAMPO 2 Y MEDIO)-CAYO SECO(ESC	9,14	237	1	321	250	536		856	1.152	1.510
60281	CAYO SECO(ESCUELA)-CIUDAD NEILY(R.2)	2,96	237	1	321	250	536	1.163	842	1.132	1.485
TRAMO 14 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Dominical-Paso Canoas [rutas 34 y 2]											
60001	CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)-PASO CANOAS(R.238)(FRONTERA SUR)	17,67	2	1	1.609	1.556	2.972	6.683	5.074	6.827	8.950
60002	LTE CANT.GOLFITO/CORREDORES(R.CARACOL)-CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)	7,97	2	1	1.288	1.311	2.440	5.857	4.569	6.148	8.060
60011	RIO CLARO(R.14)-LTE CANT.GOLFITO/CORREDORES(R.CARACOL)	7,53	2	1	1.288	1.311	2.440		4.065	5.469	7.170
60012	LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.ESQUINAS)-RIO CLARO(R.14)	16,33	2	1	971	1.254	2.746	3.411	2.440	3.283	4.305
60020	CHACARITA(R.245)-LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.ESQUINAS)	11,12	2	1	971	1.254	2.746	1.996	1.025	1.380	1.809
60030	PALMAR NORTE(R.34)-CHACARITA(R.245)	32,26	2	1	1.012	1.308	2.818		367	493	647
60094	BARRIO EL MANGO,PUERTO CORTES(R.168)-PALMAR NORTE(R.2)	7,31	34	1	1.020	1.352	2.876	2.285	1.265	1.703	2.232
60093	PUNTA MALA(R.PUNTA MALA)-BARRIO EL MANGO,PUERTO CORTES(R.168)	17,56	34	1	1.373	1.937	4.035		1.099	1.479	1.939
60092	UVITA(CRUCESANTRO POBLACION)-PUNTA MALA(R.PUNTA MALA)	17,82	34	1	1.373	1.937	4.035	2.306	933	1.255	1.646
60091	LTE CANT.AGUIRRE/OSA(R.BARU)-UVITA(CRUCESANTRO POBLACION)	18,43	34	1	1.373	1.937	4.035		767	1.032	1.353
TRAMO 15 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Pozón-Dominical [ruta 34]											
60101	MATAPALO(ESCUELA)-LTE CANT.AGUIRRE/OSA(R.BARU)	16,01	34	1	1.251	1.868	3.671	428			
60102	MARITIMA(ESCUELA)-MATAPALO(ESCUELA)	9,91	34	1	1.250	1.868	3.668		742	998	1.308
60111	LA MANAGUA(R.235)(R.616)-MARITIMA(ESCUELA)	13,24	34	1	1.250	1.868	3.668	2.542	1.292	1.738	2.278
60112	JUNTA NARANJO(R.235)-LA MANAGUA(R.235)(R.616)	4,09	34	1	1.608	2.653	5.366	3.178	1.570	2.113	2.770
60113	LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(R.DAMAS)-JUNTA NARANJO(R.235)	10,14	34	1	1.608	2.653	5.366	3.864	2.256	3.036	3.980
60120	LA JULIETA(R.PARRITA)-LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(R.DAMAS)	11,15	34	1	1.514	2.537	5.053		3.186	4.287	5.620
60081	LA PALMA(R.239)-LA JULIETA(R.PARRITA)	6,30	34	1	642	1.150	2.022	4.758	4.116	5.538	7.260
60082	LTE CANT.GARABITO/PARRITA(R.TUSUBRES)-LA PALMA(R.239)	20,59	34	1	497	867	1.044		5.046	6.789	8.900
60140	JACO(1ºENTRADA SANTRO POBLACION)-LTE CANT.GARABITO/PARRITA(R.TUSUBRES)	17,18	34	1	497	867	1.044		5.975	8.040	10.540
60161	HERRADURA(CRUCESANTRO POBLACION)-JACO(1ºENTRADA SANTRO POBLACION)	3,47	34	1	1.840	2.750	3.716	8.705	6.865	9.237	12.110
60162	QUEBRADA GANADO(R.AGUJAS)-HERRADURA(CRUCESANTRO POBLACION)	8,10	34	1	1.840	2.750	3.716	5.593	3.753	5.050	6.621
60170	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCESGUACALILLO)-QUEBRADA GANADO(R.AGUJAS)	16,95	34	1	1.925	2.834	3.880		4.349	5.852	7.671
21300	COYLAR(R.27)(RADIAL POZON)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNT(CRUCESGUACALILLO)	5,84	34	1	1.973	2.716	3.106	6.918	4.945	6.653	8.722
ZONIFICACIÓN DE LA RED DE REFERENCIA DEL PNT ASOCIADA A LOS CORREDORES Y EJES BÁSICOS DE LA RAC											
ZONA I. Muelle de San Carlos-Palmare [35]-San José [1]-Cartago [2]-Siquirres [10] con extensión al sur y al este-Muelle de San Carlos [32 y 4											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
20440	SAN MIGUEL(R.1)(RADIAL NARANJO)-NARANJO(R.118)	2,14	141	2	1.687	3.085	4.028	10.400	8.713	11.724	15.370
20190	NARANJO(R.118)-EL MURO(R.148)	2,38	141	2	5.444	7.404	9.270	10.033	4.589	6.174	8.094
20600	EL MURO(R.148)-LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(R.ESPINO)	15,43	141	2	4.438	5.274	4.341	4.475	37	49	65
20610	LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(R.ESPINO)-ZAPOTE(IGLESIA)	11,22	141	2	2.193	2.997	3.727	6.061	3.868	5.204	6.822
20620	ZAPOTE(IGLESIA)-LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(R.LA VIEJA)	10,27	141	2	389	834	1.500	5.085	4.696	6.319	8.284
21550	LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(R.LA VIEJA)(LAJAS)-CIUDAD QUESADA(R.140)	7,79	141	2	389	834	1.500	5.053	4.664	6.275	8.227
20630	CIUDAD QUESADA(R.140)-FLORENCIA(R.35)	9,52	141	2	100	767	1.480	12.753	12.653	17.025	22.320
20421	LA ARGENTINA(R.1)(RADIAL GRECIA)-LA ARGENTINA(R.717)	1,90	154	2	913	828	1.294	7.557	6.644	8.939	11.719
20422	LA ARGENTINA(R.717)-GRECIA(R.118)	7,15	154	2	1.728	1.383	1.722	9.084	7.356	9.898	12.976
20402	MESON(R.711)-GRECIA(R.118)	3,39	107	2	6.927	6.933	7.645				
20401	LTE CANT.POAS/GRECIA(2+655 DESP ESCUELA SAN RAFAEL, POAS)-MESON(R.711)	5,16	107	2	2.798	4.625	6.952				
20390	LTE ALAJUELA/POAS(R.POAS)-LTE POAS/GRECIA(2+655 DESP ESC SAN RAFAEL, POAS	6,83	107	2	2.843	4.742	7.043	5.288	2.445	3.290	4.313
21710	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)-SAN PEDRO,POAS(R.107)	2,18	130	2	1.507	2.252	3.746				
20360	SABANILLA(EBAIS)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	2,69	130	2	1.507	2.252	3.746				
20370	SAN ISIDRO(R.712)-SABANILLA(EBAIS)	3,67	130	2	1.507	2.252	3.746	1.630	123	165	217
s/n	ALTO PAVAS(R.125)-SAN ISIDRO(R.712) [Incorporado a la RVN]	1,61	130	2							
20322	GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)-CARRIZAL(R.126)	2,52	125	2	1.283	1.692	2.677	1.872	589	792	1.039
40090	LTE BARVA/S.B.(R.PORROSATI)-LTE HEREDIA/ALA(0+285 DESP R.LOS AHOGADOS)	5,35	126	2	3.389	4.562	5.334	4.669	1.280	1.723	2.259
		1,15	126	2	3.786	5.347	6.476				
40080	LTE CANT.HEREDIA/BARVA(Q.SECA)-LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(R.PORROSATI)	4,92	126	2	4.078	5.500	6.313	5.384	1.306	1.758	2.304
40070	HEREDIA(R.3)(Av. 4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/BARVA(QUEB.SECA)	2,40	126	2	12.435	16.530	20.158	19.740	7.305	9.829	12.886
s/n	BARRIO SAN JOSE(R.118)-MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)	6,84	3	2							
20140	ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)-BARRIO SAN JOSE(R.118)	2,74	3	2	20.845	27.508	35.297	18.902			
20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	2,96	3	2	12.023	19.779	26.249	24.726	12.703	17.091	22.407
20131	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)	2,53	3	2	4.987	7.028	10.764		19.635	26.419	34.635
40750	LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SECA)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	2,76	3	2	4.314	5.789	7.930	23.970	19.656	26.448	34.673
40010	HEREDIA(R.126)(Av. 4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SECA)	2,96	3	2	8.637	12.446	16.418	20.304	11.667	15.698	20.580
40000	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-HEREDIA(R.126)(Av. 4/C.2)	4,83	3	2	11.256	17.646	22.048	43.301	32.045	43.117	56.526
19007	LA URUCA(R.1)(PUENTE JUAN PABLO II)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	1,56	3	2	11.146	16.536	20.676	33.249	22.103	29.740	38.989
20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	0,77	124	2	22.987	30.738	41.546	24.726	1.739	2.340	3.067
20140	ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)-BARRIO SAN JOSE(R.118)	0,77	124	2	19.074	23.665	29.906	18.902			
20261	ALAJUELA,BºCORAZON DE JESUS(R.3)(Av.3/C.12)-SAN ANTONIO(R.122)	2,72	124	2	13.619	17.020	22.434	14.993	1.374	1.848	2.423
20150	BARRIO SAN JOSE(R.3)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	4,66	118	2	1.715	2.354	4.124	11.682	9.967	13.411	17.581
21620	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)-LTE CANT.POAS/GRECIA(R.PRENDAS)	3,14	118	2	1.690	2.300	2.789	7.984	6.294	8.468	11.102
20160	LTE CANT.POAS/GRECIA(R.PRENDAS)-GRECIA(R.154)	8,39	118	2	1.653	2.173	2.524	3.837	2.184	2.938	3.852
					822	1.273	2.555				



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
20380	EL CACAO(R.118)-LTE CANT. ALAJUELA/POAS(R. POAS)	6,84	107	2	2.021	3.795	5.327	2.987	966	1.300	1.704
20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	0,29	125	2	822	1.273	2.555	24.726	1.278	1.719	2.254
20321	ALAJUELA(R.3)(Av.5/C.9)-GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)	2,65	125	2	461	419	1.087	5.276	4.815	6.478	8.493
		5,53	125	2	461	419	1.087		8.759	11.785	15.450
					822	1.273	2.555				
20310	LTE PROV. HEREDIA/ALAJUELA(0+380 DESP ESCUELA SAN PEDRO)-LA AGONIA(R.3)	4,67	123	2	3.444	5.163	7.586	16.875	13.431	18.072	23.693
40310	SANTA BARBARA(R.127)(R.128)-LTE PROV. HEREDIA/ALAJ. (0+380 DESP ESCUELA SN	1,99	123	2	3.444	5.163	7.586		13.431	18.072	23.693
40330	SANTA BARBARA(R.123)-LTE CANT. SANTA BARBARA/BARVA(R. PORROSATI)	2,14	128	2	3.035	4.553	6.590	6.768	3.733	5.023	6.585
40340	LTE CANT. SANTA BARBARA/BARVA(R. PORROSATI)-BARVA(R.119)	3,25	128	2	781	1.341	1.944		3.733	5.023	6.585
21720	RIO SEGUNDO(R.3)-LTE PROV. ALAJUELA/HEREDIA(CRUCE DESAMPARADOS)	0,43	119	2	2.040	3.152	5.431		3.877	5.217	6.839
40350	LTE ALAJUELA/HEREDIA(CRUCE DESAMPA)-LTE SANTA BARBARA/FLORES(R. SEGUNDO)	2,52	119	2	2.040	3.152	5.431	6.325	4.285	5.766	7.559
40620	LTE SANTA BARBARA/FLORES(R. SEGUNDO)-LTE FLORES/BARVA(0+200 DESP PTA SOL)	1,73	119	2	1.652	2.360	4.106		3.877	5.217	6.839
40630	LTE CANT. FLORES/BARVA(0+200 DESP SUPER LA PUERTA DEL SOL)-BARVA(R.126)	2,33	119	2	1.842	2.687	4.580	5.311	3.469	4.668	6.119
40031	PITAHAYA(R.111)-BARREAL(ESCUELA)	2,40	106	2	430	1.263	2.172	16.343	15.913	21.411	28.070
40032	BARREAL(ESCUELA)-LA VALENCIA(R.3)	3,27	106	2	430	1.263	2.080	18.872	18.442	24.814	32.531
	TRAMO NUEVO: Radial de Heredia	8,07		2							
19008	TOURNON(R.108)-SAN JUAN, TIBAS(R.102)	2,32	5	2	14.052	18.893	19.934	17.854	3.802	5.115	6.706
19009	SAN JUAN, TIBAS(R.102)-LTE PROV. SAN JOSE/HEREDIA(R. VIRILLA)	1,73	5	2	8.735	12.031	15.584		14.068	18.929	24.815
40050	LTE PROV. SAN JOSE/HEREDIA(R. VIRILLA)-SANTO DOMINGO(R.103)(Av. 2/C.3)	1,48	5	2	9.168	12.695	16.624	33.502	24.334	32.742	42.925
40060	SANTO DOMINGO(R.103)(Av. 2/C.3)-LTE SANTO DOMINGO/SAN PABLO(R. BERMUDEZ)	1,17	5	2	8.752	12.272	16.782		21.267	28.615	37.514
40730	LTE SANTO D./S.P.(R. BERMUDEZ)-LTE S.P./HERED(0+100 ANTES ASILO ANCIANOS)	1,82	5	2	9.574	13.446	18.171	27.774	18.200	24.488	32.104
40740	LTE CANT. SAN PABLO/HEREDIA(0+100 ANTES ASILO ANCIANOS)-EL PIRRO(R.3)	0,39	5	2	10.276	14.447	19.356		15.132	20.361	26.693
19129	LA URUCA(POZUELO)(R.3)-JARDINES DE AUTOPISTA(MIGRACION)(R.1)	0,50	108	2	3.309	5.921	8.440		36.557	49.188	64.485
19038	BARRIO IGLESIAS FLORES(R. TORRES)-LA URUCA(POZUELO)(R.3)	3,04	108	2	14.219	19.481	23.115	50.776	36.557	49.188	64.485
19015	LTE CANT. TIBAS/SAN JOSE(R.101)(COPEY)-LA URUCA(R.108)	0,32	100	2	14.728	18.967	20.447	51.069	36.341	48.898	64.105
19016	LTE TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUP R.5)-LTE CANT. TIBAS/SAN JOSE(R.101)(COPEY)	1,14	100	2	9.599	13.115	14.854	34.753	25.154	33.845	44.371
19017	CALLE BLANCOS(R.109)-LTE CANT. TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUPERIOR R.5)	1,64	100	2	8.209	11.717	14.505	40.097	31.888	42.907	56.250
19068	CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)-LTE CANT. GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB. BARREAL)	1,35	109	2	6.323	7.845	9.493	46.473	40.150	54.022	70.823
19032	LTE CANT. GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB. BARREAL)-LOS COLEGIOS(R.102)	1,12	109	2	7.926	10.495	11.577	18.010	10.084	13.568	17.787
40610	HEREDIA(R.113)-LTE CANT. HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES R.113)	0,45	112	2	2.504	3.780	4.963		4.111	5.532	7.252
40151	LTE CANT. HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES R.113)-URICHE(R.115)	1,47	112	2	2.504	3.780	4.963	8.004	5.500	7.401	9.702
40152	URICHE(R.115)-LTE CANT. SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 ANTES ESCUELA SAN FCO)	2,68	112	2	2.954	4.418	5.857	6.364	3.410	4.588	6.015
40160	LTE CANT. SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 ANTES ESC SAN FCO)-SAN ISIDRO(R.116)	3,19	112	2	2.645	3.980	5.248	6.069	3.424	4.607	6.040
40560	SAN ISIDRO(R.116)-SANTA ELENA(R.32)	1,81	112	2	3.361	4.972	6.652	3.302			
		2,13	112	2	3.361	4.972	6.652		4.111	5.532	7.252
19019	SAN JUAN, TIBAS(R.5)-LTE CANT. TIBAS/MORAVIA(R.117)	1,74	102	2	15.063	17.975	21.224	29.811	14.748	19.843	26.014
19020	LTE CANT. TIBAS/MORAVIA(R.117)-LOS COLEGIOS(R.109)	0,78	102	2	17.696	22.241	22.129	33.133	15.437	20.770	27.230
19021	LOS COLEGIOS(R.109)-SAN VICENTE, MORAVIA(R.200)	0,89	102	2	12.978	14.247	13.702	18.060	5.082	6.838	8.964
19040	LTE CANT. GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB. BARREAL)-SAN VICENTE, MORAVIA(R.102)	0,89	200	2	15.615	16.422	19.923		4.713	6.342	8.314
19076	GUADALUPE(R.218)-LTE CANT. GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB. BARREAL)	0,54	200	2	15.615	16.422	19.923	20.328	4.713	6.342	8.314
19035	EL LIMITE(R.102)-LTE PROV. SAN JOSE/HEREDIA(R. VIRILLA)	1,56	117	2	8.065	10.323	11.631	5.211			
40420	LTE PROV. SAN JOSE/HEREDIA(R. VIRILLA)-MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)	0,94	117	2	8.065	10.323	11.631				
19011	SAN JOSE(BARRIO TOURNON)(R.108)-LTE CANT. GOICOECHEA/TIBAS(QUEB. RIVERA)	1,27	32	2	23.452	26.995	33.062		21.975	29.567	38.762
19012	LTE CANT. GOICOECHEA/TIBAS(Q. RIVERA)-LTE PROV. SAN JOSE/HEREDIA(R. VIRILLA)	1,87	32	2	21.938	25.649	31.171	39.629	17.691	23.803	31.206
40500	LTE S.J./HEREDIA(R. VIRILLA)-LTE STO DOMINGO/SAN ISIDRO(CALLE YERBABUENA)	7,52	32	2	14.413	16.992	17.862	27.820	13.407	18.039	23.649
40550	LTE SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(C. YERBABUENA)-LTE HERED/S.J.(R. PARA BLANCO)	3,08	32	2	7.628	7.842	9.293		9.123	12.275	16.092
10950	LTE HEREDIA/SAN JOSE(R. PARA BLANCO)-LTE MORAVIA/V. CORONADO(R. ZURQUI)	5,01	32	2	8.014	8.360	9.471	8.370	356	479	627
10990	LTE CANT. MORAVIA/V. CORONADO(R. ZURQUI)-LTE PROV. SAN JOSE/LIMON(R. SUCIO)	19,65	32	2	8.014	8.360	9.471		12.510	16.833	22.067
70160	LTE PROV. SAN JOSE/LIMON(R. SUCIO)-LA Y GRIEGA(R.4)	10,37	32	2	8.014	8.360	9.471		12.510	16.833	22.067
19065	CRUCE MORAVIA(R.200)-CRUCE CORONADO(R.216)	3,60	218	2	41.366	38.542	35.378	22.704			
10341	CRUCE CORONADO(R.216)-VISTA DE MAR(IGLESIA)	3,31	218	2	36.945	33.543	33.860	8.529			
10342	VISTA DE MAR(IGLESIA)-HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)	6,20	218	2	691	1.991	2.898		973	1.309	1.717
10350	HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)-LTE PROV. SAN JOSE/CARTAO(R. TIRIBI)	4,78	218	2	691	1.991	2.898	729	38	51	67
30270	LTE PROV. SAN JOSE/CARTAGO(R. TIRIBI)-LLANO GRANDE(R.401)	3,71	218	2	691	1.991	2.898	2.188	1.497	2.014	2.641
30591	LLANO GRANDE(R.218)-TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)	4,23	401	2	270	674	963				
30592	TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)-LTE CANT. CARTAGO/OREAMUNO(R. CHINCHILLA)	0,87	401	2	270	674	963				
30710	LTE CANT. CARTAGO/OREAMUNO(R. CHINCHILLA)-SANABRIA(R.219)(CALLE EL CRISTO)	0,44	401	2	270	674	963				
30492	COT(R.402)-TIERRA BLANCA(R.401)	4,80	219	2	468	1.636	1.361	2.534	2.066	2.780	3.644
30491	LTE CANT. CARTAGO/OREAMUNO(R. TOYOGRES)-COT(R.402)	4,45	219	2	9.510	13.678	15.032	7.648			
19043	BETANIA(R.39)-EL CRISTO(R.203)	3,93	202	2	35.886	43.476	46.702	33.850			
11350	EL CRISTO(R.203)-LTE PROV. SAN JOSE/CARTAGO(R.306)(SAN RAFAEL)	1,66	202	2	1.813	3.141	4.290	12.173	10.360	13.940	18.276
	TRAMO NUEVO: Enlace 306 con 221	0,85		2							
30340	LTE PROV. SAN JOSE/CARTAGO(CRUCE GRANADILLA)(PLAZA)-TRES RIOS(R.251)	3,67	221	2	414	904	1.372	5.109	4.695	6.317	8.281
10920	CURRIDABAT(R.2)-LTE PROV. SAN JOSE/CARTAGO(0+300 MTS DESP ESCUELA LAGUNA)	1,81	251	2	12.750	17.136	21.457	16.728	3.978	5.353	7.018



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
30120	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+300 MTS DESP ESCUELA LAGUNA)-SAN RAFAEL(R.2)	4,84	251	2	9.366	13.388	17.187	14.691	5.325	7.165	9.393
30240	TARAS(R.2)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)	4,07	219	2	4.623	8.972	10.196	16.309	11.686	15.724	20.614
30230	COT(R.219)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)	6,74	230	2	1.300	3.112	4.002	2.666	1.366	1.838	2.410
30640	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)-PACAYAS(ESCUELA)	4,03	230	2	1.300	3.112	4.002	3.613	2.313	3.113	4.081
30220	PACAYAS(ESCUELA)-CAPELLADES(IGLESIA)	4,55	230	2	308	767	1.055	1.377	1.069	1.439	1.886
30210	CAPELLADES(IGLESIA)-LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(R.TURRIALBA)	4,82	230	2				749			
30651	LTE CANT. ALVARADO/TURRIALBA(R.TURRIALBA)-SANTA CRUZ(IGLESIA)	6,06	230	2							
30652	SANTA CRUZ(IGLESIA)-SANTA ROSA(ESCUELA)	10,75	230	2				1.068			
30653	SANTA ROSA(ESCUELA)-TURRIALBA(R.10)	2,68	230	2				3.923			
30280	LLANO GRANDE(R.401)-LA TURBINA(R.219)	7,56	218	2	1.027	2.336	3.171	3.661	2.634	3.544	4.647
30410	PACAYAS(R.230)-DESCANSO(R.10)	3,35	403	2	907	2.299	3.090	620			
30051	TARAS(R.219)-GUADALUPE,CARTAGO(R.10)	1,76	236	2	11.600	21.214	23.847	11.563			
30052	GUADALUPE,CARTAGO(R.10)-LTE CANT. CARTAGO/EL GUARCO(ULTIMO CUADRANTE)	1,89	236	2	1.948	1.738	2.429		2.420	3.256	4.269
30180	LTE CANT. CARTAGO/EL GUARCO(ULTIMO CUADRANTE)-EL TEJAR,EL GUARCO(R.228)	0,50	236	2	1.948	1.738	2.429	4.368	2.420	3.256	4.269
30162	UJARRAS(R.416)-PARAISO(R.224)	5,40	224	2	344	655	715	3.220	2.876	3.870	5.074
30431	UJARRAS(R.224)-RIO REGADO(CRUCES ESCUELA)	0,99	404	2	92	132	188	595	503	677	887
30432	RIO REGADO(CRUCES ESCUELA)-SANTIAGO(IGLESIA)	4,57	404	2	92	132	188		534	718	941
30420	SANTIAGO(IGLESIA)-BIRRI(S.10)	3,21	404	2	92	132	188	656	564	759	995
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
20661	CIUDAD QUESADA(R.141)-LA MARINA(R.748)	11,07	140	3	289	67	20	6.055	5.766	7.758	10.170
20662	LA MARINA(R.748)-AGUAS ZARCAS(R.250)	3,91	140	3	289	67	20		4.910	6.606	8.660
20931	AGUAS ZARCAS(R.250)-VENEZIA(CUADRANTE IGLESIA)	10,70	140	3	575	1.693	1.543	4.629	4.054	5.454	7.151
20932	VENEZIA(CUADRANTE IGLESIA)-LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(R.TORO)(MARSELLA)	3,60	140	3	575	1.693	1.543		2.373	3.194	4.187
21560	LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(R.TORO)-LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(R.SARDINAL)	6,98	140	3	3.074	4.526	4.937	3.767	693	933	1.223
21570	LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(R.SARDINAL)-SAN MIGUEL,SARAPIQUI(R.126)	1,86	140	3	3.396	4.904	5.406				
20870	AGUAS ZARCAS(R.140)-LOS CHILES,AGUAS ZARCAS(R.751)	3,52	250	3	830	1.709	1.536	4.814	3.984	5.360	7.027
20671	LOS CHILES,AGUAS ZARCAS(R.751)-PITAL(R.744)	8,88	250	3	272	960	546	3.825	3.553	4.780	6.267
		0,06	4	3					2.241	3.016	3.954
20994	LOS CHILES(R.250)-SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(VUELTA DE KOOPER)(R.4)	3,78	751	3	558	772	1.034	4.074	3.516	4.731	6.202
20180	LTE CANT. VALVERDE VEGA/NARANJO(R.COLORADO)-NARANJO(R.141)	3,23	118	3	4.925	5.771	6.563				
21630	LTE CANT. GRECIA/VALVERDE VEGA(R.SARCHI)-LTE V.VEGA/NARANJO(R.COLORADO)	5,31	118	3	4.930	4.993	5.051	5.131	201	271	355
20170	GRECIA(R.154)-LTE CANT. GRECIA/VALVERDE VEGA(R.SARCHI)	4,42	118	3	4.801	4.619	4.376	13.775	8.974	12.074	15.829
20921	SARCHI SUR(R.118)-LA LUISA(R.TROJAS)	4,79	708	3	5.873	5.405	4.172				
20922	LA LUISA(R.TROJAS)-LOS ANGELES(ESCUELA)	5,33	708	3	5.873	5.405	4.172				
20923	LOS ANGELES(ESCUELA)-BAJOS DEL TORO(IGLESIA)	13,40	708	3	5.419	5.001	3.887				
20924	BAJOS DEL TORO(IGLESIA)-LTE CANT. VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)	7,53	708	3	223	373	620	167			
21541	LTE CANT. VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)-COLONIA DEL TORO(IGLESIA)	5,48	708	3	223	373	620				
21542	COLONIA DEL TORO(IGLESIA)-RIO CUARTO(R.140)	6,70	708	3	223	373	620				
20540	SAN PEDRO,POAS(R.107)-LTE CANT.POAS/ALAJUELA/(R.POASITO)	11,03	146	3	15	11	14	5.694	5.679	7.642	10.018
21640	LTE CANT.POAS/ALAJUELA(R.POASITO)-POASITO(R.120)	3,91	146	3	212	482	662	2.999	2.787	3.749	4.915
20550	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 DESP R.126)-LTE CANT. ALAJ/POAS(R.POASITO)	6,07	120	3	265	609	838	1.374	1.109	1.492	1.956
40640	VARABLANCA(R.126)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 MTS DESPUES R.126)	0,64	120	3	311	714	984	1.491	1.180	1.587	2.081
	TRAMO NUEVO: San Pedro-Volcán Poás	6,26		3							
20351	ALAJUELA(R.3)(Av.9/C.2)-ITIQUIS(R.ITIQUIS)	3,14	130	3	3.291	4.407	6.064	9.425	6.134	8.253	10.820
20352	ITIQUIS(R.ITIQUIS)-SAN ISIDRO(R.712)	4,96	130	3	3.467	4.633	6.173	3.038			
21420	SAN ISIDRO(R.130)(CRUCE SABANILLA)-FRAIJANES(R.146)	9,01	712	3	291	693	953	1.597	1.306	1.757	2.304
20340	LTE HERED/ALAJ(0+285 DESP R.AHOGADOS)-LTE ALAJ/HERED(1+270 DESP R.TAMBOR	10,20	126	3	3.389	4.159	4.671				
40600	LTE ALAJ/HEREDIA(1+270 DESP R.TAMBOR)-LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAYO)	3,12	126	3	3.357	4.084	4.542	1.022			
40100	LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAYO)-LTE HERED/ALAJ(0+425 ANTES R.LA PAZ)	8,37	126	3	3.602	4.674	5.341	917			
20580	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+425 MTS ANTES R.LA PAZ)-CARIBLANCO(ESCUELA)	10,71	126	3	3.674	4.844	5.572	1.218			
20590	CARIBLANCO(ESCUELA)-SAN MIGUEL(R.140)	8,11	126	3	3.674	4.844	5.572	880			
21800	SAN MIGUEL(R.140)-LTE PROV. ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)	7,60	126	3	1.120	1.586	2.678		1.526	2.054	2.692
40481	LTE PROV. ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)-LA VIRGEN(IGLESIA)	5,04	126	3	1.119	1.585	2.677		1.526	2.054	2.692
40482	LA VIRGEN(IGLESIA)-BAJOS DE CHILAMATE(R.4)(R.506)	6,17	126	3	1.119	1.585	2.677	2.645	1.526	2.054	2.692
40120	SAN FRANCISCO,HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/BELEN(PASO SUPERIOR R.1)	4,60	111	3	2.839	4.068	5.216	21.182	18.343	24.681	32.356
40490	HEREDIA(R.3)(Av.4/C.16)-BARREAL(R.106)	3,93	171	3			92	6.015	6.015	8.093	10.610
40210	BARVA(R.126)-SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)	3,59	114	3	3.717	4.974	6.891	3.058			
40220	SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)-PORROSATI(CRUCES SACRAMENTO)	4,69	114	3	4.032	5.258	7.011				
40410	PORROSATI(CRUCES SACRAMENTO)-LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.S N)	3,58	114	3	2.747	3.919	5.740				
40690	LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.S N)-BIRRI(R.126)	2,00	114	3	2.747	3.919	5.740	1.829			



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
40180	HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)	1,24	113	3	6.913	9.240	13.059				
40660	LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	0,94	113	3	6.730	8.964	12.697	15.398	8.668	11.663	15.290
40190	SAN RAFAEL(IGLESIA)-BRASILIA/UVITA(CRUCHE MONTE DE LA CRUZ)	5,28	113	3	4.060	5.289	7.921	3.310			
40200	BRASILIA/UVITA(CRUCHE MONTE DE LA CRUZ)-LTE SAN RAF/BARVA(ESC MONTECITO)	1,86	113	3	253	522	1.073				
40720	LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(ESC MONTECITO)-SAN JOSE DE LA MONTAÑA(R.114)	4,89	113	3	253	522	1.073				
40112	SANTA ROSA, SANTO DOMINGO(CRUCHE A R.5)-LA VALENCIA(R.3)	2,16	103	3	3.263	4.789	6.683	16.592	13.329	17.934	23.511
40111	SANTO DOMINGO(R.5)(Av.2/C.0)-SANTA ROSA, SANTO DOMINGO(CRUCHE A R.5)	1,55	103	3	3.263	4.789	6.683		13.329	17.934	23.511
40251	SANTO DOMINGO(R.5)(Av.6/C.3)-LOS ANGELES DE TURES(R.117)	3,68	116	3	2.683	3.717	5.754	5.507	2.824	3.799	4.981
40252	LOS ANGELES DE TURES(R.117)-LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.S N)	2,29	116	3	2.580	3.800	5.774	10.132	7.552	10.161	13.321
40261	LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.S N)-SAN ISIDRO(R.112)	2,08	116	3	2.219	3.200	5.245	5.944	3.725	5.013	6.572
40262	SAN ISIDRO(R.112)-LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)	0,72	116	3	887	1.262	1.934	3.120	2.233	3.005	3.939
40170	LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)-SAN RAFAEL(R.113)	6,14	116	3	761	1.054	1.692		4.083	5.494	7.203
40280	LOS ANGELES DE TURES(R.116)-SAN LUIS(R.308)	3,03	504	3	1.363	2.056	2.769				
40290	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)-SAN LUIS(R.504)	1,28	308	3	6.379	9.483	9.507				
10332	SAN JERONIMO(IGLESIA)-LTE PROV.SAN JOSE/HERED(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)	1,90	308	3	6.379	9.483	9.507				
10331	LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSE(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)-SAN JERONIMO(IGLESIA)	1,23	308	3	28.880	30.599	33.742	2.011			
40450	PARACITO(R.220)-LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSE(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)	0,90	308	3	28.880	30.599	33.742				
10400	LA TRINIDAD O GUAYABAL(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.MACHO)	3,04	220	3	20.740	21.697	25.042	9.340			
19022	SAN VICENTE,MORAVIA(R.200)-LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(R.220)	1,78	102	3	14.245	15.433	17.142	17.900	3.655	4.918	6.448
10390	LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(R.220)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.216)	2,93	102	3	14.895	17.020	17.538	27.090	12.195	16.408	21.511
10360	IPIS(R.218)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.102)	1,83	216	3	25.413	28.382	29.050	14.204			
19048	EL ALTO,GUADALUPE(R.218)-EL CARMEN(IGLESIA)	3,40	205	3	32.348	42.557	39.807	9.855			
10281	EL CARMEN(IGLESIA)-JABONCILLAL(CRUCHE RANCHO REDONDO)	2,66	205	3	32.348	42.557	39.807	6.764			
10282	JABONCILLAL(CRUCHE RANCHO REDONDO)-VISTA DE MAR(R.218)	0,66	205	3	37.401	34.634	34.978				
19044	FUENTES,MONTES DE OCA(R.2)-EL CRISTO(R.202)	3,64	203	3	23.829	24.676	25.138	19.538			
10320	CURRIDABAT(R.215)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CRUCHE GRANADILLA)(PLAZA)	4,33	221	3	241	598	865	12.074	11.833	15.921	20.872
30250	TIERRA BLANCA(R.401)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)	12,68	219	3	295	1.159	669	955	660	889	1.165
30500	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)-LTE ALVARADO/OREAMUNO(CASETA COBRO)	4,83	219	3	381	1.318	984	2.085	1.704	2.292	3.005
30761	PASTORA(CASA BLANCA)(R.219)-FINCA GUARUMOS(CRUCHE SAN RAFAEL IRAZU)	3,17	417	3	162	296	587				
	TRAMO NUEVO: Enlace 417 con 402	2,82	3	3							
		12,90	402	3	112	205	406				
30530	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)-PACAYAS(R.230)	1,84	402	3							
30391	TURRIALBA(R.10)-AZUL(ESCUELA)	3,89	415	3				2.573			
30392	AZUL(ESCUELA)-SANTA TERESITA(IGLESIA)	14,77	415	3				8.515			
30400	SANTA TERESITA(IGLESIA)-LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA MANDARINOS)	7,10	415	3							
70431	LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA MANDARINOS)-PASCUA(CRUCHE ESCUELA)	6,15	415	3							
70432	PASCUA(CRUCHE ESCUELA)-LA ALEGRIA(CRUCHE IGLESIA)	11,06	415	3							
70310	LA ALEGRIA(CRUCHE IGLESIA)-LA HEREDIANA(R.32)	6,77	415	3							
30440	PARAISO(R.10)-LTE CANT.PARAISO/CARTAGO(0+100 MTS DESPUES QUEB.SANCHIRI)	4,68	224	3	550	2.957	3.804	2.164	1.614	2.172	2.848
30620	LTE PARAISO/CART(0+100 DESP Q.SANCHIRI)-LTE CART/PARAISO(R.AGUACALIENTE)	0,83	224	3	515	2.891	3.732	2.033	1.518	2.043	2.678
30450	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.AGUACALIENTE)-PALOMO(R.GRANDE DE OROSI)	5,88	224	3	425	2.678	3.399	2.215	1.790	2.409	3.158
30461	PALOMO(R.GRANDE DE OROSI)-PALOMO(R.PALOMO)	1,21	224	3	4	13	22	1.161	1.157	1.557	2.042
30462	PALOMO(R.PALOMO)-CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)	7,76	224	3	4	13	22	731	727	979	1.283
30463	CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)-BAJOS DE URASCA(R.225)	2,24	224	3	4	13	22	1.492	1.488	2.003	2.625
30161	BAJOS DE URASCA(R.225)-UJARRAS(R.416)	3,57	224	3	417	760	865	1.784	1.367	1.839	2.411
30151	BAJOS DE URASCA(R.224)-SAN JERONIMO(IGLESIA)	3,97	225	3	432	774	881	662	230	309	406
30152	SAN JERONIMO(IGLESIA)-LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)	5,51	225	3	432	774	881		393	529	694
30141	LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)-TUCURRIQUE(IGLESIA)	1,95	225	3	432	774	881		393	529	694
30142	TUCURRIQUE(IGLESIA)-ORIENTE(PLAZA)	11,32	225	3	400	717	817		393	529	694
30143	ORIENTE(PLAZA)-LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(R.ATIRRO)	4,96	225	3	11	33	59	568	557	749	983
30580	LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(R.ATIRRO)-LA CRUZADA(R.232)	4,28	225	3	11	33	59		393	529	694
30130	ESLABON(R.10)-LA SUIZA(R.413)(R.414)	5,82	232	3	172	375	515	1.010	838	1.128	1.479
30310	CARTAGO(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 KM DESPUES R.10)	1,67	228	3	5.761	7.442	10.318				
30260	CARTAGO(R.10)(BARRIO LOS ANGELES)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)	0,78	233	3	7.806	10.392	12.667	10.300	2.494	3.356	4.400
30610	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)-CUESTA CHINCHILLA(R.219)	1,62	233	3	7.806	10.392	12.667				
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
40300	SAN JOAQUIN,FLORES(R.3)-LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(R.SEGUNDO)	2,65	123	4	5.788	7.353	9.355	8.230	2.442	3.285	4.307
40590	LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(R.SEGUNDO)-SANTA BARBARA(R.127)(R.128)	2,26	123	4	6.218	8.233	10.813	9.677	3.459	4.655	6.102
19037	LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.TORRES)-BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)	0,35	108	4	8.507	11.502	13.187	29.425	20.918	28.146	36.899
19128	LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(TOURNON)(R.5)-LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.TORRES)	0,47	108	4	8.507	11.502	13.187		20.918	28.146	36.899
19030	BARRIO CARLOS MARIA ULLOA(INCURABLES)(R.218)-LTE GOICOECHEA/TIBAS(R.5)	1,60	108	4	12.720	14.266	16.034		20.918	28.146	36.899



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
19031	CALLE BLANCOS(R.100)(MOTOROLA)-CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)	0,86	109	4				41.393			
40430	MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)-LOS ANGELES DE TURES(R.116)	2,11	117	4	3.394	4.462	6.611				
30331	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.306)(SAN RAFAEL)-SAN RAMON(IGLESIA)	1,70	202	4	1.813	3.141	4.290	5.268	3.455	4.649	6.095
30332	SAN RAMON(IGLESIA)-VILLA HERMOSA(CRUCHE RANCHO REDONDO)	2,47	202	4	1.813	3.141	4.290		4.297	5.782	7.581
30333	VILLA HERMOSA(CRUCHE RANCHO REDONDO)-TRES RIOS(R.221)	3,61	202	4	1.813	3.141	4.290	6.952	5.139	6.915	9.066
19063	BøLA CALIFORNIA(R.2)(C.29/Ave Central)-LTE SAN JOSE/GOICOECHEA(R.TORRES)	1,21	218	4	3.560	3.494	1.911	45.233	41.673	56.071	73.509
19064	LTE CANT.SAN JOSE/GOICOECHEA(R.TORRES)-CRUCHE MORAVIA(R.200)	2,32	218	4	29.223	31.350	29.393	40.550	11.327	15.240	19.980
30510	LTE CANT.ALVARADO/OREAMUNO(CASSETAS DE COBRO)-VOLCAN IRAZU(PARQUEO)	1,71	219	4	456	1.455	1.256	519	63	84	111
19018	COPEY(R.108)-CRUCHE LLORENTE(R.5)	2,00	101	4	7.185	7.862	9.533	16.036	8.851	11.909	15.613
19073	CRUCHE LLORENTE(R.5)-LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)	0,90	101	4	657	312	83	13.737	13.080	17.599	23.072
19074	LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)-EL LIMITE(R.102)	1,38	101	4	3.697	3.771	2.380	26.118	22.421	30.167	39.549
40400	BIRRI(R.126)-BARRIO JESUS(R.128)	1,84	114	4	2.636	3.757	5.434				
40230	SAN PABLO(R.5)-URICHE(R.112)	1,37	115	4	2.381	3.252	4.727	7.013	4.632	6.233	8.171
20560	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POASITO)-PARQUE NACIONAL VOLCAN POAS(PORTON)	8,91	120	4	6	10	17				
40321	SANTA BARBARA(R.123)-SETILLAL(IGLESIA)	3,05	127	4	667	1.086	1.683	2.098	1.431	1.926	2.525
40322	SETILLAL(IGLESIA)-EL ROBLE(R.126)	2,00	127	4	667	1.086	1.683	1.683	1.016	1.368	1.793
20800	NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)	6,75	148	4	858	884	915	3.669	2.811	3.783	4.959
21730	LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)-PALMARES(R.135)	4,40	148	4	964	1.234	1.914	1.418	454	611	801
30521	COT(R.219)-COT(IGLESIA)	0,95	402	4	9.974	12.481	14.137	2.898			
30522	COT(IGLESIA)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)	5,51	402	4				772			
30762	FINCA GUARUMOS(CRUCHE SAN RAFAEL IRAZU)-LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(ALTO	3,74	417	4							
30771	LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(ALTO LA ESPERANZA)-HACIENDA CENTRAL(CRUCHE PA	2,57	417	4							
30772	HACIENDA CENTRAL(CRUCHE PASTORA)-CIMA DEL VOLCAN TURRIALBA	3,89	417	4							
		0,29	417	4							
19075	BETANIA(R.202)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	0,38	201	4	32.487	34.455	33.500	22.213			
19041	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)-BARRIO PILAR(R.109)	1,29	201	4	14.283	16.173	15.689	13.410			
10371	SAN ISIDRO,CORONADO(R.102)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	2,66	216	4	31.141	36.641	38.808	8.115			
10372	SAN RAFAEL(ESCUELA)-LAS NUBES,CORONADO(ESCUELA)	4,01	216	4	31.141	36.641	38.808	1.050			
10380	LAS NUBES,CORONADO(ESCUELA)-CASCAJAL(FINCA MARIO ECHANDI)	4,28	216	4	4.816	6.113	6.618	270			
40020	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.MACHO)-LA PRESA(R.308)	1,52	220	4	12.097	12.687	13.858	9.086			
40270	LA PRESA(R.308)-SAN MIGUEL(MONTERO)(R.117)	1,43	220	4	8.677	9.963	11.690	2.303			
		1,42	220	4	3.093	2.569	2.993				
30290	CARTAGO(R.10)(Av.2/C.10)-LOURDES(PORTON FABRICA CEMENTO)	4,95	231	4	5.387	9.298	10.466	7.242	1.855	2.496	3.273
11100	SANTA MARTA(R.203)-LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORO)	0,40	306	4				16.703			
10960	LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORO)-SAN RAFAEL(R.202)	3,21	306	4							
10410	PARACITO(R.220)-LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(QUEB.PALMA)	3,49	307	4							
11171	LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(QUEB.PALMA)-CHOCO(FINAL LASTRE)	4,43	307	4							
11172	CHOCO(FINAL LASTRE)-SAN PEDRO(CRUCHE CASCAJAL)	2,00	307	4							
11173	SAN PEDRO(CRUCHE CASCAJAL)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.216)	1,63	307	4							
40440	SAN LUIS(R.504)-LA PRESA(R.220)	1,85	308	4	554	947	1.281				
10421	SAN JERONIMO(R.308)-FINCA DEVACHAN(FINAL ASFALTO)	2,45	309	4							
10422	FINCA DEVACHAN(FINAL ASFALTO)-PARQUE NACIONAL BRAULIO CARRILLO(PORTON)	3,50	309	4							
30302	LOURDES(R.231)-MUYECO(ESCUELA)	6,61	405	4	7	406	450				
30301	MUYECO(ESCUELA)-LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.NARANJO)	4,47	405	4	7	406	450				
30720	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.NARANJO)-PUENTE NEGRO(R.224)	0,87	405	4	7	406	450				
30361	LA ANITA(R.224)-PURISIL(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)	4,19	408	4	525	3.309	4.204	305			
30362	PURISIL(CUADRANTE ESC/IGLESIA)-LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.CASABLANCA)	6,37	408	4				410			
30701	LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.CASABLANCA)-TAUS(ESCUELA)	10,02	408	4							
30702	TAUS(ESCUELA)-EL HUMO(PLAZA)	2,79	408	4							
30703	EL HUMO(PLAZA)-ORIENTE(R.225)	4,78	408	4	443	807	940				
30031	RECREO(R.10)-SAN JUAN SUR(IGLESIA)	4,31	411	4							
30032	SAN JUAN SUR(IGLESIA)-LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)	5,47	411	4				97			
30033	LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)-CATIE(R.10)	2,85	411	4							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos / día)			TPD Planificación (Vehículos / día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos / día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
30351	LA SUIZA(R.232)(R.414)-PACAYITAS(ESCUELA)	10,37	413	4							
30352	PACAYITAS(ESCUELA)-TRES EQUIS(R.10)	10,06	413	4							
30370	LA SUIZA(R.232)-PLATANILLO O TAYUTIC(ESCUELA)	8,74	414	4	61	174	198				
30381	PLATANILLO O TAYUTIC(ESCUELA)-BAJO PACUARE(R.PACUARE)	8,87	414	4	61	174	198				
30382	BAJO PACUARE(R.PACUARE)-MORAVIA, CHIRRIPO(CRUCE CAROLINA)	11,53	414	4	61	174	198				
30200	UJARRAS(R.224)-RUINAS DE UJARRAS	1,51	416	4							
40390	SAN JOSECITO(R.113)-LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(CRUCE MONTECITO)	3,68	502	4	278	427	572				
40380	LTE SAN RAFAEL/BARVA(CRUCE MONTECITO)-BUENAVISTA(CRUCE S.J.DE LA MONTAÑA	2,26	502	4	275	422	565				
40240	URICHE(R.112)-SAN RAFAEL(R.113)	1,54	503	4	2.173	2.943	4.313	8.312	6.139	8.260	10.829
20892	CONCEPCION ARRIBA(ESCUELA)-LTE SAN RAMON/NARANJO(2+090 DESP CRUCE SIFON)	2,90	704	4		6	7		366	492	646
21780	LTE CANT.SAN RAMON/NARANJO(2+090 DESP CRUCE SIFON)-SAN JUANILLO(R.141)	4,02	704	4		6	7	366	366	492	646
21511	SAN RAMON(R.702)-PIEDESDES NORTE(IGLESIA)	8,83	705	4	13.711	14.558	11.265	1.214			
21512	PIEDESDES NORTE(IGLESIA)-BAJO LA PAZ(ESCUELA)	4,79	705	4	13.711	14.558	11.265				
21310	CINCO ESQUINAS(R.148)-PALMITO(R.726)	3,33	706	4							
20411	NARANJO(R.141)-LA Y GRIEGA(R.710)	1,25	709	4	320	265	580	3.192	2.872	3.864	5.066
20412	LA Y GRIEGA(R.710)-LOURDES(ESCUELA)	5,04	709	4	88	211	551	1.306	1.218	1.638	2.148
20413	LOURDES(ESCUELA)-CALLE CHAYOTE(CRUCE CALLE CHAYOTE)	1,33	709	4	88	211	551		2.045	2.751	3.607
20414	CALLE CHAYOTE(CRUCE CALLE CHAYOTE)-LLANO BONITO(R.141)	2,78	709	4	88	211	551		2.045	2.751	3.607
20900	SARCHI NORTE(R.118)-LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)	1,79	710	4	409	351	483	875	466	628	823
21661	LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)-SAN JERONIMO(CRUCE CTRO POBLAC)	1,40	710	4	409	351	483	695	286	385	505
21662	SAN JERONIMO(CRUCE CENTRO POBLACION)-LA Y GRIEGA(R.709)	1,07	710	4	409	351	483	1.445	1.036	1.394	1.828
20481	GRECIA(R.118)-SAN ROQUE(IGLESIA)	2,99	711	4				7.345			
20482	SAN ROQUE(IGLESIA)-EL MESON(R.107)	1,82	711	4							
20470	TACARES(R.118)-LA ARGENTINA(R.154)	8,62	717	4	115	119	303	4.939	4.824	6.491	8.510
20300	TAMBOR(R.107)-ITIQUEIS(R.130)	5,10	718	4	39	120	229				
21461	TUETAL NORTE(ESCUELA)-ITIQUEIS(R.718)	2,37	719	4	504	776	1.068				
21462	RIO ITIQUEIS(R.118)-TUETAL NORTE(ESCUELA)	2,71	719	4	1.298	1.877	5.097				
20221	CALLE FLORES(TANQUE A Y A)-SANTA GERTRUDIS SUR(R.107)	6,19	722	4	65	98	196	794	729	981	1.286
20573	CARRILLOS(R.118)-PLATANILLO(IGLESIA)	1,36	723	4	50	87	103		641	863	1.131
20572	PLATANILLO(IGLESIA)-CHILAMATE(IGLESIA)	3,59	723	4	50	87	103		641	863	1.131
20571	CHILAMATE(IGLESIA)-SAN PEDRO,POAS(R.107)	3,61	723	4	50	87	103	691	641	863	1.131
20850	BAJO CORRALES(R.148)-LTE CANT.NARANJO/SAN RAMON(R.CAYUELA)	4,39	725	4	541	412	135				
21670	LTE CANT.NARANJO/SAN RAMON(R.CAYUELA)-CONCEPCION ARRIBA(R.704)	0,84	725	4	541	417	141				
21283	RIO PALMITOS(R.148)-PALMITOS(R.706)	1,70	726	4		6	7				
21282	PALMITOS(R.706)-SAN ROQUE(IGLESIA)	1,96	726	4		6	7				
21281	SAN ROQUE(IGLESIA)-LA CUEVA(R.725)	1,94	726	4		6	7				
21471	BARRIO SAN MARTIN(R.130)-TUETAL NORTE(R.719)	1,92	727	4	3.028	5.656	10.288	3.545	517	696	912
21472	TUETAL NORTE(R.719)-QUEBRADAS(R.107)	2,19	727	4	2.234	4.556	6.253	278			
20491	ZARCERO(R.141)-PALMIRA(IGLESIA)	4,65	741	4	3.798	4.032	2.422	1.405			
20492	PALMIRA(IGLESIA)-PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)	2,66	741	4	3.798	4.032	2.422				
20493	PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)-LTE CANT. ALFARO RUIZ/VALVERDE VEGA(R.TORO)	5,33	741	4	3.798	4.032	2.422				
21530	LTE CANT. ALFARO RUIZ/VALVERDE VEGA(R.TORO)-BAJOS DEL TORO(R.708)	1,67	741	4	3.798	4.032	2.422				
20951	CRUCERO(R.140)-LA TABLA(IGLESIA)	7,99	744	4	2.839	3.144	3.659				
20952	LA TABLA(IGLESIA)-LTE CANT.GRECIA/SAN CARLOS(R.TORO)	3,30	744	4	2.795	3.173	3.666				
21770	LTE CANT.GRECIA/SAN CARLOS(R.TORO)-PITAL(R.250)	2,75	744	4	2.795	3.173	3.666				
21101	SAN FRANCISCO(R.748)-SAN FRANCISCO(R.4)	2,79	747	4							
20941	PLATANAR(R.35)-SAN FRANCISCO(R.747)	8,71	748	4							
20942	SAN FRANCISCO(R.747)-PALMERA(IGLESIA)	4,05	748	4							
20943	PALMERA(IGLESIA)-LA MARINA(R.140)	4,98	748	4							
50381	LIBERIA(R.1)-LIMITE PARQUE NACIONAL RINCON DE LA VIEJA	13,07	918	4							
50382	LTE PARQUE RINCON DE LA VIEJA-PARQUE RINCON DE LA VIEJA(SECTOR SANTA Mª)	9,28	918	4							
51250	JABILLA ABAJO(R.1)-LTE CANT.CAYAS/TILARAN(R.HIGUERON-ULTIMO PASO)	8,72	925	4							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
50891	LTE CANT.CAYAS/TILARAN(R.HIGUERON-ULTIMO PASO)-SAN JOSE(IGLESIA)	9,11	925	4							
50892	SAN JOSE(IGLESIA)-LIBANO(IGLESIA)	4,58	925	4							
50893	LIBANO(IGLESIA)-TILARAN(R.145)	9,57	925	4							
50201	CUATRO ESQUINAS(R.142)-NUEVO TRONADORA(CRUCES CENTRO POBLACION)	4,09	926	4							
50202	NUEVO TRONADORA(CRUCES CENTRO POBLACION)-VIEJO ARENAL(R.936)(CRUCE CAYO N	18,17	926	4							
50203	VIEJO ARENAL(R.936)(CRUCE CAYO NEGRO)-SILENCIO(IGLESIA)	9,02	926	4							
50204	SILENCIO(IGLESIA)-TILARAN(R.145)	9,56	926	4							
51260	LTE CANT.TILARAN/CAYAS(R.COROBICI)-RIO CHIQUITO(R.6)(CALLE EL MUERTO)	7,11	927	4							
50922	TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.TILARAN/CAYAS(R.COROBICI)	8,60	927	4							
50921	NARANJOS AGRIOS(R.142)-TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)	6,31	927	4							
51220	LTE PROV.GTE/ALAJUELA(R.CAYO NEGRO)-VIEJO ARENAL(R.926)	18,82	936	4							
21910	LTE SAN RAMON/SAN CARLOS(R.AGUAS GATAS)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(R.CAYO NEG	4,03	936	4							
21920	SANGREGADO(R.142)-LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMON(R.AGUAS GATAS)	8,18	936	4							
	TRAMO NUEVO (Alajuela)	2,05	937	4							
	TRAMO NUEVO (Alajuela)	0,70	937	4							
ZONA II. San José-Pozón [27]-Dominical [34]-San Isidro (Pérez Zeledón) [243]-San José [2]											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
10870	BRASIL(R.27)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)	2,29	22	2	8.308	11.276	14.561				
10760	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)-CIUDAD COLON(R.239)	1,77	22	2	8.430	11.532	14.944	6.175			
10491	CIUDAD COLON(R.22)-GUAYABO(CRUCES TABARCIA)(R.209)	12,39	239	2	2.671	3.818	4.052	4.710	2.039	2.743	3.596
10492	GUAYABO(R.209)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 MT'S DESPUES CRUCE JARIS)	4,47	239	2	3.211	4.538	5.096		2.630	3.539	4.640
11180	LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 DESP CRUCE JARIS)-SANTIAGO(IGLESIA VIEJA)	4,49	239	2	3.387	5.016	5.874	6.609	3.222	4.336	5.684
10501	SANTIAGO(IGLESIA VIEJA)-SANTA MARTA(IGLESIA)	11,62	239	2	3.533	5.505	6.717	488			
10502	SANTA MARTA(IGLESIA)-SALITRALES(IGLESIA)	9,87	239	2	3.534	5.506	6.719		2.630	3.539	4.640
10511	SALITRALES(IGLESIA)-LA GLORIA(ESCUELA)	18,07	239	2	784	1.370	2.196		1.463	1.968	2.580
10512	LA GLORIA(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CHIRES)	17,79	239	2		42	309		879	1.183	1.550
60540	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CHIRES)-LA PALMA(R.34)	8,46	239	2		42	309	295	295	397	520
10530	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)-CIUDAD COLON(R.22)	2,28	121	2	611	1.284	2.003	12.793	12.182	16.391	21.489
10480	PIEDADES(IGLESIA)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)	1,68	121	2	614	1.292	2.004	6.065	5.451	7.334	9.615
10470	SANTA ANA(R.147)-PIEDADES(IGLESIA)	3,15	121	2	614	1.292	2.004	9.448	8.834	11.886	15.582
10520	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 KM DESPUES QUEB.YEGUAS)-SANTA ANA(R.147)	4,12	121	2	7.110	9.284	11.633	11.781	4.671	6.285	8.239
10460	SAN RAFAEL,ESCAZU(R.105)-LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 DESP Q.YEGUAS)	3,42	121	2	8.905	11.386	14.599	21.017	12.112	16.297	21.365
19026	SAN RAFAEL,ESCAZU(R.27)-SAN RAFAEL,ESCAZU(R.121)	1,26	105	2	14.980	17.181	22.861	51.791	36.811	49.530	64.934
10690	LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCES CORRALAR)-GUAYABO,MORA(R.239)	7,55	209	2	241	438	704	1.666	1.425	1.918	2.514
11220	PALMICHAL,ACOSTA(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCES CORRALAR)	4,51	209	2	241	438	704		2.157	2.903	3.805
10700	CHIRRACA(FINAL ASFALTO)-PALMICHAL,ACOSTA(ENTRADA PRINCIPAL)	4,97	209	2	241	438	704		2.157	2.903	3.805
11212	SAN IGNACIO,ACOSTA(IGLESIA)-CHIRRACA(FINAL ASFALTO)	3,12	209	2	241	438	704	3.133	2.892	3.892	5.102
11211	LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)-SAN IGNACIO,ACOSTA(IGLESIA)	2,68	209	2	2.110	2.939	4.892		2.157	2.903	3.805
10202	TARBACA(R.222)-LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)	7,35	209	2	2.110	2.939	4.892	4.264	2.154	2.899	3.800
10190	TARBACA(R.209)-LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)	4,47	222	2	1.544	2.431	2.951	2.187	643	865	1.134
11130	LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)	3,35	222	2	551	1.128	1.417	1.851	1.300	1.750	2.294
30080	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)-LTE PROV.CARTAGO/S.J.(R.SANTA ELENA	5,15	222	2	989	2.361	3.953		791	1.065	1.396
10181	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(R.SANTA ELENA)-FRAILES(IGLESIA)	3,96	222	2	929	2.275	3.908		791	1.065	1.396
10182	FRAILES(IGLESIA)-LA SIERRA(R.2)	10,21	222	2	927	2.205	3.799	1.357	430	579	759
30552	CORRALILLO(IGLESIA)-SANTA ELENA(R.222)	4,81	228	2	100	254	531	716	616	829	1.087
30551	LTE GUARCO/CARTAGO(0+600 DESP ENTRADA PRINC TABLON)-CORRALILLO(IGLESIA)	11,24	228	2	240	479	915	567	327	440	577
30670	LTE CART/GUARCO(1+190 DESP G.C.QUEBRADI)-LTE GUARCO/CART(0+600 DESP ENTR	2,70	228	2	262	594	1.126		3.535	4.757	6.236
30660	LTE GUARCO/CART(R.CABRERA)-LTE CART/EL GUARCO(1+190 DES G.C.QUEBRADILLA)	2,20	228	2	262	594	1.126		3.535	4.757	6.236
30540	BARRIO NUEVO O SABANA(R.2)-LTE CANT.EL GUARCO/CARTAGO(R.CABRERA)	0,97	228	2	262	594	1.126	9.924	9.662	13.001	17.044
30320	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 KM DESP R.10)-BARRIO NUEVO O SABANA(R.2	3,02	228	2	6.972	8.522	11.827	4.887			
19053	LA Y GRIEGA(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	0,97	209	2	16.066	22.181	24.662	27.320	11.254	15.143	19.852
19070	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-DESAMPARADOS(R.207)	1,41	209	2	20.740	27.563	31.135	30.227	9.487	12.765	16.735
19049	DESAMPARADOS(R.209)-LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSE(R.TIRIBI)	0,72	207	2	4.183	5.881	5.808	25.600	21.417	28.818	37.780
19054	DESAMPARADOS(R.207)-LTE DESAMPARADOS/CURRIDABAT(0+080 ANTES FINAL R.211)	2,09	210	2	6.531	7.344	7.845	14.525	7.994	10.756	14.101
19055	LTE CANT.DESAMPARADOS/CURRI(0+080 ANTES FINAL R.211)-CURRIDABAT(R.215)	1,89	210	2	9.256	11.781	13.706	15.610	6.354	8.549	11.208
19067	CURRIDABAT(R.210)-LOMAS DE AYARCO(R.2)	0,83	252	1	6.824	9.637	13.032				
	TRAMO NUEVO	0,74	252	1							
19056	LA Y GRIEGA(R.39)(R.209)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(R.TIRIBI)	2,25	211	2	16.394	12.667	12.831	19.590	3.196	4.300	5.638
	TRAMO NUEVO: C/Madrigal (Curridabat)	1,77		2							
19079	ZAPOTE(R.215)-ZAPOTE(R.39)	0,94	215	2	8.636	7.933	10.463		27.715	37.291	48.889
19069	ZAPOTE(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)	1,03	215	2	11.214	17.321	19.404	44.565	33.351	44.874	58.829
19062	LTE CANT.SAN JOSE/CURRI(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)-CURRIDABAT(R.2)	2,24	215	2	24.452	32.740	38.019	46.532	22.080	29.709	38.948
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
60550	TARCOLES(R.34)-LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSE(R.TARCOLITOS)	8,99	320	3	138	222	269				



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
10800	LTE PROV. PUNTARENAS/SAN JOSE(R. TARCOLITOS)-DELICIAS(R. 319)	9,91	320	3	138	222	269				
10792	EL SUR(ESCUELA)-SAN GABRIEL(ESCUELA)	10,10	319	3							
10791	SAN GABRIEL(ESCUELA)-LTE CANT. TURRUBARES/PURISCAL(R. TULIN)	9,72	319	3							
11240	LTE CANT. TURRUBARES/PURISCAL(R. TULIN)-LA GLORIA(R. 239)	8,40	319	3							
21290	LTE PROV. SAN JOSE/ALAJ(R. GRANDE DE TARCOLES)-OROTINA(R. 3)(PASO INF R. 27)	3,83	137	3	35	185	349		1.680	2.261	2.964
10172	PASO AGRES(ESCUELA)-LTE PROV. SAN JOSE/ALAJUELA(R. GRANDE DE TARCOLES)	6,12	137	3	35	185	349		1.680	2.261	2.964
10171	SAN PEDRO, TURRUBARES(R. 319)-PASO AGRES(ESCUELA)	8,03	137	3	35	185	349		1.680	2.261	2.964
10160	SAN PABLO, TURRUBARES(R. 707)-SAN PEDRO, TURRUBARES(R. 319)	2,82	137	3	35	185	349		1.680	2.261	2.964
11230	LTE PURISCAL/TURRUBARES(0+800 DESP Q. CODO DEL DIABLO)-SAN PABLO(R. 707)	5,61	137	3	35	185	349		1.680	2.261	2.964
10822	GRIFO ALTO(IGLESIA)-LTE PURISCAL/TURRUBARES(0+800 DESP Q. CODO DE DIABLO)	4,77	137	3	35	185	349	1.509	1.474	1.983	2.600
10821	SANTIAGO, PURISCAL(R. 239)-GRIFO ALTO(IGLESIA)	10,57	137	3	35	185	349	1.921	1.886	2.538	3.327
10060	SAN ANTONIO, PURISCAL(R. 239)-LTE CANT. PURISCAL/MORA(QUEB. GRANDE)	4,30	316	3	310	859	1.365	140			
11190	LTE CANT. PURISCAL/MORA(QUEB. GRANDE)-PIEDRAS NEGRAS(R. 136)	4,71	316	3	310	859	1.365				
21320	SAN MIGUEL(IGLESIA)-LTE PROV. ALAJUELA/SAN JOSE(R. VIRILLA)	3,96	136	3	310	859	1.365	126			
20460	TURRUCARES(R. 721)-SAN MIGUEL(IGLESIA)	2,65	136	3	310	859	1.365				
19027	SAN RAFAEL, ESCAZU(R. 121)-ESCAZU(IGLESIA)	1,90	105	3	25.580	31.344	43.718	31.102	5.522	7.429	9.740
10310	ESCAZU(IGLESIA)-SAN ANTONIO, ESCAZU(IGLESIA)	1,96	105	3	2.223	3.412	5.610		5.254	7.069	9.267
10300	SAN ANTONIO, ESCAZU(IGLESIA)-LTE CANT. ESCAZU/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS)	1,79	105	3	2.223	3.412	5.610	754			
11141	LTE ESCAZU/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS)-EL LLANO(CRUCES CENTRO POBLACION)	1,68	105	3	2.223	3.412	5.610		5.254	7.069	9.267
11142	EL LLANO(CRUCES CENTRO POBLACION)-SAN JOSECITO(IGLESIA)	2,25	105	3	10.421	14.044	18.420		5.254	7.069	9.267
19028	SAN JOSECITO(IGLESIA)-ALAJUELITA(R. 110)	1,07	105	3	10.507	14.612	17.862	3.396			
19029	ALAJUELITA(R. 110)-LTE CANT. ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R. CAYAS)	1,33	105	3	4.634	5.974	7.939	7.765	3.131	4.213	5.523
19072	LTE CANT. ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R. CAYAS)-SAN RAFAEL ABAJO(R. 214)	0,40	105	3	4.634	5.975	7.939	11.742	7.108	9.564	12.538
19082	LTE CANT. SAN JOSE/ESCAZU(R. TIRIBI)-SAN RAFAEL, ESCAZU(R. 105)	0,87	167	3	1.139	1.360	2.310	25.847	24.708	33.245	43.584
19123	LTE CANT. SAN JOSE/ALAJUELITA(R. TIRIBI)-LTE ALAJUELITA/ESCAZU(Q. HERRERA)	1,86	177	3	5.912	7.531	10.200				
19124	LTE CANT. ALAJUELITA/ESCAZU(QUEB. HERRERA)-ESCAZU(R. 105)	1,74	177	3	5.912	7.531	10.200				
19071	LTE CANT. SAN JOSE/ALAJUELITA(R. TIRIBI)-ALAJUELITA(R. 105)	0,91	110	3	5.873	8.638	9.922	21.638	15.765	21.212	27.809
19058	LTE CANT. SAN JOSE/DESAMPARADOS(R. TIRIBI)-SAN RAFAEL ABAJO, DESAMPA(R. 217)	1,50	214	3	5.070	7.448	9.978	27.940	22.870	30.772	40.342
19060	SAN RAFAEL ABAJO, DESAMPARADOS(R. 217)-SAN RAFAEL ARRIBA, DESAMPA(R. 209)	2,11	214	3	6.278	9.005	11.959	7.787	1.509	2.031	2.663
19083	LTE CANT. SAN JOSE/DESAMPARADOS(R. TIRIBI)-DESAMPARADOS(R. 209)	1,20	213	3	5.902	6.856	8.099	17.060	11.158	15.013	19.682
19112	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R. 209)-JARDINES DE CASCAJAL(CRUCES PASO ANCHO)	2,32	175	3	2.029	1.474	2.268				
10211	DESAMPARADOS(R. 207)-EL CRUCE, DESAMPARADOS(R. 206)	1,24	209	3	26.478	35.658	39.393	24.565			
10212	EL CRUCE, DESAMPARADOS(R. 206)-LTE CANT. DESAMPARADOS/ASERRI(R. CAYAS)	2,27	209	3	8.505	11.835	17.525	26.529	18.024	24.252	31.794
11200	LTE CANT. DESAMPARADOS/ASERRI(R. CAYAS)-ASERRI(IGLESIA)	1,77	209	3	6.030	9.398	14.562	19.792	13.762	18.518	24.276
10201	ASERRI(IGLESIA)-TARBACA(R. 222)	8,35	209	3	3.265	4.653	6.729	3.488	223	300	393
19050	LTE CANT. DESAMPARADOS/SAN JOSE(R. TIRIBI)-SAN FRANCISCO DOS RIOS(R. 211)	1,07	207	3	3.670	4.282	4.391		22.387	30.123	39.491
19047	ZAPOTE(R. 215)-SAN FRANCISCO DE DOS RIOS(R. 211)	1,11	204	3	5.492	6.025	6.201	27.879	22.387	30.123	39.491
19084	LTE CANT. SAN JOSE/CURRIDABAT(R. TIRIBI)-LA COLINA, CURRIDABAT(R. 210)	0,84	211	3	17.198	13.414	13.609	13.915			
10230	HIGUITO(PLAZA)-LTE PROV. SAN JOSE/CARTAGO(R. 228)(COPALCHI)	7,24	206	3	157	336	847				
10241	EL CRUCE, DESAMPARADOS(R. 209)-HIGUITO(R. 304)	2,95	206	3	32.467	42.638	48.698	16.648			
10242	HIGUITO(R. 304)-HIGUITO(PLAZA)	0,77	206	3	32.141	41.304	45.962	2.350			
10091	SANTA ROSA(R. 239)-FILA DEL AGUACATE(ESCUELA)	12,74	318	3	343	769	1.583				
10092	FILA AGUACATE(ESC)-LTE PROV. SAN JOSE/PUNT(0+045 MTS. ANTES ESC. SN GERARDO)	3,13	318	3	343	769	1.583				
60510	LTE PROV. SAN JOSE/PUNT(0+045 ANTES ESC. SN GERARDO)-VALLE VASCONIA(R. 609)	2,33	318	3	343	769	1.583				
60531	FINCA LOS ANGELES(R. 34)-PLAYON(IGLESIA)	10,67	609	3	343	769	1.583				
60532	PLAYON(IGLESIA)-VALLE VASCONIA(R. 318)	3,14	609	3	343	769	1.583				
10660	SAN IGNACIO, ACOSTA(R. 209)-CANGREJAL(ESCUELA)	10,62	301	3	2.123	3.043	5.093	445			
10720	CANGREJAL(ESCUELA)-SABANAS(IGLESIA)	7,89	301	3	1.039	1.529	3.183				
10731	SABANAS(IGLESIA)-CASPIROLA(ESCUELA)	12,11	301	3	1.039	1.529	3.183				
10732	CASPIROLA(ESCUELA)-LTE PROV. SAN JOSE/PUNTARENAS(QUEB. BIAJUAL)	6,54	301	3	1.039	1.529	3.183				
60591	LTE PROV. SAN JOSE/PUNT(QUEB. BIAJUAL)-SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)	5,51	301	3	1.039	1.529	3.183				
60592	SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)-PARRITA(R. 34)	10,54	301	3	1.039	1.529	3.183				
10130	LTE CANT. DESAMPARADOS/DOTA(QUEB. YUGO)-LTE CANT. DOTA/TARRAZU(CRUCES VAPOR)	15,38	226	3	146	187	231	2.644	2.498	3.361	4.406
10141	LTE CANT. DOTA/TARRAZU(CRUCES EL VAPOR)-SAN MARCOS, TARRAZU(R. 303)	3,77	226	3	208	280	368	3.002	2.794	3.759	4.928
10142	SAN MARCOS, TARRAZU(R. 303)-LTE CANT. TARRAZU/LEON CORTES(CRUCES CEDRAL)	2,60	226	3	404	586	713		1.903	2.561	3.357
10151	LTE CANT. TARRAZU/LEON CORTES(CRUCES CEDRAL)-SAN PABLO(CRUCES IGLESIA)	1,24	226	3	404	586	713		1.903	2.561	3.357
10152	SAN PABLO(CRUCES IGLESIA)-LTE CANT. LEON CORTES/DESAMPARADOS(R. TARRAZU)	15,53	226	3	527	741	1.022		1.903	2.561	3.357
11270	LA GUARIA, EMPALME(R. 2)-LTE CANT. DESAMPARADOS/DOTA(QUEB. YUGO)	0,53	226	3	135	170	206	1.349	1.214	1.633	2.141
11280	LTE CANT. LEON CORTES/DESAMPARADOS(R. TARRAZU)-SAN CRISTOBAL SUR(R. 222)	1,72	226	3	326	470	730	1.434	1.108	1.490	1.954



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
60462	JUNTA NARANJO(R.34)-QUEPOS(R.618)	3,06	235	3				4.794			
60461	QUEPOS(R.618)-LA MANAGUA(R.34)(R.616)	4,09	235	3							
10590	LA ESE(R.2)-SAN RAMON NORTE(R.335)	2,44	325	3							
10601	SAN RAMON NORTE(R.335)-SAN RAMON SUR(IGLESIA)	2,41	325	3							
10602	SAN RAMON SUR(IGLESIA)-PEDREGOSO(R.328)	5,32	325	3							
10110	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PEDREGOSO(R.325)	2,49	328	3							
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
19034	BøCUBA(PROY R.215)(CRUCE FERROC)-LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)	2,52	110	4	6.265	10.144	10.625	19.609	13.344	17.954	23.538
10740	LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.VIRILLA)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA	8,68	136	4	71	196	311	138	67	90	119
11250	LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA)-SANTIAGO,PURISCAL(R.239)	8,40	136	4				617			
19039	SABANA ESTE(R.27)(C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)	2,94	167	4	2.004	1.936	2.953	19.794	17.790	23.937	31.381
19118	SABANA ESTE(C.42)(R.167/R.215)-HATILLO 3/4(CALLE C.R.)(R.39) (PROY)	0,61	176	4	63.554	71.535	78.920				
19121	SABANA SUR(CALLE MORENOS(R.167)-HATILLO 8(R.39)	1,33	177	4	5.397	4.423	4.913				
19046	BARRIO FRANCISCO PERALTA(Av.10/C.25)-ZAPOTE(R.215)	2,26	204	4	7.804	11.343	12.536	31.042	23.238	31.267	40.990
19052	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R.215)(LINEA FERROCARRIL)-LA Y GRIEGA(R.39)	1,36	209	4	23.605	24.721	26.948	36.905	13.300	17.896	23.462
10271	SAN ANTONIO,DESAMPARADOS(R.210)-PATARRA(IGLESIA)	2,56	212	4	27.770	24.337	28.423	8.340			
10272	PATARRA(IGLESIA)-GUATUSO(PORTON CEMENTOS DEL PACIFICO)	1,95	212	4	27.770	24.337	28.423	3.987			
19057	BARRIO CARIT(R.214)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	2,16	213	4	2.493	3.015	3.490	15.025	12.532	16.862	22.106
19059	SAN JOSE/EL PACIFICO(R.215)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	3,14	214	4	1.020	1.924	2.703	33.415	32.395	43.588	57.143
	OJO este tramo no está en la RVN	1,87	214	4	29.198	32.038	36.178				
19125	SABANA ESTE(R.167/R.176)(C.42)-BARRIO CUBA(R.110)	1,10	215	4	6.351	10.471	10.778				
19126	BARRIO CUBA(R.110)-EL PACIFICO(R.214) (PROY)	0,42	215	4							
19127	EL PACIFICO(R.214)-PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)	0,56	215	4	26.084	26.384	29.277				
19061	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)-ZAPOTE(R.39)	1,84	215	4				26.340			
10220	SAN RAFAEL ABAJO,DESAMPA(R.214)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)	2,97	217	4	1.307	2.272	3.638	14.482	13.175	17.727	23.240
11300	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)-LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(R.POAS)	1,15	217	4	1.004	1.746	2.795		13.175	17.727	23.240
11310	LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(R.POAS)-SAN JOSECITO,ALAJUELITA(R.105)	3,33	217	4							
10620	SAN MARCOS,TARRAZU(R.226)-SANTA MARTA(IGLESIA)	5,36	303	4	608	859	1.070	2.315	1.707	2.296	3.011
10631	SANTA MARTA(IGLESIA)-MATA DE CAYA(IGLESIA)	4,23	303	4	608	859	1.070	1.548	940	1.264	1.658
10632	MATA DE CAYA(IGLESIA)-SAN CARLOS(IGLESIA)	7,01	303	4	608	859	1.070		1.323	1.780	2.334
10430	HIGUITO(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.GUATUSO)	2,00	304	4	957	2.270	4.032				
11150	LTE DESAMPARADOS/ASERRI(R.GUATUSO)-LTE ASERRI/DESAMPA(CRUCE ALTO TABLAZO	3,84	304	4	957	2.270	4.032				
11160	LTE ASERRI/DESAMPA(CRUCE ALTO TABLAZO)-LTE SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)	4,42	304	4	957	2.270	4.032				
30560	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)-RIO CONEJO(R.222)	4,78	304	4	974	2.335	4.122				
10751	AYALA(R.121)-GUACHIPELIN(PASO INFERIOR R.27)	2,33	310	4	1.249	1.817	2.821	14.939	13.690	18.421	24.149
10771	POZOS(PASO INFERIOR R.27)-SANTA ANA(R.121)	1,40	310	4	1.821	2.955	4.068	7.009	5.188	6.981	9.152
10780	SANTA ANA(R.121)-SALITRAL(CRUCE MATINILLA)	2,73	311	4	14.072	18.817	23.680	4.190			
10260	ASERRI(R.209)-POAS(R.217)	1,27	312	4	1.307	2.272	3.638				
10651	LA FILA,ROSARIO(R.222)-MONTERREY(ESCUELA)	7,66	313	4	1.370	1.835	1.989				
10652	MONTERREY(ESCUELA)-LA LEGUA(IGLESIA)	4,27	313	4	959	1.282	1.376				
10640	LA LEGUA(IGLESIA)-LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCE BAJO GAMBOA)	4,96	313	4							
11320	LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCE BAJO GAMBOA)-LLANO BONITO(ESCUELA)	6,99	313	4							
10291	LLANO BONITO(ESCUELA)-SAN ISIDRO(IGLESIA)	8,25	313	4							
10292	SAN ISIDRO(IGLESIA)-SAN PABLO,LEON CORTES(R.226)	5,24	313	4	360	475	675				
10901	SANTIAGO,PURISCAL(R.239)(R.136)-SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)	4,88	314	4							
10902	SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)-BAJO JIMENEZ(CRUCE POZOS)	3,75	314	4							
10611	CAYON(R.2)-COPEY(PLAZA/IGLESIA)	7,92	315	4	704	995	1.486				
10612	COPEY(PLAZA/IGLESIA)-SANTA MARIA,DOTA(R.226)	7,64	315	4	73	110	162				
10051	JUNQUILLO ARRIBA(R.239)-PEDERNAL(ESCUELA)	4,95	317	4							
10052	PEDERNAL(ESCUELA)-POLCA(ESCUELA)	4,39	317	4							
10811	SAN PEDRO,TURRUBARES(R.137)-SAN FRANCISCO(IGLESIA)	7,71	319	4							
10812	SAN FRANCISCO(IGLESIA)-SURTUBAL(IGLESIA)	16,45	319	4							
10813	SURTUBAL(IGLESIA)-EL SUR(ESCUELA)	8,09	319	4							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
20100	ATENAS(R.135)-LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.S N)(PATO DE AGUA)	9,32	3	3	3.960	4.746	7.154	8.473	4.513	6.072	7.961
20111	LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.S N)(PATO AGUA)-DESMONTE(ESCUELA)	4,01	3	3	4.352	5.331	7.711		3.476	4.677	6.131
20112	DESMONTE(ESCUELA)-LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(R.MACHUCA)	8,27	3	3	4.381	5.405	7.693	6.799	2.418	3.254	4.266
20700	LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(R.MACHUCA)-OROTINA(PASO INFERIOR R.27)(R.137)	2,59	3	3	4.480	5.749	7.103	7.976	3.496	4.704	6.166
20450	LA GARITA(R.3)-TURRUCARES(R.721)	4,04	136	3	1.585	2.435	4.193	4.346	2.761	3.715	4.870
21271	CIRUELAS(R.124)-TURRUCARES(R.136)	7,29	721	3	1.484	2.028	3.677				
20262	SAN ANTONIO(R.122)-CIRUELAS(R.721)	4,54	124	3	6.995	11.089	14.777	11.502	4.507	6.064	7.950
20263	CIRUELAS(R.721)-LA GUACIMA(CRUCHE A NUESTRO AMO)	2,48	124	3	8.480	13.104	18.370	4.622			
40360	SAN JOAQUIN,FLORES(R.3)-LTE CANT.FLORES/BELEN(CALLE RIBERA)	1,73	129	3	7.443	9.994	12.618	14.665	7.222	9.718	12.740
40700	LTE CANT.FLORES/BELEN(CALLE RIBERA)-FATIMA(R.111)	3,39	129	3	213	286	361	5.991	5.778	7.775	10.192
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
19023	SABANA ESTE(AGENCIA DATSUN)(R.1)(C.42)-SABANA OESTE(CANAL SIETE)	1,50	104	4	656	579	1.515	44.825	44.169	59.430	77.913
19024	SABANA OESTE(CANAL SIETE)-PAVAS(CRUCHE AEROPUERTO TOBIAS BOLAYOS)	2,78	104	4	27.941	30.665	35.486	30.461	2.520	3.390	4.444
19025	PAVAS(CRUCHE AEROPUERTO TOBIAS BOLAYOS)-LOMAS DEL RIO(PLAZA)(FINAL RUTA)	0,96	104	4				2.916			
		2,82	104	4							
19115	SAN JOSE(ROHRMOSER)(R.104)-URUCA(PASO SUPERIOR R.1)(I.N.A.)	1,34	174	4	45.554	50.064	57.516				
10752	GUACHIPELIN(PASO INF R.27)-LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(CRUCHE PUENTE MULAS)	3,25	310	4							
10773	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(CRUCHE PUENTE MULAS)-HONDURAS(CRUCHE QUEB.PILAS)	1,19	310	4							
10772	HONDURAS(CRUCHE QUEB.PILAS)-POZOS(PASO INFERIOR R.27)	1,76	310	4							
21263	ATENAS(R.3)-GUACIMOS(IGLESIA)	6,15	707	4				97			
21262	GUACIMOS(IGLESIA)-QUEBRADAS(ESTACION FERROCARRIL)	7,86	707	4							
21261	QUEBRADAS(ESTACION FERROCARRIL)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.TARCOLES)	2,31	707	4							
20741	SAN RAMON(R.135)-RINCON DE MORA(ESCUELA)	5,31	713	4	451	591	1.163	1.099	648	872	1.143
20742	RINCON DE MORA(ESCUELA)-LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)	7,99	713	4	421	621	1.365		648	872	1.143
20743	LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN MATEO(QUEB.ZAPOTE)	1,38	713	4	432	643	1.395		648	872	1.143
21690	LTE SAN RAMON/SAN MATEO(QUEB.ZAPOTE)-LTE SAN MATEO/ATENAS(CRUCHE Q.HONDA)	0,94	713	4	432	643	1.395	222			
21700	LTE CANT.SAN MATEO/ATENAS(CRUCHE QUEB.HONDA)-ESTANQUILLO(R.3)	1,75	713	4	432	643	1.395		648	872	1.143
20431	ZARAGOZA(R.135)-RINCON DE ZARAGOZA(FINAL ASFALTO)	2,33	714	4	20	39	54	3.795	3.775	5.080	6.660
20432	RINCON DE ZARAGOZA(FINAL ASFALTO)-BERLIN(R.713)	3,58	714	4	20	39	54	70	50	68	89
21680	ZARAGOZA(R.135)-LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)	2,89	715	4				1.081			
20531	LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)-EL ROSARIO(CRUCHE IGLESIA)	5,88	715	4				150			
20532	EL ROSARIO(CRUCHE IGLESIA)-VILLANO(R.118)	6,12	715	4	578	1.025	1.390	796	218	293	384
20210	LA ARGENTINA(R.154)-LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)	1,52	716	4	1.578	2.399	3.137	1.169			
21590	LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)-SAN JOSE SUR(R.135)	4,50	716	4	1.379	3.529	4.907				
20731	CONCEPCION ESTE, ATENAS(R.3)-CONCEPCION(CRUCHE RIO GRANDE)	1,36	720	4				2.636			
20732	CONCEPCION(CRUCHE RIO GRANDE)-LA BALSA(ESCUELA GANADERIA)	4,90	720	4							
21272	TURRUCARES(R.136)-CEBADILLA(CRUCHE CENTRO POBLACION)	3,12	721	4							
21273	CEBADILLA(CRUCHE CENTRO POBLACION)-LA GARITA(R.3)	3,93	721	4				587			
60470	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-CAMBALACHE(R.27)	1,85	755	4							
20272	POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	5,03	755	4							
20271	JESUS MARIA(R.131)-POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)	4,35	755	4							
60572	FACIO/SALITRAL(ESCUELA)-LLANADA DEL CACAO(R.131)	4,22	756	4			526				
60571	LTE PROV. ALAJUELA/PUNTARENAS(0+400 DESP INICIO RUTA)-FACIO/SALITRAL(ESC)	5,32	756	4			526				
21820	ANGOSTURA(R.1)-LTE PROV. ALAJUELA/PUNTARENAS(0+400 MTS DESP INICIO RUTA)	0,46	756	4			526				
20712	COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)-SAN JERONIMO(R.34)	6,13	757	4		222	1.166		1.405	1.890	2.478
20711	OROTINA(R.3)-COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)	5,69	757	4	504	1.017	1.619	1.909	1.405	1.890	2.478
ZONA IIII. Muelle de San Carlos-Palmares [35]-Barranca [1]-La Cruz [1]- Muelle de San Carlos [4]											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
50900	COROBICI(R.1)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)	23,67	6	2	554	644	692	1.067	513	690	904
51020	LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJ(QUEB.PICHARDO)	7,09	6	2	554	644	692		726	977	1.280
21221	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(QUEB.PICHARDO)-LLANO AZUL(R.730)	19,13	6	2	554	644	692		726	977	1.280
21222	LLANO AZUL(R.730)-UPALA(R.4)	9,15	6	2	322	357	438	1.261	939	1.263	1.656
50150	CAYAS(R.1)-LTE CAYAS/TILARAN(1+300 KM ANTES ENTRADA LOS ANGELES,TILARAN)	12,38	142	2	1.175	1.581	2.122	1.390	215	290	380
50310	LTE CAYAS/TILARAN(1+300 KM ANTES ENTRADA ANGELES,TILARAN)-TILARAN(R.145)	9,61	142	2	1.175	1.581	2.122	2.955	1.780	2.395	3.140
50191	TILARAN(R.145)-CUATRO ESQUINAS(R.926)	4,13	142	2	167	287	424	1.110	943	1.268	1.663
50192	CUATRO ESQUINAS(R.926)-NARANJOS AGRIOS(R.927)	9,02	142	2	167	287	424	1.155	988	1.329	1.742
50193	NARANJOS AGRIOS(R.927)-NUEVO ARENAL(R.734)	14,80	142	2	154	267	397		702	944	1.237
50941	NUEVO ARENAL(R.734)-LA UNION(IGLESIA)	10,20	142	2	27	105	171		702	944	1.237



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
50942	LA UNION(IGLESIA)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(3+600 KM DESP HOTEL CERRO VERDE)	12,86	142	2	27	105	171		702	944	1.237
21341	LTE PROV.GTE/ALAJUELA(3+600 DESP HOTEL CERRO VERDE)-TABACON(R.TABACON)	9,62	142	2	27	105	171	442	415	559	733
21342	TABACON(R.TABACON)-LA FORTUNA(R.702)	11,48	142	2	27	105	171	4.431	4.404	5.926	7.769
21490	LA FORTUNA(R.702)-EL TANQUE(R.4)	9,72	142	2	82	193	309	2.926	2.844	3.826	5.016
50141	LA IRMA, ABANGARES(R.1)-LAS JUNTAS, ABANGARES(IGLESIA)	6,45	145	2				2.598			
50142	LAS JUNTAS, ABANGARES(IGLESIA)-MARSELLERA(ESCUELA)	9,85	145	2				465			
50143	MARSELLERA(ESCUELA)-LTE CANT. ABANGARES/TILARAN(R.CAYAS)	6,02	145	2							
50871	LTE CANT. ABANGARES/TILARAN(R.CAYAS)-QUEBRADA GRANDE(CRUCE CENTRO POBLAC)	16,18	145	2		135	570	773	773	1.040	1.364
50872	QUEBRADA GRANDE(CRUCE CENTRO POBLACION)-TILARAN(R.142)	7,30	145	2	19	175	673		773	1.040	1.364
20820	SAN RAMON(R.703)(HOSPITAL)-ANGELES NORTE(IGLESIA)	8,77	702	2	1.599	1.961	1.826	2.090	491	660	866
20830	ANGELES NORTE(IGLESIA)-BAJO RODRIGUEZ(CRUCE SANTA CLARA)	29,67	702	2	1.114	1.454	1.437	2.770	1.656	2.229	2.922
20840	BAJO RODRIGUEZ(CRUCE SANTA CLARA)-LTE SAN RAMON/SAN CARLOS(R.ESPERANZA)	7,59	702	2	227	320	542				
20880	LTE SN RAMON/SN CARLOS(R.ESPERANZA)-LTE SN CARLOS/SN RAMON(R.PEYAS BLANC	6,16	702	2	192	271	463	2.360	2.168	2.917	3.824
21750	LTE CANT. SAN CARLOS/SAN RAMON(R.PEYAS BLANCAS)-CHACHAGUA(ENTRADA PRINC	7,01	702	2			20	1.175			
21370	CHACHAGUA(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT. SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BURRO)	8,99	702	2			20				
21760	LTE CANT. SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BURRO)-LA FORTUNA(R.142)	2,85	702	2			20				
20231	SAN RAMON(R.135)(R.156)-SAN JUAN(R.704)	3,20	703	2	4.215	4.400	3.699	9.387	5.172	6.960	9.124
21450	RADIAL SAN RAMON(R.1)-SAN RAMON(R.135)(R.703)	1,04	156	2	11.953	12.832	10.105	12.313	360	484	635
20980	JABILLOS(R.738)-EL TANQUE(R.142)	18,84	141	2	231	398	751	3.152	2.921	3.931	5.153
20682	SANTA CLARA(IGLESIA)-JABILLOS(R.738)	4,19	141	2	4	79	228		3.758	5.056	6.629
20681	FLORENCIA(R.35)-SANTA CLARA(IGLESIA)	4,71	141	2	50	141	281	4.644	4.594	6.182	8.104
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
50351	POTRERILLO(R.1)-QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)	6,99	917	3							
50352	QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)-HACIENDA LOS ANGELES(PORTON)	7,71	917	3							
50360	HACIENDA LOS ANGELES(PORTON)-LTE PROV. GUANACASTE/ALAJUELA(Q.CUCARACHA)	6,41	917	3							
21251	LTE PROV. GUANACASTE/ALAJUELA(QUEB.CUCARACHA)-DOS RIOS(IGLESIA)	3,82	917	3							
21252	DOS RIOS(IGLESIA)-BRASILIA(R.4)	15,53	917	3							
50391	BAGACES(R.1)-TORNO(R.165)	14,85	164	3		19	139	975			
50392	TORNO(R.165)-GUAYABO(IGLESIA)	8,60	164	3		19	139				
50400	GUAYABO(IGLESIA)-LTE PROV. GTE/ALAJUELA(VUELTA EL NISPERO)(FINCA TISONA)	7,37	164	3		19	139	804			
21231	LTE GTE/ALAJUELA(FCA TISONA)-SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(CRUCE CTRO POBLAC)	9,96	164	3		19	139				
21232	SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(CRUCE CENTRO POBLACION)-LAS MILPAS(ESCUELA)	12,52	164	3		19	139				
21233	LAS MILPAS(ESCUELA)-SANTA CLARA(R.4)	12,26	164	3		8	63				
21481	SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(R.164)-SANTA ADELA(R.735)	9,19	732	3							
21520	SAN JOSE,UPALA(R.4)-SANTA DELA(R.732)	11,00	732	3							
50930	LAGUNA RANITA(R.142)-LTE PROV. GUANACASTE/ALAJUELA(CRUCE FINCA COTE)	2,60	143	3	89	140	185				
21161	LTE PROV. GUANACASTE/ALAJUELA(CRUCE FINCA COTE)-CABANGA(IGLESIA)	7,68	143	3	89	140	185				
21162	CABANGA(IGLESIA)-PUENTE RIO VENADO	6,06	143	3	89	140	185				
21163	PUENTE RIO VENADO-SAN RAFAEL, GUATUSO(R.4)	3,14	143	3	89	140	185				
60670	RANCHO GRANDE(R.1)-COYOLAR(ESCUELA)	6,94	606	3		154	651	818	818	1.101	1.443
60681	COYOLAR(ESCUELA)-LOS ANGELES(IGLESIA)	3,80	606	3		154	651		629	846	1.109
60682	LOS ANGELES(IGLESIA)-GUACIMAL(R.605)	6,62	606	3		154	651	561	561	755	990
60700	GUACIMAL(R.605)-SANTA ELENA(IGLESIA)	15,80	606	3		154	651		629	846	1.109
60710	SANTA ELENA(IGLESIA)-LTE PROV. PUNTARENAS/GUANACASTE(QUEB.BERROS)	2,66	606	3		154	651		629	846	1.109
50880	LTE PROV. PUNTARENAS/GTE(QUEB.BERROS)-LTE CANT. ABANGARES/TILARAN(Q.TORNOS	5,19	606	3		154	651	507	507	682	894
51100	LTE CANT. ABANGARES/TILARAN(QUEB.TORNOS)-EL DOS,TILARAN(R.145)	7,52	606	3		154	651		629	846	1.109
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
20241	MONSERRAT(R.1)-SAN RAMON(R.156)	1,64	135	4	1.160	1.438	2.361	4.751	3.591	4.832	6.335
20242	SAN RAMON(R.156)-LTE CANT. SAN RAMON/PALMARES(0+900 MTS DESP ESC GUARIA)	3,78	135	4			143	9.866			
20811	LTE SAN RAMON/PALMARES(0+900 MTS DESP ESC GUARIA)-PALMARES(PASO INF R.1)	1,61	135	4			143				
60630	CUATRO CRUCES(R.1)-MIRAMAR(R.615)(IGLESIA)	7,29	144	4	739	1.693	2.058	5.378	4.639	6.241	8.183
50911	TORNO(R.164)-FORTUNA(PLAZA)	5,62	165	4							
50912	FORTUNA(PLAZA)-GUAYABO(R.164)	8,63	165	4							
20330	SAN RAMON(R.703)-LTE SAN RAMON/PALMARES(0+400 DESP IGLESIA SAN ISIDRO)	3,21	169	4				1.043			
21740	LTE SAN RAMON/PALMARES(0+400 MTS DESP IGLESIA SAN ISIDRO)-PALMARES(R.135	2,42	169	4							
60691	LABERINTO(R.1)(R.LAGARTO)-SARMIENTO(IGLESIA)	5,04	605	4							
60692	SARMIENTO(IGLESIA)-GUACIMAL(R.606)	9,40	605	4							
60641	MIRAMAR(R.144)-TAJO ALTO(ESCUELA)	5,50	615	4	739	1.693	2.058				
60642	TAJO ALTO(ESCUELA)-LAGUNA(PLAZA)	5,47	615	4	739	1.693	2.058				



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
60070	SANTA ELENA(R.606)-LTE PROV.PUNTARENAS/GTE(0+500 DESP MIRADOR SN GERARDO	1,05	619	4							
50971	LTE PUNT/GTE(0+500 DESP MIRADOR SN GERARDO)-LAS NUBES,RIO CHIQUITO(ESC)	5,93	619	4							
50972	LAS NUBES,RIO CHIQUITO(ESCUELA)-CABECERAS,CAYAS(R.606)	4,10	619	4							
60151	SANTA ELENA(R.606)-MONTEVERDE(R.GUACIMAL)	2,84	620	4							
60152	MONTEVERDE(R.GUACIMAL)-RESERVA BIOLOGICA BOSQUE NUBOSO(OFICINA)	2,19	620	4							
20232	SAN JUAN(R.704)-LTE SAN RAMON/NARANJO(0+700 DESP CRUCE CAYUELA ARRIBA)	9,31	703	4	772	839	954	1.034	262	353	463
20750	LTE SAN RAMON/NARANJO(0+700 DESP.CRUCE CAYUELA ARRIBA)-LA PALMITA(R.141)	5,93	703	4	772	839	954	1.815	1.043	1.404	1.840
20891	SAN JUAN,SAN RAMON(R.703)-CONCEPCION ARRIBA(ESCUELA)	4,64	704	4	489	372	122	1.300	811	1.092	1.431
21130	ROSARIO(R.6)-LAS BRISAS,UPALA(R.164)	4,15	729	4		19	139				
21030	CANALETE,UPALA(R.6)-COLONIA PUNTARENAS(R.4)	6,71	730	4	231	290	293				
21482	SANTA ADELA(R.735)-CUATRO BOCAS(PLAZA)	5,77	732	4							
50070	LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(CRUCE SANTA LUCIA)-NUEVO ARENAL(R.142)	9,32	734	4	51	42	68				
21120	VENADO(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(CRUCE SANTA LUCIA)	9,38	734	4	51	42	68				
21360	JICARITO(R.4)-VENADO(IGLESIA)	8,20	734	4	51	42	68				
21241	AGUAS CLARAS(R.164)-COLONIA BLANCA(CRUCE PARQUE RINCON DE LA VIEJA)	6,82	737	4							
21242	COL.BLANCA(CRUCE PARQUE NAC RINCON DE LA VIEJA)-COL.LIBERTAD(IGLESIA)	6,75	737	4							
20690	JABILLOS(R.141)-SAN ISIDRO DE LA TIGRA(R.702)	5,60	738	4	227	320	523				
21580	LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BALSA)-FLORENCIA(R.141)	9,21	739	4	911	1.166	919				
20860	BAJO RODRIGUEZ(R.702)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BALSA)	1,09	739	4	911	1.166	919				
60602	MACACONA(R.1)-CERRILLOS(IGLESIA)	12,59	742	4							
60601	CERRILLOS(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/ALAJUELA(R.JABONAL)	6,69	742	4							
20791	LTE PROV.PUNTARENAS/ALAJUELA(R.JABONAL)-CARRERA BUENA(IGLESIA)	4,12	742	4							
20792	CARRERA BUENA(IGLESIA)-SALVADOR(IGLESIA)	4,94	742	4							
20782	SALVADOR(IGLESIA)-POTRERILLOS(CRUCE SOCORRO)	6,66	742	4							
20781	POTRERILLOS(CRUCE SOCORRO)-PIEADAS SUR(IGLESIA)	5,28	742	4							
20770	PIEADAS SUR(IGLESIA)-SAN RAMON(R.703)	10,91	742	4				5.506			
ZONA V. Peñas Blancas-La Cruz [1]-Muelle de San Carlos [4]-Las Tablillas [35] hasta la frontera con Nicaragua											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
21170	COLONIA PUNTARENAS(R.4)-LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(R.RITO)	9,37	138	2	20	23	25	215	195	262	344
21601	LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(R.RITO)-VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)	4,09	138	2	47	49	52		138	186	244
21602	VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)-CAYO NEGRO(CRUCE CENTRO POBLACION)	11,09	138	2	68	71	73		138	186	244
21611	CAYO NEGRO(CRUCE CENTRO POBLACION)-SAN EMILIO(CRUCE LOS CHILES/MUELLE)	11,50	138	2	69	71	74	150	81	109	143
21612	SAN EMILIO(CRUCE LOS CHILES)(MUELLE)-BøBERLIN,LOS CHILES(R.35)	7,33	138	2	69	71	74		138	186	244
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
50250	SANTA CECILIA,LA CRUZ(R.4)-LA VIRGEN,LA CRUZ(ESCUELA)	9,80	170	3							
21041	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(R.HACIENDAS)-VILLANUEVA(IGLESIA)	18,26	170	3							
21042	VILLANUEVA(IGLESIA)-FATIMA,UPALA(R.4)	8,20	170	3							
21042	VILLANUEVA(IGLESIA)-FATIMA,UPALA(R.4)	4,95	170	3							
21112	SANTA FE(SAN MARTIN)(IGLESIA)-SAN RAFAEL, GUATUSO(R.4)	14,20	733	3							
21111	LTE CANT.LOS CHILES/GUATUSO(Q.BOCA TAPADA)-SANTA FE(SAN MARTIN)(IGLESIA)	3,19	733	3							
21150	CHIMURRIA(R.35)-LTE CANT.LOS CHILES/GUATUSO(QUEB.BOCA TAPADA)	21,74	733	3							
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
21200	CABAYAS(R.4)-LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(R.MONICO)	12,70	139	4	49	49	49				
21810	LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(R.MONICO)-VERACRUZ(R.138)	3,95	139	4	49	49	49				
21211	UPALA(R.4)-DELICIAS(ESCUELA)	7,38	728	4	858	1.107	1.849				
21212	DELICIAS(ESCUELA)-MEXICO,UPALA(ESCUELA)	3,22	728	4	851	1.098	1.834				
		4,14	728	4	858	1.107	1.849				
21180	UPALA(R.4)-CABANGA(FRONTERA CON NICARAGUA)	12,18	731	4							
21141	MONTERREY(R.4)-CHAMBACU(IGLESIA)	6,06	752	4	580	647	669				
21142	CHAMBACU(IGLESIA)-SAN BOSCO(IGLESIA)	7,59	752	4	580	647	669				
21143	SAN BOSCO(IGLESIA)-SANTA ROSA(R.35)	7,31	752	4	580	647	669				
ZONA VI. Las Tablillas-Muelle de San Carlos [35]-Siquirres [4 y 32] hasta el río San Juan y el Caribe											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
70410	BUENOS AIRES,LIMON(R.32)-MOIN(ENTRADA MUELLE)	3,30	240	1				5.009			
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
TRAMO NUEVO: Chimurria-Rubi-San Joaquín		35,77		3							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
21191	BUENOS AIRES(R.35)-SAN JOAQUIN(ESCUELA)	16,31	227	3	1.643	2.331	2.222				
21192	SAN JOAQUIN(ESCUELA)-COOPEVEGA(IGLESIA)	11,53	227	3	1.645	2.333	2.224				
20991	SAN JORGE(R.753)-BOCA ARENAL(R.35)	7,72	751	3							
20992	HACIENDA ALTAMIRA(R.750)-SAN JORGE(R.753)	10,05	751	3							
20993	SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(VUELTA DE KOOPER)(R.4)-HACIENDA ALTAMIRA(R.750)	7,72	751	3							
70270	SAN MIGUEL(R.32)-BATAN(R.804)	4,89	805	3	57	37	37	1.849	1.792	2.412	3.162
70520	BATAN(R.804)-MATINA(R.813)	5,27	805	3		100	74		1.792	2.412	3.162
70540	MATINA(R.813)-B-LINE(R.32)	4,16	805	3				2.184			
21091	SAN JORGE(R.751)-SAN MARCOS(IGLESIA)	9,53	753	3							
	TRAMO NUEVO: San Marcos-Castelmare	14,72		3							
20672	PITAL(R.744)-SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)	15,00	250	3	3.067	4.110	4.168				
20673	SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)-BOCA TAPADA(ESCUELA)	15,28	250	3	3.067	4.110	4.168				
70570	GUAPILES(R.32)-SAN RAFAEL(R.809)	5,01	249	3				4.211			
70580	SAN RAFAEL(R.809)-TERESA(CRUC LA RITA)	8,47	249	3							
70590	TERESA(CRUC LA RITA)-TICABAN(CRUC FINCA 1)	16,05	249	3							
70600	TICABAN(CRUC FINCA 1)-LA SUERTE(CRUC SANTA ROSA)	4,23	249	3							
70610	LA SUERTE(CRUC SANTA ROSA)-FINCA SAN JOSE(CRUC PROGRESO)	8,55	249	3							
70620	FINCA SAN JOSE(CRUC PROGRESO)-CAMPO CINCO(R.247)	4,39	249	3				459			
70390	GUAPILES(R.32)(CALLE EMILIA)-CRUC ROXANA(R.248)	8,34	247	3	5.678	5.294	5.131	516			
70440	CRUC ROXANA(R.248)-CAMPO CINCO(ESCUELA)	15,87	247	3	6.183	5.740	5.172				
70511	CAMPO CINCO(ESCUELA)-LAS PALMITAS(ESCUELA)	10,35	247	3	1.688	1.567	1.412				
70660	CAMPO DOS(R.247)-CUATRO ESQUINAS(CRUC VEGAS DEL RIO PALACIO)	7,47	814	3	6.183	5.740	5.172	1.140			
70670	CUATRO ESQUINAS(CRUC VEGAS DEL RIO PALACIO)-PALMITAS(R.247)	4,56	814	3							
70350	GUACIMO(R.32)-RIO JIMENEZ(R.811)(CRUC CENTRO POBLACION)	11,54	248	3	47	55	56	3.134	3.087	4.153	5.445
70322	RIO JIMENEZ(R.811)(CRUC CENTRO POBLACION)-VILLAFRANCA(IGLESIA)	6,47	248	3	410	362	34	199			
70321	VILLAFRANCA(IGLESIA)-LTE CANT. GUACIMO/POCOCI(QUEB. S N)	7,20	248	3	505	445	41	577	72	97	127
70382	LTE CANT. GUACIMO/POCOCI(QUEB. S N)-ROXANA(CRUC IGLESIA/ESCUELA)	8,19	248	3	505	445	41	2.273	1.768	2.379	3.119
70381	ROXANA(CRUC IGLESIA/ESCUELA)-PUEBLO NUEVO, LA RITA(R.247)	6,33	248	3	505	445	41	3.219	2.714	3.652	4.788
70400	MOIN(ENTRADA MUELLE)-LIMON(R.32)(MUELLE NACIONAL)	7,55	240	3				4.299			
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
70100	BARRIO LA EMILIA(R.247)-GUAPILES(R.32)(RADIAL GUAPILES)	1,61	149	4				4.839			
		0,96	149	4							
21193	COOPEVEGA(IGLESIA)-MORAVIA(ESCUELA)	7,33	227	4	1.645	2.333	2.224				
40571	RIO CHIRRIPO(R.4)-RIO FRIO(CUAD IGLESIA/FINCA SEIS)	15,02	229	4				496			
40572	RIO FRIO(CUAD IGLESIA/FINCA SEIS)-LA VUELTA, HORQUETAS(R.4)	5,54	229	4				2.370			
70512	LAS PALMITAS(ESCUELA)-CEDRAL(ESCUELA)	10,72	247	4							
70513	CEDRAL(ESCUELA)-ZAPOTA(R. ZAPOTA O ZAPOTE)	11,89	247	4							
70514	ZAPOTA(R. ZAPOTA O ZAPOTE)-PUERTO LINDO(R. COLORADO)(ATRACADERO)	11,06	247	4							
40511	PUERTO VIEJO(R.4)-ESTERO GRANDE(PUENTE CAYO ESTERO GRANDE)	8,29	505	4							
40512	ESTERO GRANDE(PTE CAYO ESTERO GRANDE)-BOCA RIO SUCIO(CRUC COLONIA S.J.)	3,59	505	4							
	BAJOS DE CHILAMATE-SARDINAL	5,93	506	4							
21050	PITAL(R.250)-VERACRUZ(R.746)	9,01	745	4				2.840			
21401	VERACRUZ(R.746)-CHAPARRON(IGLESIA)	6,68	745	4							
21402	CHAPARRON(IGLESIA)-LTE PROV. ALAJUELA/HEREDIA(FINCA MAJAGUA)	5,43	745	4				11.470			
40581	LTE PROV. ALAJUELA/HEREDIA(FINCA MAJAGUA)-PANGOLA(IGLESIA) (PARTE PROY)	2,83	745	4							
40582	PANGOLA(IGLESIA)-LTE PROV. HEREDIA/ALAJUELA(HACIENDA HERRADURA)	3,19	745	4							
21410	LTE PROV. HEREDIA/ALAJUELA(HACIENDA HERRADURA)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	4,59	745	4							
20961	SAN RAFAEL(IGLESIA)-SANTA ISABEL(IGLESIA)	7,67	745	4							
20962	SANTA ISABEL(IGLESIA)-SANTA RITA(IGLESIA)	6,15	745	4							
20963	SANTA RITA(IGLESIA)-LA TABLA(R.744)	2,60	745	4	46	136	159				
20970	EL PEGON/LA LEGUA(R.250)-VERACRUZ(R.745)	4,95	746	4							
21102	SAN FRANCISCO(R.4)-LLANOS(R.751)	5,02	747	4							
21380	LLANOS(R.751)-LA GLORIA(CRUC COPE SAN JUAN)	11,90	749	4							
21390	HACIENDA ALTAMIRA(R.751)-CHAMBACU O VASCONIA(ESCUELA)	8,50	750	4							
21092	SAN MARCOS(IGLESIA)-BETANIA(ESCUELA)	6,71	753	4							
70330	ESTRADA(R.32)-ESTRADA(CRUC SABORIO)	1,82	803	4	491	984	961	705	214	288	378
70480	ESTRADA(CRUC SABORIO)-BARMOUH(ESCUELA)	8,19	803	4	491	984	961	155			



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
70280	BATAAN(R.805)-SAHARA(CRUCES CENTRO POBLACION)	6,47	804	4	57	136	111	823	766	1.031	1.352
70180	SAHARA(CRUCES CENTRO POBLACION)-LTE CANT.MATINA/SQUIRRES(R.MADRE DE DIOS)	8,08	804	4	57	136	111		766	1.031	1.352
70560	LTE CANT.MATINA/SQUIRRES(R.MADRE DE DIOS)-FREEMAN I(ESCUELA)	2,58	804	4	57	136	111		766	1.031	1.352
70291	SQUIRRES(R.32)-CRUCES A SAN ALBERTO(FINAL ASFALTO)	6,86	806	4	1.302	1.174	1.050	1.184			
70292	CRUCES SAN ALBERTO(FINAL ASF)-SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT. CUAD.)	6,94	806	4	1.302	1.174	1.050				
70501	SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT. CUAD.)-FINCA CARMEN 3(CRUCES IMPERIO)	3,22	806	4	1.302	1.174	1.050				
70502	FINCA CARMEN 3(CRUCES IMPERIO)-PUERTO CAYO BLANCO(ATRACADERO)	19,60	806	4	1.302	1.174	1.050				
70371	SAN RAFAEL, GUAPILES(R.249)-LA RITA(CRUCES IGLESIA)	4,61	809	4							
70372	LA RITA(CRUCES IGLESIA)-PUEBLO NUEVO DE LA RITA(R.247)	1,52	809	4				1.976			
70361	JIMENEZ(R.32)-ANITA GRANDE(CRUCES FERROCARRIL)	4,50	810	4							
70362	ANITA GRANDE(CRUCES FERROCARRIL)-SAN LUIS(IGLESIA)	3,35	810	4							
70363	SAN LUIS(IGLESIA)-SAN ANTONIO O EL HUMO(R.248)	3,36	810	4							
70170	LIGIA(R.248)-IRLANDA(CRUCES LOS ANGELES)	6,89	811	4							
70460	IRLANDA(CRUCES LOS ANGELES)-RIO JIMENEZ(CRUCES IGLESIA)	11,48	811	4							
70300	RIO JIMENEZ(CRUCES IGLESIA)-JARDIN(R.248)	0,97	811	4							
70250	MILANO(PLAZA)-POCORA(R.32)	4,30	812	4							
70342	TRES MILLAS(CRUCES CUATRO MILLAS)-MILANO(PLAZA)	13,22	812	4							
70341	CAIRO(R.32)-TRES MILLAS(CRUCES CUATRO MILLAS)	5,17	812	4							
70550	MATINA(R.805)-CUATRO MILLAS(ESCUELA)	5,77	813	4		100	74	350			
70190	CUATRO MILLAS(ESCUELA)-ASTUA O 7 MILLAS(CANAL MATINA)	6,63	813	4		100	74				
70680	GUACIMO(R.248)-EL AGUACATE(ESCUELA)	7,01	816	4	793	918	941				
ZONA VII. Siquirres-Limón [32] incluyendo la franja sur-Sixola [36] con extensión a los valles de La Estrella y Talamanca, al Caribe y a la frontera con Panamá:											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
70211	PUEBLO NUEVO, LIMÓN(R.32)-BEVERLEY(R.802)	9,65	241	2	1.621	1.451	1.663	1.568			
70212	BEVERLEY(R.802)-RIO BANANO(R.36)	2,75	241	2	127	256	278	1.389	1.262	1.697	2.225
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
70710	HONE CREEK(R.36)-PUERTO VIEJO(QUEB.S.N)	5,09	256	3	1.111	1.210	2.862				
70720	PUERTO VIEJO(QUEB.S.N)-MANZANILLO(RESTAURANTE MAXI-MANZANILLO)	13,53	256	3	1.111	1.210	2.862				
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
70230	PENSHURT(R.36)-PANDORA(CRUCES PUENTE COLGANTE R.LA ESTRELLA)	9,76	234	4	1.086	1.219	2.129	888			
70202	SURETKA(ESCUELA)-SHIROLES(CRUCES GAVILAN CANTA)	3,34	801	4							
70201	BRIEBRI(R.36)-SURETKA(ESCUELA)	16,14	801	4				252			
70221	BEVERLEY(R.241)-LA BOMBA(R.BANANO)	3,34	802	4	1.493	1.195	1.384	340			
70222	LA BOMBA(R.BANANO)-CRUCES MARIA LUISA(ASUNCION)	3,49	802	4	1.493	1.195	1.384	105			
70223	CRUCES MARIA LUISA(ASUNCION)-AGUAS ZARCAS(ESCUELA)	3,76	802	4	1.493	1.195	1.384				
	TRAMO NUEVO: Bribrí-Shiroles por Uatsi	13,56		4							
	TRAMO NUEVO: Punta Uva-Sixola	7,95		4							
70260	ZENT(R.32)-ZENT VIEJO(CRUCES PALESTINA)	3,33	807	4				1.096			
ZONA VIII. San Isidro (Pérez Zeledón)-Ciudad Neily [2 y 237] hasta la cordillera de Talamanca y la frontera con Panamá-Dominical [2 y 34]- San Isidro (Pérez Zeledón) [243]											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
10930	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)	5,15	243	2	491	685	1.292	2.973	2.482	3.340	4.379
10941	LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)-PLATANILLO(IGLESIA)	17,61	243	2	491	685	1.292	465			
10942	PLATANILLO(IGLESIA)-LTE PROV. SAN JOSE/PUNTARENAS(R.GUABO)	7,06	243	2	491	685	1.292		1.256	1.690	2.216
60480	LTE PROV. SAN JOSE/PUNTARENAS(R.GUABO)-BOCA RIO BARU(R.34)	3,44	243	2	491	685	1.292	520	29	40	52
60051	PASO REAL(R.237)-LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)	25,05	2	2	27	72	106		4.508	6.066	7.952
60040	LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)-PALMAR NORTE(R.34)	10,50	2	2	27	72	106	4.535	4.508	6.066	7.952
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
10580	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-RIVAS(R.323)	8,40	242	3				1.459			
10570	VILLA LIGIA(R.2)-GENERAL VIEJO(R.322)	3,13	321	3				2.149			
10551	RIVAS,PEREZ ZELEDON(R.242)-EL CARMEN(QUEB.S.N)(FINAL LASTRE)	3,85	322	3							
10552	EL CARMEN(QUEB.S.N)(FINAL LASTRE)-GENERAL VIEJO(R.321)	2,74	322	3							
10561	GENERAL VIEJO(R.321)-PEYAS BLANCAS(ESCUELA)	5,81	322	3							
10562	PEYAS BLANCAS(ESCUELA)-PILAR,CAJON(R.2)	5,40	322	3							
10881	CAJON(R.2)-SANTA TERESA(IGLESIA)	7,12	326	3							
10882	SANTA TERESA(IGLESIA)-PUENTE RIO CALIENTE	4,92	326	3							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
10883	PUENTE RIO CALIENTE-LA HERMOSA(R.322)	6,53	326	3							
11041	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PAVONES(PLAZA)	2,42	334	3							
11042	PAVONES(PLAZA)-CENIZA(CRUCES BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)	3,95	334	3							
11043	CENIZA(CRUCES BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)-ANGOSTURA(CEMENTERIO)	4,90	334	3							
11050	ANGOSTURA(CEMENTERIO)-REPUNTA(R.2)	3,34	334	3							
10831	LAS JUNTAS,PACUAR(R.2)-MOLLEJONES,PLATANAR(R.329)	5,82	244	3							
10832	MOLLEJONES,PLATANAR(R.329)-PEJIBAYE(R.330)	15,82	244	3				422			
10840	PEJIBAYE(R.244)-AGUILA ABAJO(IGLESIA)	9,96	330	3							
10860	AGUILA ABAJO(R.330)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.625)(QUEB.PAVONA)	8,01	331	3							
60391	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.331)(QUEB.PAVONA)-COLINAS(IGLESIA)	9,50	625	3							
60392	COLINAS(IGLESIA)-BELLA VISTA(IGLESIA)	18,92	625	3							
60393	BELLA VISTA(IGLESIA)-TERRABA(ESCUELA)	8,39	625	3							
60394	TERRABA(ESCUELA)-EL BRUJO(R.2)	3,43	625	3							
60950	LOS ANGELES(R.2)-VOLCAN(PLAZA/ESCUELA)	2,90	610	3							
60971	VOLCAN(PLAZA/ESCUELA)-EL SOCORRO(IGLESIA) (PROY)	2,42	610	3							
60972	EL SOCORRO(IGLESIA)-BUENOS AIRES(R.246)	10,28	610	3							
	TRAMO NUEVO	4,16	610	3							
			610	3							
60320	PIYERA(R.2)-BUENOS AIRES(R.610)	2,75	246	3	538	601	1.172				
60350	LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(R.COTO BRUS)-JABILLO(R.237)	3,52	246	3							
60300	SAN VITO,COTO BRUS(R.237)(R.612)-SABALITO(R.617)	7,96	613	3	256	371	537				
60311	SABALITO(R.617)-LA UNION(CRUCES LA FRONTERA)	3,99	613	3	472	526	612				
60312	LA UNION(CRUCES LA FRONTERA)-RIO NEGRO(CRUCES FLOR DEL ROBLE)	7,10	613	3	472	526	612				
60313	RIO NEGRO(CRUCES FLOR DEL ROBLE)-LA LUCHA(IGLESIA)	6,14	613	3	472	526	612				
60314	LA LUCHA(IGLESIA)-LAS MELLIZAS(IGLESIA)	5,61	613	3	472	526	612				
60991	SAN FRANCISCO,AGUABUENA(R.237)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	5,37	617	3	216	156	75				
60992	SAN ANTONIO(IGLESIA)-SABALITO(R.613)	6,12	617	3	216	156	75				
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
10540	RIVAS(R.323)-SAN GERARDO,RIVAS(IGLESIA)	10,27	242	4							
11000	RIVAS(R.242)-LA PIEDRA,RIVAS(IGLESIA)	11,18	323	4							
10891	SANTA ANA(R.2)-SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)	3,91	327	4							
10892	SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	6,49	327	4							
10851	MOLLEJONES(R.244)-SAN RAFAEL,PLATANARES(ENTRADA PRINCIPAL)	2,70	329	4							
10852	SAN RAFAEL,PLATANARES(ENTRADA PRINCIPAL)-LAS MESAS(R.244)	7,53	329	4							
11020	SAN PABLO,PLATANARES(R.244)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	10,10	332	4							
11030	SAN ANTONIO(IGLESIA)-CHINA KICHA(PLAZA)	6,32	332	4							
11080	LA FORTUNA(R.2)-FATIMA(FINAL ASFALTO)	9,20	333	4							
11090	FATIMA(FINAL ASFALTO)-SAN JERONIMO(ESCUELA)	2,99	333	4							
60331	SAN VITO(R.237)(R.613)-AGUAS CLARAS(CRUCES PIEDRA PINTADA)	3,63	612	4							
60332	AGUAS CLARAS(CRUCES PIEDRA PINTADA)-COLONIA GUTIERREZ BRAUN(IGLESIA)	14,45	612	4							
60333	COLONIA GUTIERREZ BRAUN(IGLESIA)-SANTA ELENA,PITTIER(ESCUELA)	13,52	612	4							
			612	4							
	TRAMO NUEVO: Aguas Claras-Río Negro	7,51		4							
ZONA IX. Área al sur del tramo Dominical-Paso Canoas [34 y 21]											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
60251	RIO CLARO(R.2)-KILOMETRO 3,GOLFITO(HOTEL LAS GAVIOTAS)	18,06	14	2	833	763	949	3.506	2.673	3.597	4.715
60252	KILOMETRO 3,GOLFITO(HOTEL LAS GAVIOTAS)-GOLFITO(R.14)(DEPOSITO LIBRE)	3,11	14	2	789	707	860		2.673	3.597	4.715
		4,55	14	2	833	763	949		2.673	3.597	4.715
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
60411	CHACARITA(R.2)-PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)	15,37	245	3	42	54	72	285	243	327	429
60412	PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)-LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.RINCON)	29,41	245	3	42	54	72		243	327	429
60420	LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.RINCON)-PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)	29,97	245	3	42	54	72		243	327	429
60261	CANOAS(R.2)-LA CUESTA(R.614)(IGLESIA)	5,73	238	3				2.269			
60262	LA CUESTA(R.614)(IGLESIA)-LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)	9,94	238	3							
60263	LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)-BELLA LUZ(R.611)	8,57	238	3							
61030	BELLA LUZ(R.611)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.COTO)	16,92	238	3							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día) 2010	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
61041	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.COTO)-LAS TRENZAS(ESCUELA)	4,10	238	3							
61042	LAS TRENZAS(ESCUELA)-EL RODEO(R.14)(KM 14)	5,58	238	3							
60371	CIUDAD NEILY(R.2)(R.237)-FINCA COTO 47(ESCUELA)	6,43	608	3							
60372	FINCA COTO 47(ESCUELA)-KILOMETRO 25(ESCUELA)	10,45	608	3							
60373	KILOMETRO 25(ESCUELA)-FINCA TAMARINDO(IGLESIA)	7,90	608	3							
60374	FINCA TAMARINDO(IGLESIA)-LAUREL(R.238)	4,10	608	3							
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
61000	BARRIO EL MANGO(R.34)(PUERTO CORTES)-PUERTO CORTES(PARQUE)	3,54	168	4	530	696	1.226				
60401	PALMAR SUR(R.2)-FINCA 6/11(ESCUELA)	6,97	223	4							
60402	FINCA 6/11(ESCUELA)-SIERPE(PARQUE)	8,58	223	4							
	TRAMO NUEVO: Rincon-Bahía Drake	29,14		4							
60431	PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)-PLAYA TAMALES(R.TAMALES)	11,43	245	4	86	110	161				
60432	PLAYA TAMALES(R.TAMALES)-PUNTA CARBONERA(ESCUELA)	4,68	245	4	86	110	161				
60433	PUNTA CARBONERA(ESCUELA)-TUBA(R.PIRO)	9,86	245	4	86	110	161				
60434	TUBA(R.PIRO)-RIO ORO(R.NUEVO)	10,68	245	4	86	110	161				
60435	RIO ORO(R.NUEVO)-CARATE(FINAL CAMPO ATERRIAJE)	5,97	245	4	86	110	161				
		0,05	245	4	86	110	161				
60380	BELLA LUZ(R.238)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.ENCENDIO)	2,82	611	4							
61010	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.ENCENDIO)-CONTE,PAVON(CRUCE PLAYA ZANCUDO)	6,06	611	4							
61020	CONTE,PAVON(CRUCE PLAYA ZANCUDO)-PUERTO PILON(CRUCE COCAL AMARILLO)	10,25	611	4							
60271	BARRIO NUEVO,CANOAS(R.2)-LA PALMA(ESCUELA)	15,08	614	4							
60272	LA PALMA(ESCUELA)-LA CUESTA(R.238)	5,80	614	4							
ZONA X. Peñas Blancas-Barranca [1] hacia el Pacífico											
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)											
50081	LIBERIA(R.1)-LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)	12,55	21	2	4.860	6.145	8.158	10.558	5.698	7.667	10.051
50082	LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)-LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(R.TEMPISQUE)	5,63	21	2	4.859	6.143	8.156	10.695	5.836	7.853	10.295
50091	LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(R.TEMPISQUE)-FILADELFIA(R.920)	14,44	21	2	1.397	1.663	2.153	7.503	6.106	8.216	10.770
50092	FILADELFIA(R.920)-BELEN(R.155)	5,51	21	2	919	1.036	1.387	6.932	6.013	8.090	10.606
50180	BELEN(R.21)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.COYOLITO)	10,76	155	2				3.550			
50511	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.COYOLITO)-PORTEGOLPE(R.909)	8,20	155	2				3.080			
50512	PORTEGOLPE(R.909)-HUACAS(R.180)	5,69	155	2				4.256			
50540	HUACAS(R.180)-VILLARREAL(R.152)	8,09	155	2	6	7	9	3.587	3.581	4.819	6.317
50261	VEINTISIETE DE ABRIL(R.160)-VILLARREAL(R.155)	13,74	152	2	3.462	4.567	5.857	1.458			
50560	RIO SECO(R.928)-VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)	8,72	160	2				840			
50571	MARBELLA(ESCUELA)-RIO SECO(R.928)	17,72	160	2				328			
50572	SAN JUANILLO(CRUCE CENTRO POBLACION)-MARBELLA(ESCUELA)	7,78	160	2				267			
50573	LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.MONTAÑA)-SAN JUANILLO(CRUCE CENTRO POBLAC)	11,17	160	2							
50580	NOSARA(CRUCE CENTRO POBLACION)-LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.MONTAÑA)	3,10	160	2							
50592	BARCO QUEBRADO(R.934)-NOSARA(CRUCE CENTRO POBLACION)	16,60	160	2				561			
50591	SAMARA(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.934)	10,54	160	2				562			
50600	LTE CANT.HOJANCH/NICOYA(QUEB.DORMILONA)-SAMARA(R.150)	4,81	160	2				270			
50460	LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCH(R.GRA)-LTE CANT.HOJANCH/NICOYA(Q.DORMILONA)	6,41	160	2							
50623	PLAYA ISLITA(CRUCE PLAYA)-LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCH(R.GRA)	6,61	160	2							
50622	COROZALITO(IGLESIA)-PLAYA ISLITA(CRUCE PLAYA)	6,38	160	2							
50621	SAN FRANCISCO,COYOTE(R.162)-COROZALITO(IGLESIA)	18,72	160	2							
50610	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.BONGO)-SAN FRANCISCO,COYOTE(R.162)	12,72	160	2							
60874	BAJOS DE ARIQ(ESCUELA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.BONGO)	3,32	160	2							
60873	BETEL(ESCUELA ABANDONADA)-BAJOS DE ARIQ(ESCUELA)	6,23	160	2							
60872	RIO NEGRO(ESCUELA)-BETEL(ESCUELA ABANDONADA)	5,94	160	2				142			
60871	COBANO(IGLESIA)-RIO NEGRO(ESCUELA)	5,99	160	2							
60813	TAMBOR(ESCUELA)-COBANO(IGLESIA)	11,70	160	2				2.113			
60812	SANTA LUCIA(ENTRADA PRINCIPAL)-TAMBOR(ESCUELA)	11,84	160	2							
60811	PAQUERA(R.621)-SANTA LUCIA(ENTRADA PRINCIPAL)	9,66	160	2	943	1.039	1.422	1.726	783	1.053	1.381
60800	RIO GRANDE(CRUCE ESCUELA)-PAQUERA(R.621)	8,69	160	2				1.195			
60790	PLAYA NARANJO(R.21)-RIO GRANDE(CRUCE ESCUELA)	15,18	160	2				253			
60780	LEPANTO(IGLESIA)-PLAYA NARANJO(EMBARCADERO)	9,07	21	2	1.156	1.461	2.939		466	627	822
60762	JICARAL(R.163)-LEPANTO(IGLESIA)	10,53	21	2	1.244	1.339	3.021	735			
60761	LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)-JICARAL(R.163)	8,93	21	2	977	922	2.477	1.792	815	1.097	1.438
50732	PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	4,48	21	2	903	852	2.357		990	1.332	1.746
50731	SANTA RITA(R.161)-PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)	8,64	21	2	888	838	2.333	2.052	1.164	1.566	2.053
50270	LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(R.MOROTE)-SANTA RITA(R.161)	2,45	21	2	944	919	2.455		1.494	2.011	2.636
50160	PUEBLO VIEJO(R.18)-LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(R.MOROTE)	12,51	21	2	944	919	2.455	2.769	1.825	2.455	3.219
50132	NICOYA(R.150)-PUEBLO VIEJO(R.18)	12,67	21	2	2.398	3.111	4.233	7.131	4.733	6.368	8.349
50131	LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNAI)-NICOYA(R.150)	11,47	21	2	4.385	5.607	7.249	7.416	3.031	4.078	5.347
50120	SANTA CRUZ(R.160)-LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNAI)	10,01	21	2	4.385	5.607	7.249	6.081	1.696	2.282	2.992
50100	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.CAYAS)-SANTA CRUZ(R.160)	10,07	21	2	919	1.036	1.387	12.404	11.485	15.453	20.259
50093	BELEN(R.155)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.CAYAS)	6,59	21	2	919	1.036	1.387		2.576	3.466	4.544
50211	COMUNIDAD(R.21)-SARDINAL(R.912)	7,42	151	2	4.524	5.879	7.855	5.207	683	919	1.205



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
50441	ARTOLA(IGLESIA)-SARDINAL(R.151)	3,66	911	2	1.599	2.083	2.964				
50442	NUEVO COLON(ESCUELA)-ARTOLA(IGLESIA)	4,59	911	2	1.599	2.083	2.964				
50443	LTE CANT. SANTA CRUZ/CARRILLO(2+000 DESP. QUEB. NANCITAL)-NUEVO COLON(ESC)	3,51	911	2	1.599	2.083	2.964				
51170	POTRERO(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE SANTA CRUZ/CARRILLO(2+000 DESP Q.NANCITAL	5,95	911	2	1.599	2.083	2.964				
50530	FLAMINGO(R.180)-POTRERO(ENTRADA PRINCIPAL)	3,76	911	2	1.599	2.083	2.964				
50520	HUACAS(R.155)-FLAMINGO(HOTEL)	11,49	180	2	253	330	470				
50230	VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)-SANTA CRUZ(R.21)	15,98	160	2	3.466	4.571	5.863	2.195			
50850	LIMONAL(R.1)-LTE CANT. ABANGARES/CAYAS(QUEB.TANQUE)	20,57	18	2	5.183	6.499	7.019	2.584			
51110	LTE CANT. ABANGARES/CAYAS(QUEB.TANQUE)-LTE CANT. CAYAS/NICOYA(R.TEMPISQUE)	8,04	18	2	5.183	6.499	7.229				
50741	LTE CANT. CAYAS/NICOYA(R.TEMPISQUE)-LOMA BONITA(ESCUELA)	6,50	18	2	5.183	6.499	7.229				
50742	LOMA BONITA(ESCUELA)-PUEBLO VIEJO(R.21)	14,19	18	2	5.183	6.499	7.229	4.732			
50660	PUEBLO VIEJO(R.21)-LTE NICOYA/HOJANCHA(3+135 KM DESP CEMENTERIO MANSION)	5,96	158	2	1.462	1.757	2.239	730			
50681	LTE CANT. NICOYA/HOJANCHA(3+135 DESP CEMENTERIO MANSION)-HOJANCHA(PARQUE)	4,55	158	2	195	319	432	281	86	115	151
50682	HOJANCHA(PARQUE)-LAJAS(CUADRANTE IGLESIA)	29,22	158	2	77	126	171	181	104	140	183
60921	JICARAL(R.21)-DOMINICA(IGLESIA)	4,99	163	2	267	417	544	447	180	242	317
60922	DOMINICA(IGLESIA)-LTE PROV. PUNTARENAS/GUANACASTE(R. JUAN DE LEON)	14,72	163	2	267	417	544				
50710	LTE PROV. PUNTARENAS/GUANACASTE(R. JUAN DE LEON)-JABILLO(R.623)	4,37	163	2	267	417	544				
50720	JABILLO(R.623)-SAN FRANCISCO, COYOTE(R.160)	11,55	163	2	78	109	150				
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)											
51070	COMUNIDAD(R.253)(HDA LAS TRANCAS)-PLAYA PANAMA(HOT CONDOR DEL MAR)(MOJON	7,96	254	3							
50431	SARDINAL(R.151)-PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)	7,07	159	3	1	1	2	1.255	1.254	1.687	2.212
50432	PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)-PLAYA ARENILLA(HOTEL FIESTA PREMIER)	4,43	159	3				745			
50212	SARDINAL(R.912)-PLAYAS DEL COCO(PLAYA)	7,29	151	3	3.247	4.211	5.585	4.125	878	1.182	1.549
50800	FILADELFIA(R.21)-GUINEA O EL VIEJO(CUADRANTE ESCUELA)	13,30	920	3							
50950	GUINEA O EL VIEJO(CUADRANTE ESC)-LTE CANT. CARRILLO/SANTA CRUZ(R.BOLSON)	7,76	920	3							
50790	LTE CANT. CARRILLO/SANTA CRUZ(R.BOLSON)-LTE SANTA CRUZ/NICOYA(R.CHARCO)	6,77	920	3							
51270	LTE SANTA CRUZ/NICOYA(R.CHARCO)-LTE NICOYA/SANTA CRUZ(R.TALOLINGUITA)	3,24	920	3							
51050	TALOLINGA(R.920)-SAN LAZARO(R.906)	7,76	150	3							
50470	SAN LAZARO(R.906)-POZAS(R.931)	2,28	150	3							
50782	POZAS(R.931)-EL PIAVE(R.906)	10,67	150	3				918			
50781	EL PIAVE(R.906)-NICOYA(R.21)	4,16	150	3							
50171	NICOYA(R.21)-NICOYA(PARQUE)	1,83	150	3	2.283	2.835	3.444	9.223	6.940	9.338	12.243
50172	NICOYA(PARQUE)-CASITAS(R.157)	1,73	150	3	2.283	2.835	3.444		6.940	9.338	12.243
50651	CASITAS(R.157)-BELEN(IGLESIA)	14,55	150	3				1.302			
50652	BELEN(IGLESIA)-SAMARA(R.160)	18,81	150	3				2.203			
50701	SANTA CRUZ(R.21)-SANTA BARBARA(R.SANTA BARBARA)	7,92	931	3				1.612			
50702	SANTA BARBARA(R.SANTA BARBARA)-LTE CANT. SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)	3,77	931	3							
50820	LTE CANT. SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)-CHIRA(R.150)	3,67	931	3							
51280	LTE CANT. NICOYA/SANTA CRUZ(R.TALOLINGUITA)-SANTA BARBARA(R.931)	5,34	920	3							
50772	CORRALILLO(R.907)-SAN LAZARO(R.150)	12,91	906	3							
50750	QUEBRADA HONDA(R.18)-CORRALILLO(R.906)	13,40	907	3							
51000	SANTA RITA(R.21)-CARMONA(PARQUE)	5,09	161	3	57	81	122	1.559	1.502	2.022	2.650
51150	HOJANCHA(R.158)-LTE CANT. HOJANCHA/NANDAYURE(R.PERROS)	12,10	902	3							
50691	LTE CANT. HOJANCHA/NANDAYURE(R.PERROS)-FINCA FLORIDA(R.901)	7,07	902	3							
50692	FINCA FLORIDA(R.901)-CARMONA(R.161)	7,97	902	3	27	39	59				
51160	SANTA MARTA(R.158)-LTE CANT. HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)	3,08	901	3							
50671	LTE CANT. HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)-SAN RAMON DE RIO ORA(IGLESIA)	13,73	901	3							
50672	SAN RAMON DE RIO ORA(IGLESIA)-FINCA FLORIDA(R.902)	6,80	901	3							
50860	PUEBLO NUEVO(R.18)-COLORADO(R.601)	4,88	133	3			385	778			
50330	COLORADO(R.133)-LTE PROV. GUANACASTE/PUNTARENAS(R. ABANGARES)	9,09	601	3			386				
60741	LTE PROV. GUANACASTE/PUNTARENAS(R. ABANGARES)-CRUCE MANZANILLO(R.602)	4,94	601	3			386				
60742	CRUCE MANZANILLO(R.602)-SAN GERARDO(R.132)	11,47	601	3			386				
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)											
60730	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-PUNTA MORALES(PORTON PRINCIPAL)	12,28	132	4			107	1.568	1.568	2.110	2.766
50262	VILLARREAL(R.155)-PLAYA TAMARINDO(PLAYA)	4,84	152	4	3.466	4.571	5.863	4.892	1.426	1.919	2.516
50220	CASITAS(R.150)-MANSION(R.158)	8,93	157	4	3.771	4.280	5.381	310			
51060	COMUNIDAD(R.21)-LTE CANT. CARRILLO/LIBERIA(CRUCE FINCA MONTE GALAN)	7,07	253	4							
51090	LTE CARRILLO/LIBERIA(CRUCE FCA MTE GALAN)-PASEO NACASCOLO(ENT PAPAGAYO)	12,63	253	4							
51081	PLAYA PANAMA(R.159)-PLAYA BUENA(HOTEL SMERALDA)	1,01	255	4							
51082	PLAYA BUENA(HOTEL SMERALDA)-PLAYA BONITA(HOTEL COSTABLANCA)	0,37	255	4							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO ESCENARIO TENDENCIAL RESULTADO MODELO (Vehículos/día)			TPD Planificación (Vehículos/día)	TRANSITOS LOCALES (Vehículos/día)		
					2010	2018	2035		2010	2018	2035
50341	CRUCE POROZAL(R.18)-ENTRADA FABRICA CEMENTOS CEMEX	2,56	601	4							
50342	ENTRADA FABRICA CEMENTOS CEMEX-COLORADO(R.133)	9,62	601	4							
51010	ARIZONA(R.1)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(CRUCES CAMINO ARREO,HUACAS)	6,81	602	4							
60750	LTE PROV.GTE/PUNTARENAS(CRUCES CAMINO ARREO,HUACAS)-MANZANILLO(MUELLE)	6,04	602	4							
60720	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-CHOMES(ESCUELA)	10,13	603	4				241			
60660	CEBADILLA(R.1)-PITAHAYA(CRUCES CENTRO POBLACION)	9,04	604	4							
60650	PITAHAYA(CRUCES CENTRO POBLACION)-LTE CANT.PUNT/MONTES DE ORO(CAMINO ARREO)	7,26	604	4							
60830	LTE CANT.PUNTARENAS/MONTES DE ORO(CAMINO DEL ARREO)-CUATRO CRUCES(R.1)	1,71	604	4							
60770	PAQUERA(R.160)-PUERTO PAQUERA(MUELLE)	4,20	621	4	943	1.039	1.422	803			
51240	CANJEL(R.21)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	0,66	623	4	89	83	144				
60940	LTE PROV.GTE/PUNT(QUEB.SAN PEDRO)-LTE PROV.PUNT/GTE(R.JUAN DE LEON)	11,85	623	4	89	83	144				
51230	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO JUAN DE LEON)-JABILLO(R.163)	0,58	623	4	89	83	144				
60860	COBANO(R.160)-MONTEZUMA(PRIMER CUADRANTE)	6,22	624	4				1.369			
50632	JABILLO(R.163)-QUEBRADA GRANDE(ENTRADA PRINCIPAL)	6,57	903	4	356	500	688				
50631	QUEBRADA GRANDE(ENTRADA PRINCIPAL)-VISTA DE MAR(R.902)	22,47	903	4	57	81	122				
50641	SANTA CRUZ(R.21)-ARADO(IGLESIA)	5,75	904	4				1.163			
50642	ARADO(IGLESIA)-VISTA AL MAR(PLAZA)	15,66	904	4							
50181	PUEBLO VIEJO(R.18)-BARRA HONDA(ENTRADA PRINCIPAL)	3,57	905	4							
50182	BARRA HONDA(ENTRADA PRINCIPAL)-PIAVE(R.150)	9,62	905	4							
50771	PIAVE(R.150)-CORRALILLO(R.907)	7,00	906	4				637			
50550	PORTEGOLPE(R.155)-CAIMITO(R.160)	11,57	909	4							
50491	CARTAGENA(R.155)-CARTAGENA(IGLESIA)	2,27	910	4							
50492	CARTAGENA(IGLESIA)-TEMPATE(IGLESIA)	7,12	910	4							
50450	PASO TEMPISQUE(R.21)-SARDINAL(R.151)	11,94	912	4	83	93	258	278	195	263	344
50370	CRUZ DE PIEDRA(R.1)-SANTA ROSA(CASONA MONUMENTO HISTORICO)	7,33	913	4							
50321	SANTA RITA(R.1)-CUAJINIQUEL(ENTRADA PRINCIPAL)	8,38	914	4				243			
50322	CUAJINIQUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-CUAJINIQUEL(EMBARCADERO)	4,10	914	4							
50981	LAS PAMPAS,RIO JUAN DE LEON(R.163)-FINCA BONGO(INSTALACIONES)	13,84	915	4							
50982	FINCA BONGO(INSTALACIONES)-EL BONGO(R.160)	2,60	915	4							
51040	NICOYA(R.150)(BARRIO SAN MARTIN)-QUIRIMAN(PLAZA)	12,35	921	4							
50830	BAGACES(R.1)-PARQUE NACIONAL PALO VERDE(SECTOR LOS NEGRITOS)(CASETAS COB	20,01	922	4							
50840	CAYAS(R.1)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.BEBEDERO)(HDA BOCANA)	14,56	923	4							
50501	RIO SECO(R.160)-PARAISO(PLAZA)	4,46	928	4							
50502	PARAISO(PLAZA)-PLAYA JUNQUILLAL(PARQUE PLAYA JUNQUILLAL)	3,07	928	4				479			
50761	BARRIO SAN MARTIN(R.906)-POZO DE AGUA(IGLESIA)	9,15	929	4							
50762	POZO DE AGUA(IGLESIA)-PUERTO HUMO(R.TEMPISQUE)	4,24	929	4							
50810	SAN MIGUEL(R.1)-ESTACION EXPERIMENTAL ENRIQUE JIMENEZ NUÑEZ	8,83	930	4							
50421	HUACAS(R.180)-MATAPALO(PLAZA)	3,49	933	4				1.748			
50422	MATAPALO(PLAZA)-PLAYA GRANDE(HOTEL LAS TORTUGAS)	5,78	933	4				759			
51030	TERCIOPELO(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.160)	8,67	934	4				564			
51200	LA CRUZ(R.1)-EL JOBO(CRUCES PLAYA RAJADA)(CRUCES PLAYA MANZANILLO)	15,99	935	4				257			

1.2 Tabla de Niveles de Servicio.

En la siguiente tabla se presentan los resultados del histórico de tráficos para el escenario tendencial, cada 5 años, entre los años 2010 y 2035; así como los niveles de servicio correspondientes para los mismos años, todos ellos para presentar una estimación de niveles de saturación por secciones de control, así:

- (1) Tráfico Total. Años 2010, 2018 y 2035 (vehículos/día). Resultado de sumar Tráficos Escenario Tendencial con Tránsitos Locales, para cada uno de los tres horizontes modelizados.
- (2) Trafico Total. Año 2015 (vehículos/día). Interpolación lineal de los resultados de tráficos totales de los años 2010 y 2018, para cada una de las secciones de control.
- (3) Trafico Total. Años 2020, 2025 y 2030 (vehículos/día). Interpolación lineal de los resultados de tráficos totales de los años 2018 y 2035, para cada una de las secciones de control.
- (4) Indice de Nivel de Servicio (A a F). Detalle del nivel de saturación según la capacidad de cada sección de control. Se emplean seis niveles de servicio que se designan, de mejor a peor, por las letras mayúsculas de la A a la F.

Para el detalle por secciones de control del nivel de saturación, se ha utilizado el concepto del nivel de servicio establecido por el Manual de Capacidad de Carreteras (HCM) como una medida cualitativa de las condiciones de circulación, que tiene en cuenta el efecto de varios factores tales como la velocidad y el tiempo de recorrido, la seguridad, la comodidad de conducción y los costes de funcionamiento.

La manera de combinar estos factores depende del tipo de carretera o elemento que se esté considerando, estimando inicialmente la capacidad para cada una de las secciones de control, como se explica en el documento *Metodología del Modelo de Transportes, capítulo 5.3.1. Modo Carretera*, y luego a partir del histórico de traficos, estimar los niveles de servicio.

Las condiciones generales de operación para los distintos niveles de servicio se describen a continuación:

Nivel A: La velocidad de los vehículos es igual a la que los conductores elegirían libremente de no verse obligados a modificarla por la presencia de

otros vehículos. Cuando se produce el alcance de un vehículo más lento por otro más rápido, este último podrá adelantarlo sin sufrir casi demora alguna, por lo que el conductor percibirá que está circulando libre de “molestias”. Esto se corresponde con una situación cómoda para él, tanto física como psicológicamente hablando.

Nivel B: Flujo libre razonable, pero la velocidad empieza a ser restringida por las condiciones del tránsito. La demora de los conductores no es mayor al 50% del total del tiempo de viaje.

Nivel C: Se mantiene en zona estable, pero muchos conductores empiezan a sentir restricciones en su libertad para seleccionar su propia velocidad. La demora de los conductores alcanza el 65% del total del tiempo de viaje.

Nivel D: Acercándose a flujo inestable, los conductores tienen poca libertad para maniobrar. La demora de los conductores es cercana al 80% del total del tiempo de viaje.

Nivel E: Flujo inestable, suceden pequeños congestionamientos. La demora de los conductores es mayor al 80% del total del tiempo de viaje.

Nivel F: Flujo forzado, condiciones de “pare y siga”, congestión de tránsito.

Adicionalmente, luego de la tabla se presentan unos gráficos, que muestran de forma esquemática la evolución de los niveles de servicio para cada uno de los 15 tramos establecidos como ejes básicos de la red de alta capacidad.

Inicialmente se presenta un resumen con los 15 tramos para los años 2010 y 2035, seguidos de un gráfico por cada tramo con la evolución de los niveles de servicio dentro del periodo evaluado, cada 5 años.

Cada gráfico representa el recorrido de cada tramo por secciones de control, introduciendo las ciudades más importantes de paso, de manera que se facilita la observación de cuáles son las secciones más congestionadas y sus cambios a través de los años para el escenario de la red tendencial.



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
	RED DE ALTA CAPACIDAD: TRAMIFICACIÓN EN CORREDORES Y EJES BÁSICOS. NIVEL FUNCIONAL 1 (red roja)																	
	TRAMO 1 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: San José-Barranca [por la ruta 1]																	
19002	SABANA ESTE(R.2)(R.27)(C.42)-LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)	2,37	1	1	68.968	83.437	93.537	96.419	104.019	112.219	121.064	E	E	F	F	F	F	F
19003	LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	3,23	1	1	88.161	107.844	121.704	125.521	135.593	146.474	158.229	E	F	F	F	F	F	F
40040	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-LTE CANT.HEREDIA/BELEN(R.111)	3,47	1	1	53.866	66.738	75.894	78.242	84.434	91.116	98.326	E	E	E	E	E	E	E
40710	LTE CANT.HEREDIA/BELEN(R.111)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	3,06	1	1	46.873	59.142	67.996	70.192	75.997	82.283	89.088	E	E	E	E	E	E	E
20000	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-RADIAL ALAJUELA(R.153)	2,97	1	1	67.870	84.885	97.078	100.199	108.447	117.375	127.038	D	E	E	E	E	E	E
20010	RADIAL ALAJUELA(R.153)-LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(R.POAS)	12,12	1	1	31.559	40.918	47.817	49.357	53.427	57.833	62.602	E	E	E	E	E	E	E
20020	LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(R.POAS)-LTE CANT.GRECIA/NARANJO(R.COLORADO)	7,08	1	1	24.706	31.682	36.780	37.826	40.574	43.521	46.683	E	E	E	E	E	E	E
20031	LTE CANT.GRECIA/NARANJO(R.COLORADO)-RADIAL NARANJO(R.141)	8,11	1	1	22.434	27.159	30.459	31.314	33.556	35.958	38.533	E	E	E	E	E	E	E
20032	RADIAL NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)	4,67	1	1	18.424	21.616	23.790	24.363	25.856	27.440	29.122	E	E	E	E	E	E	E
20040	LTE NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)-LTE PALMARES/SAN RAMON(1+250 DESP R.135)	4,23	1	1	18.435	21.251	23.144	23.537	24.550	25.606	26.708	D	E	E	E	E	E	E
20050	LTE CANT.PALMARES/SAN RAMON(1+250 KM DESPUES R.135)-MONSERRAT(R.135)	4,85	1	1	18.785	21.221	22.832	23.054	23.620	24.199	24.793	D	E	E	E	E	E	E
20060	MONSERRAT(R.135)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCERRO ESQUIVEL)	18,60	1	1	12.927	15.350	17.016	17.588	19.105	20.752	22.541	C	D	E	E	E	E	E
60200	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCERRO ESQUIVEL)-ESPARZA(R.131)	11,70	1	1	11.437	13.556	15.011	15.477	16.707	18.034	19.466	D	F	F	F	F	F	F
60210	ESPARZA(R.131)-LTE CANT.ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)	4,47	1	1	17.458	20.416	22.426	23.061	24.728	26.517	28.434	E	E	E	E	E	E	E
60220	LTE ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)-LTE PUNT/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)	2,59	1	1	11.729	13.703	15.043	15.478	16.623	17.852	19.172	C	D	E	E	E	E	E
		0,48	1	1	9.485	10.850	11.762	11.939	12.392	12.863	13.352	C	C	D	D	D	D	D
	TRAMO 2 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: San José-Barranca [por las rutas 27 y 23]																	
19010	SAN JOSE(R.1)(R.2)(Av.0/C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)	3,21	27	1	59.170	68.659	75.068	77.354	83.380	89.874	96.874	E	F	F	F	F	F	F
19013	LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL,ESCAZU(CASSETAS PEAJE)	2,94	27	1	80.172	95.655	106.346	109.681	118.484	127.994	138.267	F	F	F	F	F	F	F
10070	SAN RAFAEL,ESCAZU(CASSETAS PEAJE)-LTE ESCAZU/SANTA ANA(0+500 DESP R.310)	2,15	27	1	75.501	90.417	100.746	103.905	112.240	121.245	130.972	F	F	F	F	F	F	F
10080	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(0+500 MTS DESPUES R.310)-BRASIL(R.22)	6,34	27	1	27.020	32.015	35.445	36.577	39.568	42.803	46.303	D	E	E	E	E	E	E
		38,87	27	1	20.873	24.555	27.069	28.014	30.522	33.255	36.233	C	D	E	E	E	E	E
21442	OROTINA(PASO SUPERIOR R.3)-RADIAL POZON(R.34)	6,66	27	1	18.004	21.260	23.489	24.411	26.879	29.595	32.586	E	E	E	E	E	E	F
21441	RADIAL POZON(R.34)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	11,82	27	1	16.291	19.635	21.962	22.821	25.118	27.645	30.428	E	E	E	E	E	E	E
60180	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-CALDERA(R.23)	5,00	27	1	5.948	7.097	7.890	8.292	9.388	10.629	12.033	B	B	B	C	C	C	D
60610	BARRANCA(R.1)-LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(R.BARRANCA)	6,06	23	1	14.077	17.040	19.109	19.776	21.548	23.479	25.582	D	E	E	E	E	E	E
60840	LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(R.BARRANCA)-PUERTO CALDERA(CASSETAS GUARDAS)	6,60	23	1	6.463	7.608	8.390	8.800	9.912	11.165	12.577	B	B	B	B	C	C	C
	TRAMO 3 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Barranca-Cañas [ruta 1]																	
60220	LTE ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)-LTE PUNT/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)	2,26	1	1	11.729	13.703	15.043	15.478	16.623	17.852	19.172	C	D	E	E	E	E	E
60230	LTE PUNTARENAS/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)-LTE MONTES DE ORO/PUNT(Q.PALO)	11,06	1	1	11.970	13.899	15.203	15.669	16.899	18.225	19.656	D	E	E	E	E	E	E
60240	LTE CANT.MONTES DE ORO/PUNTARENAS(Q.PALO)-LTE PROV.PUNT/GTE(R.LAGARTO)	19,15	1	1	11.811	13.533	14.685	15.093	16.166	17.314	18.544	C	D	E	E	E	E	E
50000	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.LAGARTO)-LA IRMA(R.145)	12,72	1	1	11.811	13.515	14.652	15.026	16.002	17.041	18.148	C	D	E	E	E	E	E
50010	LA IRMA(R.145)-LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(R.LAJAS)	11,43	1	1	8.951	10.159	10.961	11.308	12.223	13.212	14.282	B	C	C	C	C	D	D
50110	LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(R.LAJAS)-CAYAS(R.142)	14,49	1	1	7.158	8.105	8.733	9.069	9.967	10.953	12.037	B	B	B	C	C	C	C
	TRAMO 4 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Cañas-Peñas Blancas [ruta 1]																	
50020	CAYAS(R.142)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)	9,20	1	1	8.109	9.315	10.123	10.480	11.430	12.466	13.595	B	C	C	C	C	D	D
51120	LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)-BAGACES(R.164)	12,69	1	1	10.879	12.618	13.793	14.258	15.489	16.826	18.279	C	D	D	D	E	E	E
50030	BAGACES(R.164)-LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(R.SALTO)	16,38	1	1	15.094	17.714	19.499	20.191	22.029	24.035	26.223	E	E	E	E	E	E	E
51130	LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(R.SALTO)-LIBERIA(R.21)(R.918)	9,22	1	1	16.975	19.979	22.030	22.804	24.859	27.099	29.541	E	E	E	E	E	E	E
50040	LIBERIA(R.21)(R.918)-LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)	30,68	1	1	10.059	11.592	12.622	12.979	13.918	14.924	16.004	C	C	D	D	D	F	F
50050	LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)-LA CRUZ(R.935)(CLINICA C.C.S.S.)	27,18	1	1	3.615	3.821	3.950	4.027	4.227	4.436	4.656	A	A	A	A	A	A	A
50060	LA CRUZ(R.935)(CLINICA C.C.S.S.)-PEYAS BLANCAS(FRONTERA NORTE)	19,16	1	1	2.423	2.869	3.175	3.231	3.377	3.529	3.688	A	A	A	B	B	B	B
	TRAMO 5 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: La Cruz-El Muelle de San Carlos [ruta 4]																	
50280	LOS INOCENTES(CRUCER ESCUELA)-LA CRUZ(R.1)	14,38	4	1	735	880	980	1.029	1.164	1.315	1.487	A	A	B	B	B	B	B
50290	SANTA CECILIA(R.170)-LOS INOCENTES(CRUCER ESCUELA)	11,89	4	1	674	806	898	945	1.072	1.216	1.379	A	A	A	A	A	A	A
50300	LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(R.HACIENDAS O COLON)-SANTA CECILIA(R.170)	8,70	4	1	613	733	816	860	979	1.116	1.271	A	A	A	A	A	A	A
21025	BIRMANIA(CRUCER CENTRO POBLAC)-LTE PROV.ALAJUELA/GTE(R.HACIENDAS O COLON)	11,98	4	1	1.458	1.750	1.953	2.034	2.253	2.494	2.762	A	A	A	A	A	A	A
21024	SAN JOSE,UPALA(R.735)-BIRMANIA(CRUCER CENTRO POBLACION)	17,64	4	1	277	329	364	392	470	565	679	A	A	A	A	A	A	A
21023	UPALA(R.6)-SAN JOSE,UPALA(R.735)	14,45	4	1	929	1.113	1.241	1.299	1.456	1.632	1.829	A	A	A	A	A	A	A
21022	COLONIA PUNTARENAS(R.138)-UPALA(R.6)	12,70	4	1	678	844	962	1.036	1.247	1.500	1.805	A	A	A	A	A	A	A
21021	LTE CANT.GUATUSO/UPALA(R.RITO)-COLONIA PUNTARENAS(R.138)	8,48	4	1	772	955	1.085	1.160	1.370	1.619	1.913	A	A	A	A	A	A	A
20722	SAN RAFAEL,GUATUSO(R.143)-LTE CANT.GUATUSO/UPALA(R.RITO)	18,94	4	1	1.302	1.587	1.786	1.885	2.156	2.465	2.820	A	A	A	A	A	A	A
20721	LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDEN)-SAN																	



O C

F.R.

Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
60092	UVITA(CRUCES CENTRO POBLACION)-PUNTA MALA(R.PUNTA MALA)	17,82	34	1	2.306	2.826	3.193	3.417	4.048	4.795	5.681	A	A	A	A	A	A	B
60091	LTE CANT.AGUIRRE/OSA(R.BARU)-UVITA(CRUCES CENTRO POBLACION)	18,43	34	1	2.140	2.626	2.969	3.185	3.795	4.521	5.387	A	A	A	A	A	A	A
TRAMO 15 DE LA RED DE ALTA CAPACIDAD: Pozón-Dominical [ruta 34]																		
60101	MATAPALO(ESCUELA)-LTE CANT.AGUIRRE/OSA(R.BARU)	16,01	34	1	1.251	1.607	1.868	2.022	2.467	3.009	3.671	A	A	A	A	A	A	A
60102	MARITIMA(ESCUELA)-MATAPALO(ESCUELA)	9,91	34	1	1.992	2.500	2.865	3.057	3.596	4.230	4.976	A	A	A	A	A	A	B
60111	LA MANAGUA(R.235)(R.616)-MARITIMA(ESCUELA)	13,24	34	1	2.542	3.163	3.605	3.824	4.430	5.133	5.947	A	A	A	A	A	B	B
60112	JUNTA NARANJO(R.235)-LA MANAGUA(R.235)(R.616)	4,09	34	1	3.178	4.094	4.766	5.075	5.940	6.951	8.135	A	A	A	A	A	A	A
60113	LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(R.DAMAS)-JUNTA NARANJO(R.235)	10,14	34	1	3.864	4.921	5.689	6.031	6.979	8.076	9.345	A	A	A	B	B	B	B
60120	LA JULIETA(R.PARRITA)-LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(R.DAMAS)	11,15	34	1	4.700	5.933	6.824	7.192	8.204	9.357	10.673	A	B	B	B	B	B	C
60081	LA PALMA(R.239)-LA JULIETA(R.PARRITA)	6,30	34	1	4.758	5.886	6.688	6.951	7.654	8.429	9.282	A	B	B	B	B	B	B
60082	LTE CANT.GARABITO/PARRITA(R.TUSUBRES)-LA PALMA(R.239)	20,59	34	1	5.543	6.783	7.656	7.895	8.526	9.208	9.944	B	B	B	B	B	C	C
60140	JACO(10ENTRADA CENTRO POBLACION)-LTE CANT.GARABITO/PARRITA(R.TUSUBRES)	17,18	34	1	6.473	7.902	8.907	9.187	9.925	10.722	11.584	B	B	B	C	C	C	C
60161	HERRADURA(CRUCES CENTRO POBLACION)-JACO(10ENTRADA CENTRO POBLACION)	3,47	34	1	8.705	10.632	11.987	12.385	13.440	14.584	15.826	B	C	C	C	D	D	E
60162	QUEBRADA GANADO(R.AGUJAS)-HERRADURA(CRUCES CENTRO POBLACION)	8,10	34	1	5.593	6.885	7.800	8.063	8.759	9.515	10.337	B	B	C	C	C	C	C
60170	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCES GUACALILLO)-QUEBRADA GANADO(R.AGUJAS)	16,95	34	1	6.274	7.688	8.686	8.982	9.768	10.622	11.552	B	B	B	C	C	C	C
21300	COYOLAR(R.27)(RADIAL POZON)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNT(CRUCES GUACALILLO)	5,84	34	1	6.918	8.362	9.369	9.630	10.313	11.045	11.829	B	B	C	C	C	C	C
ZONIFICACIÓN DE LA RED DE REFERENCIA DEL PNT ASOCIADA A LOS CORREDORES Y EJES BÁSICOS DE LA RAC																		
ZONA 1. Muelle de San Carlos-Palmare (35)-San José (1)-Cartago (2)-Siquirres (10) con extensión al sur y al este-Muelle de San Carlos (32 y 4)																		
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																		
20440	SAN MIGUEL(R.1)(RADIAL NARANJO)-NARANJO(R.118)	2,14	141	2	10.400	12.971	14.809	15.287	16.550	17.918	19.399	C	D	E	E	E	E	E
20190	NARANJO(R.118)-EL MURO(R.148)	2,38	141	2	10.033	12.121	13.578	13.976	15.025	16.152	17.364	C	D	E	E	E	E	E
20600	EL MURO(R.148)-LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(R.ESPINO)	15,43	141	2	4.475	4.988	5.324	5.206	4.924	4.658	4.405	A	B	B	B	B	A	A
20610	LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(R.ESPINO)-ZAPOTE(IGLESIA)	11,22	141	2	6.061	7.322	8.201	8.448	9.097	9.796	10.550	B	B	C	C	C	C	C
20620	ZAPOTE(IGLESIA)-LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(R.LA VIEJA)	10,27	141	2	5.085	6.294	7.152	7.421	8.137	8.922	9.783	B	B	B	B	C	C	C
21550	LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(R.LA VIEJA)(LAJAS)-CIUDAD QUESADA(R.140)	7,79	141	2	5.053	6.255	7.109	7.376	8.089	8.870	9.727	B	B	B	B	B	C	C
20630	CIUDAD QUESADA(R.140)-FLORENCIA(R.35)	9,52	141	2	12.753	15.704	17.793	18.412	20.057	21.849	23.800	D	E	E	E	E	E	E
20421	LA ARGENTINA(R.1)(RADIAL GRECIA)-LA ARGENTINA(R.717)	1,90	154	2	7.557	8.871	9.767	10.103	10.992	11.960	13.013	B	B	C	C	C	C	D
20422	LA ARGENTINA(R.717)-GRECIA(R.118)	7,15	154	2	9.084	10.401	11.281	11.638	12.579	13.597	14.698	C	C	D	D	D	E	E
20402	MESON(R.711)-GRECIA(R.118)	3,39	107	2	6.927	6.931	6.933	7.013	7.218	7.428	7.645	B	B	B	B	B	B	B
20401	LTE CANT.POAS/GRECIA(2+655 DESP ESCUELA SAN RAFAEL,POAS)-MESON(R.711)	5,16	107	2	2.798	3.831	4.625	4.853	5.470	6.167	6.952	A	A	A	B	B	B	B
20390	LTE ALAJUELA/POAS(R.POAS)-LTE POAS/GRECIA(2+655 DESP ESC SAN RAFAEL,POAS)	6,83	107	2	5.288	6.867	8.032	8.366	9.263	10.257	11.356	B	B	C	C	C	C	D
21710	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)-SAN PEDRO,POAS(R.107)	2,18	130	2	1.507	1.937	2.252	2.391	2.777	3.225	3.746	A	A	B	B	B	B	C
20360	SABANILLA(EBAIS)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	2,69	130	2	1.507	1.937	2.252	2.391	2.777	3.225	3.746	A	A	A	A	A	A	A
20370	SAN ISIDRO(R.712)-SABANILLA(EBAIS)	3,67	130	2	1.630	2.085	2.417	2.562	2.963	3.427	3.963	A	A	A	A	A	A	A
s/n	ALTO PAVAS(R-125)-SAN ISIDRO(R.712) [Incorporado a la RVN]	1,61	130	2	822	1.080	1.273	1.381	1.696	2.081	2.555	A	A	A	A	A	A	A
20322	GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)-CARRIZAL(R.126)	2,52	125	2	1.872	2.234	2.484	2.605	2.932	3.301	3.716	A	A	A	A	A	A	A
40090	LTE BARVA/S.B.(R.PORROSATI)-LTE HEREDIA/ALAJ(0+285 DESP R.LOS AHOGADOS)	5,35	126	2	4.669	5.622	6.285	6.426	6.794	7.182	7.592	A	B	B	B	B	B	B
		1,15	126	2	3.786	4.698	5.347	5.469	5.785	6.121	6.476	A	B	B	B	B	B	B
40080	LTE CANT.HEREDIA/BARVA(Q.SACA)-LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(R.PORROSATI)	4,92	126	2	5.384	6.489	7.257	7.406	7.789	8.193	8.617	B	B	B	B	B	B	C
40070	HEREDIA(R.3)(Av.4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/BARVA(QUEB.SACA)	2,40	126	2	19.740	23.650	26.359	27.069	28.930	30.919	33.044	E	E	E	E	E	F	F
s/n	BARRIO SAN JOSE(R.118)-MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)	6,84	3	2	26.462	31.269	34.562	35.591	38.298	41.211	44.345	E	E	E	E	E	F	F
20140	ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)-BARRIO SAN JOSE(R.118)	2,74	3	2	20.845	24.791	27.508	28.327	30.482	32.801	35.297	E	E	E	E	E	F	F
20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	2,96	3	2	24.726	31.740	36.871	38.094	41.331	44.844	48.655	E	E	E	E	E	E	F
20131	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)	2,53	3	2	24.622	29.817	33.447	34.671	37.931	41.497	45.399	E	E	F	F	F	F	F
40750	LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SACA)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	2,76	3	2	23.970	28.847	32.237	33.312	36.159	39.249	42.603	E	E	F	F	F	F	F
40010	HEREDIA(R.126)(Av.4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SACA)	2,96	3	2	20.304	24.901	28.144	29.064	31.499	34.138	36.998	E	E	E	E	E	E	E
40000	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-HEREDIA(R.126)(Av.4/C.2)	4,83	3	2	43.301	53.513	60.763	62.629	67.547	72.852	78.574	E	E	F	F	F	F	F
19007	LA URUCA(R.1)(PUENTE JUAN PABLO II)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	1,56	3	2	33.249	40.880	46.276	47.681	51.381	55.368	59.665	E	E	F	F	F	F	F
20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	0,77	124	2	24.726	31.740	36.871	38.094	41.331	44.844	48.655	E	E	E	E	E	E	F
20140	ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)-BARRIO SAN JOSE(R.118)	0,77	124	2	19.074	21.826	23.665	24.326	26.059	27.916	29.906	E	E	F	F	F	F	F
20261	ALAJUELA,B0CORAZON DE JESUS(R.3)(Av.3/C.12)-SAN ANTONIO(R.122)	2,72	124	2	14.993	17.310	18.869	19.490	21.136	22.921	24.857	E	E	E	E	E	E	E
20150	BARRIO SAN JOSE(R.3)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	4,66	118	2	11.682	14.089	15.765	16.369	17.983	19.757	21.705	D	E	E	E	E	E	E
21620	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)-LTE CANT.POAS/GRECIA(R.PRENDAS)	3,14	118	2	7.984	9.625	10.768	11.096	11.958	12.888	13.890	C	C	D	D	D	E	E
20160	LTE CANT.POAS/GRECIA(R.PRENDAS)-GRECIA(R.154)	8,39	118	2	3.837	4.590	5.111	5.246	5.599	5.975	6.377	A	B	B	B	B	B	B
20380	EL CACAO(R.118)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	6,84	107	2	2.987	4.170	5.094	5.291	5.817	6.395	7.031	A	A	B	B	B	B	B
20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	0,29	125	2	24.726	31.740	36.871	38.094	41.331	44.844	48.655	E	E	E	E	E	E	F
20321	ALAJUELA(R.3)(Av.5/C.9)-GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)	2,65	125	2	5.276	6.238	6.898	7.169	7.897	8.698	9.580	B	B	B	B	C	C	C
		5,53	125	2	9.485	10.850	11.762	11.939	12.392	12.863	13.352	C	C	D	D	D	D	D
20310	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+380 DESP ESCUELA SAN PEDRO)-LA AGONIA(R.3)	4,67	123	2	16.875	20.609	23.236	24.063	26.261	28.661	31.279	E	E	E	E	E	F	F
40310	SANTA BARBARA(R.127)(R.128)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJ.(0+380 DESP ESCUELA SN	1,99	123	2	16.875	20.609	23.236	24.063	26.261	28.661	31.279	E	E	E	E	E	E	F

BAHIA DE CHARCO AZUL
O DE DAVID



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
40330	SANTA BARBARA(R.123)-LTE CANT.SANTA BARBARA/BARVA(R.PORROSATI)	2,14	128	2	6.768	8.408	9.576	9.942	10.921	11.995	13.175	B	C	C	C	D	D	E
40340	LTE CANT.SANTA BARBARA/BARVA(R.PORROSATI)-BARVA(R.119)	3,25	128	2	4.514	5.595	6.364	6.587	7.179	7.825	8.529	A	C	B	B	B	C	C
21720	RIO SEGUNDO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(CRUC DESAMPARADOS)	0,43	119	2	5.917	7.348	8.369	8.754	9.797	10.964	12.270	B	C	C	C	C	D	E
40350	LTE ALAJUELA/HEREDIA(CRUC DESAMPA)-LTE SANTA BARBARA/FLORES(R.SEGUNDO)	2,52	119	2	6.325	7.840	8.918	9.321	10.411	11.629	12.990	B	B	C	C	C	D	D
40620	LTE SANTA BARBARA/FLORES(R.SEGUNDO)-LTE FLORES/BARVA(0+200 DESP PTA SOL)	1,73	119	2	5.529	6.733	7.577	7.912	8.816	9.823	10.945	B	B	B	C	C	C	D
40630	LTE CANT.FLORES/BARVA(0+200 DESP SUPER LA PUERTA DEL SOL)-BARVA(R.126)	2,33	119	2	5.311	6.510	7.355	7.686	8.582	9.582	10.699	B	B	B	B	C	C	C
40031	PITAHAYA(R.111)-BARREAL(ESCUELA)	2,40	106	2	16.343	20.054	22.674	23.455	25.529	27.786	30.242	E	E	E	E	E	E	E
40032	BARREAL(ESCUELA)-LA VALENCIA(R.3)	3,27	106	2	18.872	23.099	26.077	26.960	29.301	31.846	34.611	E	E	E	E	E	E	F
TRAMO NUEVO: Radial de Heredia		8,07		2														
19008	TOURNON(R.108)-SAN JUAN,TIBAS(R.102)	2,32	5	2	17.854	21.484	24.008	24.304	25.059	25.837	26.640	E	E	E	E	E	E	E
19009	SAN JUAN,TIBAS(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	1,73	5	2	22.803	27.605	30.960	31.945	34.545	37.358	40.399	E	F	F	F	F	F	F
40050	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-SANTO DOMINGO(R.103)(Av.2/C.3)	1,48	5	2	33.502	40.531	45.437	46.906	50.790	54.996	59.549	F	F	F	F	F	F	F
40060	SANTO DOMINGO(R.103)(Av.2/C.3)-LTE SANTO DOMINGO/SAN PABLO(R.BERMUDEZ)	1,17	5	2	30.019	36.414	40.887	42.275	45.953	49.951	54.297	E	F	F	F	F	F	F
40730	LTE SANTO D./S.P.(R.BERMUDEZ)-LTE S.P./HERED(0+100 ANTES ASILO ANCIANOS)	1,62	5	2	27.774	33.749	37.934	39.212	42.598	46.278	50.275	C	F	F	F	F	F	F
40740	LTE CANT.SAN PABLO/HEREDIA(0+100 ANTES ASILO ANCIANOS)-EL PIRRO(R.3)	0,39	5	2	25.408	30.932	34.808	35.973	39.059	42.410	46.049	E	E	F	F	F	F	F
19129	LA URUCA(POZUELO)(R.3)-JARDINES DE AUTOPISTA(MIGRACION)(R.1)	0,50	108	2	39.866	48.808	55.109	56.955	61.846	67.158	72.925	F	F	F	F	F	F	F
19038	BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)-LA URUCA(POZUELO)(R.3)	3,04	108	2	50.776	61.319	68.669	70.664	75.910	81.546	87.599	E	E	E	E	F	F	F
19015	LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.101)(COPEY)-LA URUCA(R.108)	0,32	100	2	51.069	61.001	67.865	69.643	74.295	79.258	84.552	E	F	F	F	F	F	F
19016	LTE TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUP R.5)-LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.101)(COPEY)	1,14	100	2	34.753	41.947	46.960	48.260	51.668	55.318	59.225	E	E	E	F	F	F	F
19017	CALLE BLANCOS(R.109)-LTE CANT.TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUPERIOR R.5)	1,64	100	2	40.097	48.644	54.624	56.312	60.765	65.570	70.755	E	E	E	E	E	E	F
19068	CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	1,35	109	2	46.473	55.573	61.867	63.796	68.886	74.381	80.316	E	E	E	E	F	F	F
19032	LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)-LOS COLEGIOS(R.102)	1,12	109	2	18.010	21.585	24.063	24.633	26.119	27.694	29.364	B	C	C	C	D	D	D
40610	HEREDIA(R.113)-LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES R.113)	0,45	112	2	6.615	8.192	9.312	9.614	10.413	11.278	12.215	B	B	C	C	C	C	D
40151	LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES R.113)-URICHE(R.115)	1,47	112	2	8.004	9.864	11.181	11.544	12.502	13.540	14.665	B	C	C	C	D	D	E
40152	URICHE(R.115)-LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 ANTES ESCUELA SAN FCO)	2,68	112	2	6.364	7.907	9.006	9.304	10.091	10.945	11.872	B	C	C	C	C	D	D
40160	LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 ANTES ESC SAN FCO)-SAN ISIDRO(R.116)	3,19	112	2	6.069	7.539	8.587	8.868	9.610	10.415	11.288	B	B	C	C	C	D	D
40560	SAN ISIDRO(R.116)-SANTA ELENA(R.32)	1,81	112	2	3.361	4.293	4.972	5.145	5.605	6.106	6.652	A	A	B	B	B	B	B
		2,13	112	2	7.472	9.245	10.504	10.856	11.790	12.804	13.905	B	C	C	D	D	D	E
19019	SAN JUAN,TIBAS(R.5)-LTE CANT.TIBAS/MORAVIA(R.117)	1,74	102	2	29.811	34.590	37.818	38.820	41.445	44.247	47.238	E	E	E	E	E	E	E
19020	LTE CANT.TIBAS/MORAVIA(R.117)-LOS COLEGIOS(R.109)	0,78	102	2	33.133	39.002	43.011	43.713	45.519	47.400	49.358	E	E	E	E	E	E	F
19021	LOS COLEGIOS(R.109)-SAN VICENTE,MORAVIA(R.200)	0,89	102	2	18.060	19.895	21.084	21.265	21.722	22.189	22.667	E	E	E	E	E	E	E
19040	LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)-SAN VICENTE,MORAVIA(R.102)	0,89	200	2	20.328	21.818	22.764	23.349	24.876	26.503	28.237	E	E	E	E	E	E	E
19076	GUADALUPE(R.218)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	0,54	200	2	20.328	21.818	22.764	23.349	24.876	26.503	28.237	D	E	E	E	E	E	E
19035	EL LIMITE(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	1,56	117	2	8.065	9.410	10.323	10.469	10.843	11.230	11.631	C	C	C	C	C	D	D
40420	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)	0,94	117	2	8.065	9.410	10.323	10.469	10.843	11.230	11.631	C	C	C	C	D	D	D
19011	SAN JOSE(BARRIO TOURNON)(R.108)-LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(QUEB.RIVERA)	1,27	32	2	45.426	52.098	56.562	58.175	62.409	66.951	71.824	C	C	C	C	E	F	F
19012	LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(Q.RIVERA)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	1,87	32	2	39.629	45.512	49.452	50.822	54.414	58.259	62.377	E	E	E	E	E	E	E
40500	LTE S.J./HEREDIA(R.VIRILLA)-LTE STO DOMINGO/SAN ISIDRO(CALLE YERBABUENA)	7,52	32	2	27.820	32.131	35.031	35.738	37.567	39.490	41.511	E	E	F	F	F	F	F
40550	LTE SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(C.YERBABUENA)-LTE HERED/S.J.(R.PARA BLANCO)	3,08	32	2	16.750	18.782	20.117	20.675	22.139	23.707	25.385	E	E	E	E	E	E	E
10950	LTE HEREDIA/SAN JOSE(R.PARA BLANCO)-LTE MORAVIA/V.CORONADO(R.ZURQUI)	5,01	32	2	8.370	8.660	8.839	8.979	9.337	9.711	10.099	B	B	B	B	B	B	B
10990	LTE CANT.MORAVIA/V.CORONADO(R.ZURQUI)-LTE PROV.SAN JOSE/LIMON(R.SUCIO)	19,65	32	2	20.524	23.329	25.193	25.868	27.635	29.522	31.539	E	E	E	E	E	E	E
70160	LTE PROV.SAN JOSE/LIMON(R.SUCIO)-LA Y GRIEGA(R.4)	10,37	32	2	20.524	23.329	25.193	25.868	27.635	29.522	31.539	D	E	E	E	E	E	E
19065	CRUCE MORAVIA(R.200)-CRUCE CORONADO(R.216)	3,60	218	2	41.366	39.578	38.542	38.156	37.206	36.281	35.378	E	E	E	E	E	E	E
10341	CRUCE CORONADO(R.216)-VISTA DE MAR(IGLESIA)	3,31	218	2	36.945	34.781	33.543	33.581	33.674	33.767	33.860	F	F	F	F	F	F	F
10342	VISTA DE MAR(IGLESIA)-HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)	6,20	218	2	1.664	2.553	3.300	3.433	3.788	4.181	4.614	A	A	A	A	A	A	B
10350	HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAO(R.TIRIBI)	4,78	218	2	729	1.388	2.042	2.134	2.381	2.657	2.965	A	A	A	A	A	A	A
30270	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.TIRIBI)-LLANO GRANDE(R.401)	3,71	218	2	2.188	3.193	4.005	4.161	4.577	5.035	5.539	A	A	A	A	B	B	B
30591	LLANO GRANDE(R.218)-TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)	4,23	401	2	270	478	674	703	781	867	963	A	A	A	A	A	A	A
30592	TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.CHINCHILLA)	0,87	401	2	270	478	674	703	781	867	963	A	A	A	A	A	A	A
30710	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.CHINCHILLA)-SANABRIA(R.219)(CALLE EL CRISTO)	0,44	401	2	270	478	674	703	781	867	963	A	A	A	A	A	A	A
30492	COT(R.402)-TIERRA BLANCA(R.401)	4,80	219	2	2.534	3.585	4.415	4.481	4.649	4.824	5.005	A	A	B	B	B	B	B
30491	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)-COT(R.402)	4,45	219	2	9.510	11.936	13.678	13.831	14.220	14.620	15.032	C	D	E	E	E	E	E
19043	BETANIA(R.39)-EL CRISTO(R.2030																	



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
	30162 UJARRAS(R.416)-PARAISO(R.224)	5,40	224	2	3.220	3.983	4.525	4.658	5.008	5.384	5.789	A	A	B	B	B	B	B
	30431 UJARRAS(R.224)-RIO REGADO(CRUCES ESCUELA)	0,99	404	2	595	721	809	837	909	989	1.075	A	A	A	A	A	A	A
	30432 RIO REGADO(CRUCES ESCUELA)-SANTIAGO(IGLESIA)	4,57	404	2	626	758	850	879	955	1.038	1.129	A	A	A	A	A	A	A
	30420 SANTIAGO(IGLESIA)-BIRRIS(R.10)	3,21	404	2	656	794	891	921	1.001	1.088	1.183	A	A	A	A	A	A	A
	CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																	
	20661 CIUDAD QUESADA(R.141)-LA MARINA(R.748)	11,07	140	3	6.055	7.107	7.824	8.071	8.723	9.428	10.190	B	B	C	C	C	C	C
	20662 LA MARINA(R.748)-AGUAS ZARCAS(R.250)	3,91	140	3	5.199	6.077	6.673	6.882	7.436	8.034	8.680	A	B	B	B	B	B	B
	20931 AGUAS ZARCAS(R.250)-VENEZIA(CUADRANTE IGLESIA)	10,70	140	3	4.629	6.073	7.148	7.314	7.748	8.207	8.694	A	B	B	B	B	B	C
	20932 VENEZIA(CUADRANTE IGLESIA)-LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(R.TORO)(MARSELLA)	3,60	140	3	2.949	4.043	4.887	4.979	5.218	5.468	5.730	A	A	A	A	B	B	B
	21560 LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(R.TORO)-LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(R.SARDINAL)	6,98	140	3	3.767	4.750	5.459	5.537	5.737	5.945	6.160	A	A	B	B	B	B	B
	21570 LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(R.SARDINAL)-SAN MIGUEL,SARAPIQUI(R.126)	1,86	140	3	3.396	4.272	4.904	4.960	5.104	5.253	5.406	A	A	B	B	B	B	B
	20870 AGUAS ZARCAS(R.140)-LOS CHILES,AGUAS ZARCAS(R.751)	3,52	250	3	4.814	6.121	7.070	7.231	7.650	8.094	8.563	A	B	B	B	B	B	B
	20671 LOS CHILES,AGUAS ZARCAS(R.751)-PITAL(R.744)	8,88	250	3	3.825	4.930	5.740	5.857	6.160	6.478	6.813	A	A	B	B	B	B	B
		0,06	4	3														
	20994 LOS CHILES(R.250)-SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(VUELTA DE KOOPER)(R.4)	3,78	751	3	4.074	4.916	5.503	5.683	6.160	6.676	7.236	A	A	B	B	B	B	B
	20180 LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.COLORADO)-NARANJO(R.141)	3,23	118	3	4.925	5.438	5.771	5.859	6.085	6.319	6.563	B	B	B	B	B	B	B
	21630 LTE CANT.GRECIA/VALVERDE VEGA(R.SARCHI)-LTE V.VEGA/NARANJO(R.COLORADO)	5,31	118	3	5.131	5.214	5.264	5.280	5.322	5.364	5.406	B	B	B	B	B	B	B
	20170 GRECIA(R.154)-LTE CANT.GRECIA/VALVERDE VEGA(R.SARCHI)	4,42	118	3	13.775	15.533	16.693	17.072	18.059	19.102	20.206	E	E	E	E	E	E	E
	20921 SARCHI SUR(R.118)-LA LUISA(R.TROJAS)	4,79	708	3	5.873	5.576	5.405	5.242	4.858	4.502	4.172	B	B	B	B	B	A	A
	20922 LA LUISA(R.TROJAS)-LOS ANGELES(ESCUELA)	5,33	708	3	5.873	5.576	5.405	5.242	4.858	4.502	4.172	B	B	B	B	B	B	B
	20923 LOS ANGELES(ESCUELA)-BAJOS DEL TORO(IGLESIA)	13,40	708	3	5.419	5.154	5.001	4.855	4.508	4.186	3.887	E	E	E	E	D	D	C
	20924 BAJOS DEL TORO(IGLESIA)-LTE CANT.VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)	7,53	708	3	223	308	373	396	460	534	620	A	A	A	A	A	A	A
	21541 LTE CANT.VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)-COLONIA DEL TORO(IGLESIA)	5,48	708	3	223	308	373	396	460	534	620	A	A	A	A	A	A	A
	21542 COLONIA DEL TORO(IGLESIA)-RIO CUARTO(R.140)	6,70	708	3	223	308	373	396	460	534	620	A	A	A	A	A	A	A
	20540 SAN PEDRO,POAS(R.107)-LTE CANT.POAS/ALAJUELA(R.POASITO)	11,03	146	3	5.694	6.850	7.653	7.901	8.556	9.265	10.032	B	B	C	C	C	C	C
	21640 LTE CANT.POAS/ALAJUELA(R.POASITO)-POASITO(R.120)	3,91	146	3	2.999	3.719	4.232	4.371	4.741	5.142	5.577	A	A	A	A	B	B	B
	20550 LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 DESP R.126)-LTE CANT.ALAJ/POAS(R.POASITO)	6,07	120	3	1.374	1.791	2.100	2.172	2.362	2.569	2.794	A	A	A	A	A	A	A
	40640 VARABLANCA(R.126)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 MTS DESPUES R.126)	0,64	120	3	1.491	1.956	2.302	2.381	2.590	2.817	3.065	A	A	A	A	A	A	A
	TRAMO NUEVO: San Pedro-Volcán Poás	6,26		3														
	20351 ALAJUELA(R.3)(Av.9/C.2)-ITIQUEIS(R.ITIQUEIS)	3,14	130	3	9.425	11.334	12.660	13.097	14.254	15.513	16.884	C	C	D	D	E	E	E
	20352 ITIQUEIS(R.ITIQUEIS)-SAN ISIDRO(R.712)	4,96	130	3	3.467	4.156	4.633	4.792	5.214	5.674	6.173	A	A	B	B	B	B	B
	21420 SAN ISIDRO(R.130)(CRUCE SABANILLA)-FRAIJANES(R.146)	9,01	712	3	1.597	2.087	2.450	2.533	2.755	2.995	3.257	A	A	A	A	A	A	A
	20340 LTE HERED/ALAJ(0+285 DESP R.AHOGADOS)-LTE ALAJ/HERED(1+270 DESP R.TAMBOR	10,20	126	3	3.389	3.852	4.159	4.217	4.363	4.515	4.671	A	A	B	B	B	B	B
	40600 LTE ALAJ/HEREDIA(1+270 DESP R.TAMBOR)-LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAYO)	3,12	126	3	3.357	3.795	4.084	4.136	4.267	4.402	4.542	A	A	A	B	B	B	B
	40100 LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAYO)-LTE HERED/ALAJ(0+425 ANTES R.LA PAZ)	0,37	126	3	3.602	4.239	4.674	4.740	4.938	5.136	5.341	A	A	B	B	B	B	B
	20580 LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+425 MTS ANTES R.LA PAZ)-CARIBLANCO(ESCUELA)	10,71	126	3	3.674	4.367	4.844	4.924	5.131	5.347	5.572	A	B	B	B	B	B	B
	20590 CARIBLANCO(ESCUELA)-SAN MIGUEL(R.140)	8,11	126	3	3.674	4.367	4.844	4.924	5.131	5.347	5.572	A	B	B	B	B	B	B
	21800 SAN MIGUEL(R.140)-LTE PROV. ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)	7,60	126	3	2.646	3.229	3.640	3.810	4.272	4.790	5.371	A	A	A	A	A	B	B
	40481 LTE PROV. ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)-LA VIRGEN(IGLESIA)	5,04	126	3	2.645	3.228	3.639	3.809	4.271	4.789	5.370	A	A	A	A	A	B	B
	40482 LA VIRGEN(IGLESIA)-BAJOS DE CHILAMATE(R.4)(R.506)	6,17	126	3	2.645	3.228	3.639	3.809	4.271	4.789	5.370	A	A	A	A	A	A	A
	40120 SAN FRANCISCO,HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/BELEN(PASO SUPERIOR R.1)	4,60	111	3	21.182	25.637	28.749	29.668	32.099	34.728	37.572	E	E	E	E	F	F	F
	40490 HEREDIA(R.3)(Av.4/C.16)-BARREAL(R.106)	3,93	171	3	6.015	7.241	8.093	8.364	9.080	9.858	10.702	B	B	B	B	C	C	C
	40210 BARVA(R.126)-SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)	3,59	114	3	3.717	4.460	4.974	5.169	5.689	6.261	6.891	A	A	B	B	B	B	B
	40220 SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)-PORROSATI(CRUCE SACRAMENTO)	4,69	114	3	4.032	4.760	5.258	5.439	5.920	6.442	7.011	C	D	D	D	E	E	E
	40410 PORROSATI(CRUCE SACRAMENTO)-LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.S N)	3,58	114	3	2.747	3.430	3.919	4.099	4.586	5.130	5.740	B	C	C	C	C	D	E
	40690 LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.S N)-BIRRI(R.126)	2,00	114	3	2.747	3.430	3.919	4.099	4.586	5.130	5.740	B	C	C	C	C	D	E
	40180 HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)	1,24	113	3	6.913	8.287	9.240	9.624	10.655	11.796	13.059	A	B	B	B	B	B	B
	40660 LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	0,94	113	3	15.398	18.485	20.627	21.381	23.388	25.584	27.987	E	E	E	E	E	E	E
	40190 SAN RAFAEL(IGLESIA)-BRASILIA/UVITA(CRUCE MONTE DE LA CRUZ)	5,28	113	3	4.060	4.790	5.289	5.547	6.246	7.034	7.921	A	B	B	B	B	B	C
	40200 BRASILIA/UVITA(CRUCE MONTE DE LA CRUZ)-LTE SAN RAF/BARVA(ESC MONTECITO)	1,86	113	3	253	398	522	568	702	868	1.073	A	A	A	A	A	A	A
	40720 LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(ESC MONTECITO)-SAN JOSE DE LA MONTAÑA(R.114)	4,89	113	3	253	398	522	568	702	868	1.073	A	A	A	A	A	A	A
	40112 SANTA ROSA,SANTO DOMINGO(CRUCES A R.5)-LA VALENCIA(R.3)	2,16	103	3	16.592	20.195	22.723	23.496	25.544	27.772	30.194	E	E	E	E	E	E	E
	40111 SANTO DOMINGO(R.5)(Av.2/C.0)-SANTA ROSA,SANTO DOMINGO(CRUCES A R.5)	1,55	103	3	16.592	20.195	22.723	23.496	25.544	27.772	30.194	E	E	E	E	E	E	E
	40251 SANTO DOMINGO(R.5)(Av.6/C.3)-LOS ANGELES DE TURES(R.117)	3,68	116	3	5.507	6.689	7.516	7.838	8.705	9.667	10.735	B	B	B	B	C	C	C
	40252 LOS ANGELES DE TURES(R.117)-LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.S N)	2,29	116	3	10.132	12.380	13.961	14.485	15.882	17.415	19.095	C	D	E	E	E	E	E
	40261 LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.S N)-SAN ISIDRO(R.112)	2,08	116	3	5.944	7.275	8.213	8.572	9.540	10.618	11.817	B	B	B	B	C	C	C
	40262 SAN ISIDRO(R.112)-LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)	0,72	116	3	3.120	3.794	4.267	4.430	4.867	5.346	5.873	A	A	A	A	D	D	D
	40170 LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)-SAN RAFAEL(R.113)	6,14	116	3	4.844	5.848	6.548	6.789	7.429	8.129	8.895	B	B	B	B	C	C	C
	40280 LOS ANGELES DE TURES(R.116)-SAN LUIS(R.308)	3,03	504	3	1.363	1.762	2.056	2.130	2.325	2.537	2.769	A	A	A	A	A	A	A
	40290 LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)-SAN LUIS(R.504)	1,28	308	3	6.379	8.173	9.483	9.486	9.493	9.500	9.507	B	C	C	C	C	C	C
	10332 SAN JERONIMO(IGLESIA)-LTE PROV.SAN JOSE/HERED(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)	1,90	308	3	6.379	8.173	9.483	9.486	9.493	9.500	9.507	B	C	D	D	D	D	D
	10331 LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSE(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)-SAN JERONIMO(IGLESIA)	1,23	308	3	28.880	29.943	30.599	30.953	31.856	32.786	33.742	F	F	F	F	F	F	F
	40450 PARACITO(R.220)-LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSE(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)	0,90	308	3	28.880	29.943	30.599	30.953	31.856	32.786	33.742	F	F	F	F	F	F	F
	10400 LA TRINIDAD O GUAYABAL(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.MACHO)	3,04	220	3	20.740	21.333	21.697	22.066	23.017	24.008	25.042	E	E	E	E	E	E	E
	19022 SAN VICENTE,MORAVIA(R.200)-LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(R.220)	1,78	102	3	17.900	19.395	20.351	20.708	21.627	22.587	23.590	E	E	E	E	E	E	E
	10390 LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(R.220)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.216)	2,93	102	3	27.090	30.894	33.428	34.045	35.637	37.304	39.048	E	E	F	F	F	F	F
	10360 IPIS(R.218)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.102)	1,83	216	3	25.413	27.230	28.382	28.460	28.655	28.852	29.050	E	E	E	E	E	E	E
	19048 EL ALTO,GUADALUPE(R.218)-EL CARMEN(IGLESIA)	3,40	205	3	32.348	38.397	42.557	42.224	41.402	40.597	39.807	E	E	E	E	E	E	E
	10281 EL CARMEN(IGLESIA)-JABONCILLAL(CRUCE RANCHO REDONDO)	2,66	205	3	32.348	38.397	42.557	42.224	41.402	40.597	39.807	F	F	F	F	F	F	F

BAH



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)								INDICE DE NIVEL DE SERVICIO							
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035		
10282	JABONCILLAL(CRUCHE RANCHO REDONDO)-VISTA DE MAR(R.218)	0,66	205	3	37.401	35.647	34.634	34.674	34.775	34.877	34.978	F	F	F	F	F	F	F		
19044	FUENTES,MONTES DE OCA(R.2)-EL CRISTO(R.202)	3,64	203	3	23.829	24.355	24.676	24.730	24.865	25.001	25.138	E	E	E	E	E	E	E		
10320	CURRIDABAT(R.215)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CRUCHE GRANADILLA)(PLAZA)	4,33	221	3	12.074	14.687	16.519	17.061	18.496	20.051	21.737	D	E	E	E	E	E	E		
30250	TIERRA BLANCA(R.401)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRIS)	12,68	219	3	955	1.538	2.048	2.021	1.957	1.895	1.834	A	A	A	A	A	A	A		
30500	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRIS)-LTE ALVARADO/OREAMUNO(CASETA COBRO)	4,83	219	3	2.085	2.938	3.610	3.653	3.762	3.874	3.989	A	A	A	A	A	A	A		
30761	PASTORA(CASA BLANCA)(R.219)-FINCA GUARUMOS(CRUCHE SAN RAFAEL IRAZU) TRAMO NUEVO: Enlace 417 con 402	3,17 2,82	417 3	3 3	162 0	236 0	296 0	321 0	392 0	480 0	587 0	A	A	A	A	A	A	A		
30530	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRIS)-PACAYAS(R.230)	12,90 1,84	402 402	3 3	9.485 0	10.850 0	11.762 0	11.939 0	12.392 0	12.863 0	13.352 0	C	C	D	D	D	D	D		
30391	TURRIALBA(R.10)-AZUL(ESCUELA)	3,89	415	3	0	0	0	0	0	0	0									
30392	AZUL(ESCUELA)-SANTA TERESITA(IGLESIA)	14,77	415	3	0	0	0	0	0	0	0									
30400	SANTA TERESITA(IGLESIA)-LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA MANDARINOS)	7,10	415	3	0	0	0	0	0	0	0									
70431	LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA MANDARINOS)-PASCUA(CRUCHE ESCUELA)	6,15	415	3	0	0	0	0	0	0	0									
70432	PASCUA(CRUCHE ESCUELA)-LA ALEGRIA(CRUCHE IGLESIA)	11,06	415	3	0	0	0	0	0	0	0									
70310	LA ALEGRIA(CRUCHE IGLESIA)-LA HEREDIANA(R.32)	6,77	415	3	0	0	0	0	0	0	0									
30440	PARAISO(R.10)-LTE CANT.PARAISO/CARTAGO(0+100 MTS DESPUES QUEB.SANCHIRI)	4,68	224	3	2.164	3.711	5.129	5.288	5.709	6.162	6.652	A	A	B	B	B	B	B		
30620	LTE PARAISO/CART(0+100 DESP Q.SANCHIRI)-LTE CART/PARAISO(R.AGUACALIENTE)	0,83	224	3	2.033	3.538	4.933	5.088	5.495	5.935	6.410	A	A	A	B	B	B	B		
30450	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.AGUACALIENTE)-PALOMO(R.GRANDE DE OROSI)	5,88	224	3	2.215	3.724	5.087	5.241	5.647	6.085	6.557	A	A	A	B	B	B	B		
30461	PALOMO(R.GRANDE DE OROSI)-PALOMO(R.PALOMO)	1,21	224	3	1.161	1.402	1.570	1.621	1.757	1.904	2.063	A	A	A	A	A	A	A		
30462	PALOMO(R.PALOMO)-CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)	7,76	224	3	731	884	991	1.024	1.110	1.204	1.305	A	A	A	A	A	A	A		
30463	CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)-BAJOS DE URASCA(R.225)	2,24	224	3	1.492	1.800	2.015	2.081	2.255	2.443	2.647	A	A	A	A	A	A	A		
30161	BAJOS DE URASCA(R.225)-UJARRAS(R.416)	3,57	224	3	1.784	2.257	2.599	2.671	2.859	3.060	3.276	A	A	A	A	A	A	A		
30151	BAJOS DE URASCA(R.224)-SAN JERONIMO(IGLESIA)	3,97	225	3	662	901	1.084	1.106	1.163	1.223	1.286	A	A	A	A	A	A	A		
30152	SAN JERONIMO(IGLESIA)-LTE CANT. PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)	5,51	225	3	825	1.098	1.303	1.333	1.409	1.489	1.574	A	A	A	A	A	A	A		
30141	LTE CANT. PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)-TUCURRIQUE(IGLESIA)	1,95	225	3	825	1.098	1.303	1.333	1.409	1.489	1.574	A	A	A	A	A	A	A		
30142	TUCURRIQUE(IGLESIA)-ORIENTE(PLAZA)	11,32	225	3	793	1.052	1.246	1.275	1.349	1.428	1.511	A	A	A	A	A	A	A		
30143	ORIENTE(PLAZA)-LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(R.ATIRRO)	4,96	225	3	568	694	783	809	881	958	1.042	A	A	A	A	A	A	A		
30580	LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(R.ATIRRO)-LA CRUZADA(R.232)	4,28	225	3	405	497	562	582	634	691	753	A	A	A	A	A	A	A		
30130	ESLABON(R.10)-LA SUIZA(R.413)(R.414)	5,82	232	3	1.010	1.295	1.503	1.554	1.688	1.835	1.993	A	A	A	A	A	A	A		
30310	CARTAGO(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 KM DESPUES R.10)	1,67	228	3	5.761	6.761	7.442	7.734	8.514	9.372	10.318	B	B	B	B	C	C	C		
30260	CARTAGO(R.10)(BARRIO LOS ANGELES)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)	0,78	233	3	10.300	12.337	13.748	14.102	15.028	16.015	17.067	C	D	D	E	E	E	E		
30610	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)-CUESTA CHINCHILLA(R.219)	1,62	233	3	7.806	9.334	10.392	10.636	11.274	11.950	12.667	B	C	C	C	D	D	D		
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																				
40300	SAN JOAQUIN,FLORES(R.3)-LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(R.SEGUNDO)	2,65	123	4	8.230	9.662	10.638	10.956	11.792	12.693	13.662	C	C	C	D	D	D	E		
40590	LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(R.SEGUNDO)-SANTA BARBARA(R.127)(R.128)	2,26	123	4	9.677	11.575	12.888	13.307	14.415	15.615	16.915	C	D	E	E	E	E	E		
19037	LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.TORRES)-BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)	0,35	108	4	29.425	35.453	39.647	40.753	43.653	46.759	50.086	E	E	E	E	E	E	E		
19128	LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(TOURNON)(R.5)-LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.TORRES)	0,47	108	4	29.425	35.453	39.647	40.753	43.653	46.759	50.086	E	E	E	E	E	E	E		
19030	BARRIO CARLOS MARIA ULLOA(INCURABLES)(R.218)-LTE GOICOECHEA/TIBAS(R.5)	1,60	108	4	33.639	38.881	42.412	43.532	46.464	49.593	52.933	E	E	E	E	E	E	E		
19031	CALLE BLANCOS(R.100)(MOTOROLA)-CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)	0,86	109	4	0	0	0	0	0	0	0									
40430	MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)-LOS ANGELES DE TURES(R.116)	2,11	117	4	3.394	4.027	4.462	4.674	5.246	5.889	6.611	A	A	A	A	B	B	B		
30331	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.306)(SAN RAFAEL)-SAN RAMON(IGLESIA)	1,70	202	4	5.268	6.727	7.790	8.058	8.770	9.543	10.385	B	B	C	C	C	C	D		
30332	SAN RAMON(IGLESIA)-VILLA HERMOSA(CRUCHE RANCHO REDONDO)	2,47	202	4	6.110	7.742	8.923	9.228	10.036	10.915	11.871	B	C	C	C	C	D	D		
30333	VILLA HERMOSA(CRUCHE RANCHO REDONDO)-TRES RIOS(R.221)	3,61	202	4	6.952	8.756	10.056	10.398	11.303	12.287	13.356	B	C	C	D	D	E	E		
19063	BoLA CALIFORNIA(R.2)(C.29/Ave Central)-LTE SAN JOSE/GOICOECHEA(R.TORRES)	1,21	218	4	45.233	53.724	59.566	61.243	65.645	70.363	75.420	E	E	E	E	E	F	F		
19064	LTE CANT.SAN JOSE/GOICOECHEA(R.TORRES)-CRUCHE MORAVIA(R.200)	2,32	218	4	40.550	44.226	46.590	46.909	47.717	48.538	49.373	E	E	E	E	E	E	E		
30510	LTE CANT.ALVARADO/OREAMUNO(CASETAS DE COBRO)-VOLCAN IRAZU(PARQUEO)	1,71	219	4	519	1.024	1.539	1.518	1.466	1.416	1.367	A	A	A	A	A	A	A		
19018	COPEY(R.108)-CRUCHE LLORENTE(R.5)	2,00	101	4	16.036	18.278	19.771	20.338	21.829	23.429	25.146	E	E	E	E	E	E	E		
19073	CRUCHE LLORENTE(R.5)-LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)	0,90	101	4	13.737	15.249	17.911	18.461	19.909	21.471	23.155	D	E	E	E	E	E	E		
19074	LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)-EL LIMITE(R.102)	1,38	101	4	26.118	30.764	33.939	34.794	37.026	39.401	41.929	E	E	F	F	F	F	F		
40400	BIRRI(R.126)-BARRIO JESUS(R.128)	1,84	114	4	2.636	3.289	3.757	3.924	4.373	4.875	5.434	B	B	C	C	C	D	D		
40230	SAN PABLO(R.5)-URICHE(R.112)	1,37	115	4	7.013	8.470	9.485	9.834	10.765	11.783	12.898	B	C	C	C	C	D	D		
20560	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POASITO)-PARQUE NACIONAL VOLCAN POAS(PORTON)	8,91	120	4	6	8	10	11	13	14	17	A	A	A	A	A	A	A		
40321	SANTA BARBARA(R.123)-SETILLAL(IGLESIA)	3,05	127	4	2.098	2.630	3.012	3.133	3.457	3.814	4.208	A	A	A	A	A	A	B		
40322	SETILLAL(IGLESIA)-EL ROBLE(R.126)	2,00	127	4	1.683	2.130	2.454	2.556	2.832	3.137	3.476	A	A	A	A	A	A	A		
20800	NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)	6,75	148	4	3.669	4.264	4.667	4.795	5.131	5.490	5.875	A	A	B	B	B	B	B		
21730	LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)-PALMARES(R.135)	4,40	148	4	1.418	1.672	1.845	1.931	2.163	2.423	2.715	A	A	A	A	A	A	A		
30521	COT(R.219)-COT(IGLESIA)	0,95	402	4	9.974	11.475	12.481	12.665	13.138	13.628	14.137	C	C	D	D	D	D	D		
30522	COT(IGLESIA)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRIS)	5,51	402	4	0	0	0	0	0	0	0									
30762	FINCA GUARUMOS(CRUCHE SAN RAFAEL IRAZU)-LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(ALTO	3,74	417	4	0	0	0	0	0	0	0									
30771	LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(ALTO LA ESPERANZA)-HACIENDA CENTRAL(CRUCHE PA	2,57	417	4	0	0	0	0	0	0	0									
30772	HACIENDA CENTRAL(CRUCHE PASTORA)-CIMA DEL VOLCAN TURRIALBA	3,89 0,29	417 417	4 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0									



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
19075	BETANIA(R.202)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	0,38	201	4	32.487	33.703	34.455	34.341	34.058	33.778	33.500	F	F	F	F	F	F	F
19041	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)-BARRIO PILAR(R.109)	1,29	201	4	14.283	15.437	16.173	16.115	15.972	15.830	15.689	E	E	E	E	E	E	E
10371	SAN ISIDRO,CORONADO(R.102)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	2,66	216	4	31.141	34.473	36.641	36.890	37.518	38.158	38.808	F	F	F	F	F	F	F
10372	SAN RAFAEL(ESCUELA)-LAS NUBES,CORONADO(ESCUELA)	4,01	216	4	31.141	34.473	36.641	36.890	37.518	38.158	38.808	F	F	F	F	F	F	F
10380	LAS NUBES,CORONADO(ESCUELA)-CASCAJAL(FINCA MARIO ECHANDI)	4,28	216	4	4.816	5.590	6.113	6.170	6.316	6.465	6.618	B	B	B	B	B	B	B
40020	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.MACHO)-LA PRESA(R.308)	1,52	220	4	12.097	12.463	12.687	12.820	13.157	13.503	13.858	E	E	E	E	E	E	E
40270	LA PRESA(R.308)-SAN MIGUEL(MONTERO)(R.117)	1,43	220	4	8.677	9.460	9.963	10.152	10.640	11.153	11.690	C	C	D	D	D	D	D
		1,42	220	4	9.485	10.850	11.762	11.939	12.392	12.863	13.352	C	C	D	D	D	D	D
30290	CARTAGO(R.10)(Av.2/C.10)-LOURDES(PORTON FABRICA CEMENTO)	4,95	231	4	7.242	9.823	11.794	12.008	12.559	13.136	13.739	B	C	D	D	D	D	E
11100	SANTA MARTA(R.203)-LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORO)	0,40	306	4	0	0	0	0	0	0	0							
10960	LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORO)-SAN RAFAEL(R.202)	3,21	306	4	0	0	0	0	0	0	0							
10410	PARACITO(R.220)-LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(QUEB.PALMA)	3,49	307	4	0	0	0	0	0	0	0							
11171	LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(QUEB.PALMA)-CHOCO(FINAL LASTRE)	4,43	307	4	0	0	0	0	0	0	0							
11172	CHOCO(FINAL LASTRE)-SAN PEDRO(CRUCE CASCAJAL)	2,00	307	4	0	0	0	0	0	0	0							
11173	SAN PEDRO(CRUCE CASCAJAL)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.216)	1,63	307	4	0	0	0	0	0	0	0							
40440	SAN LUIS(R.504)-LA PRESA(R.220)	1,85	308	4	554	774	947	981	1.072	1.172	1.281	A	A	A	A	A	A	A
10421	SAN JERONIMO(R.308)-FINCA DEVACHAN(FINAL ASFALTO)	2,45	309	4	0	0	0	0	0	0	0							
10422	FINCA DEVACHAN(FINAL ASFALTO)-PARQUE NACIONAL BRAULIO CARRILLO(PORTON)	3,50	309	4	0	0	0	0	0	0	0							
30302	LOURDES(R.231)-MUÝECO(ESCUELA)	6,61	405	4	7	88	406	411	424	437	450	A	A	A	A	A	A	A
30301	MUÝECO(ESCUELA)-LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.NARANJO)	4,47	405	4	7	88	406	411	424	437	450	A	A	A	A	A	A	A
30720	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.NARANJO)-PUENTE NEGRO(R.224)	0,87	405	4	7	88	406	411	424	437	450	A	A	A	A	A	A	A
30361	LA ANITA(R.224)-PURISIL(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)	4,19	408	4	525	1.660	3.309	3.404	3.652	3.918	4.204	A	A	A	A	A	B	B
30362	PURISIL(CUADRANTE ESC/IGLESIA)-LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.CASABLANCA)	6,37	408	4	0	0	0	0	0	0	0							
30701	LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.CASABLANCA)-TAUS(ESCUELA)	10,02	408	4	0	0	0	0	0	0	0							
30702	TAUS(ESCUELA)-EL HUMO(PLAZA)	2,79	408	4	0	0	0	0	0	0	0							
30703	EL HUMO(PLAZA)-ORIENTE(R.225)	4,78	408	4	443	645	807	822	860	899	940	A	A	A	A	A	A	A
30031	RECREO(R.10)-SAN JUAN SUR(IGLESIA)	4,31	411	4	0	0	0	0	0	0	0							
30032	SAN JUAN SUR(IGLESIA)-LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)	5,47	411	4	0	0	0	0	0	0	0							
30033	LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)-CATIE(R.10)	2,85	411	4	0	0	0	0	0	0	0							
30351	LA SUIZA(R.232)(R.414)-PACAYITAS(ESCUELA)	10,37	413	4	0	0	0	0	0	0	0							
30352	PACAYITAS(ESCUELA)-TRES EQUIS(R.10)	10,06	413	4	0	0	0	0	0	0	0							
30370	LA SUIZA(R.232)-PLATANILLO O TAYUTIC(ESCUELA)	8,74	414	4	61	117	174	176	183	190	198	A	A	A	A	A	A	A
30381	PLATANILLO O TAYUTIC(ESCUELA)-BAJO PACUARE(R.PACUARE)	8,87	414	4	61	117	174	176	183	190	198	A	A	A	A	A	A	A
30382	BAJO PACUARE(R.PACUARE)-MORAVIA,CHIRRIPO(CRUCE CAROLINA)	11,53	414	4	61	117	174	176	183	190	198	A	A	A	A	A	A	A
30200	UJARRAS(R.224)-RUINAS DE UJARRAS	1,51	416	4	0	0	0	0	0	0	0							
40390	SAN JOSECITO(R.113)-LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(CRUCE MONTECITO)	3,68	502	4	278	364	427	442	482	525	572	A	A	A	A	A	A	A
40380	LTE SAN RAFAEL/BARVA(CRUCE MONTECITO)-BUENAVISTA(CRUCE S.J.DE LA MONTAÑA)	2,26	502	4	275	359	422	437	476	519	565	A	A	A	A	A	A	A
40240	URICHE(R.112)-SAN RAFAEL(R.113)	1,54	503	4	8.312	10.017	11.203	11.607	12.683	13.858	15.142	C	C	D	D	E	E	E
20892	CONCEPCION ARRIBA(ESCUELA)-LTE SAN RAMON/NARANJO(2+090 DESP CRUCE SIFON)	2,90	704	4	366	444	498	514	557	603	653	A	A	A	A	A	A	A
21780	LTE CANT.SAN RAMON/NARANJO(2+090 DESP CRUCE SIFON)-SAN JUANILLO(R.141)	4,02	704	4	366	444	498	514	557	603	653	A	A	A	A	A	A	A
21511	SAN RAMON(R.702)-PIEDADES NORTE(IGLESIA)	8,83	705	4	13.711	14.234	14.558	14.126	13.099	12.148	11.265	E	E	E	E	E	E	D
21512	PIEDADES NORTE(IGLESIA)-BAJO LA PAZ(ESCUELA)	4,79	705	4	13.711	14.234	14.558	14.126	13.099	12.148	11.265	E	E	E	E	E	E	D
21310	CINCO ESQUINAS(R.148)-PALMITO(R.726)	3,33	706	4	0	0	0	0	0	0	0							
20411	NARANJO(R.141)-LA Y GRIEGA(R.710)	1,25	709	4	3.192	3.749	4.129	4.283	4.696	5.149	5.646	A	A	A	A	B	B	B
20412	LA Y GRIEGA(R.710)-LOURDES(ESCUELA)	5,04	709	4	1.306	1.623	1.849	1.933	2.161	2.415	2.699	A	A	A	A	A	A	A
20413	LOURDES(ESCUELA)-CALLE CHAYOTE(CRUCE CALLE CHAYOTE)	1,33	709	4	2.133	2.619	2.962	3.083	3.406	3.763	4.158	A	A	A	A	A	A	B
20414	CALLE CHAYOTE(CRUCE CALLE CHAYOTE)-LLANO BONITO(R.141)	2,78	709	4	2.133	2.619	2.962	3.083	3.406	3.763	4.158	B	B	B	B	C	C	C
20900	SARCHI NORTE(R.118)-LTE CANT.VALVEDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)	1,79	710	4	875	938	979	1.012	1.102	1.200	1.306	A	A	A	A	A	A	A
21661	LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)-SAN JERONIMO(CRUCE CTRO POBLAC)	1,40	710	4	695	721	736	762	831	907	989	A	A	A	A	A	A	A
21662	SAN JERONIMO(CRUCE CENTRO POBLACION)-LA Y GRIEGA(R.709)	1,07	710	4	1.445	1.626	1.746	1.804	1.960	2.128	2.312	A	A	A	A	A	A	A
20481	GRECIA(R.118)-SAN ROQUE(IGLESIA)	2,99	711	4	0	0	0	0	0	0	0							
20482	SAN ROQUE(IGLESIA)-EL MESON(R.107)	1,82	711	4	0	0	0	0	0	0	0							
20470	TACARES(R.118)-LA ARGENTINA(R.154)	8,62	717	4	4.939	5.926	6.610	6.838	7.441	8.098	8.813	B	B	B	B	B	C	C
20300	TAMBOR(R.107)-ITIQUEIS(R.130)	5,10	718	4	39	78	120	129	157	190	229	A	A	A	A	A	A	A
21461	TUETAL NORTE(ESCUELA)-ITIQUEIS(R.718)	2,37	719	4	504	660	776	806	885	972	1.068	A	A	A	A	A	A	A
21462	RIO ITIQUEIS(R.118)-TUETAL NORTE(ESCUELA)	2,71	719	4	1.298	1.634	1.877	2.111	2.832	3.800	5.097	A	A	A	A	A	A	B
20221	CALLE FLORES(TANQUE A Y A)-SANTA GERTRUDIS SUR(R.107)	6,19	722	4	794	962	1.079	1.120	1.229	1.350	1.482	A	A	A	A	A	A	A
20573	CARRILLOS(R.118)-PLATANILLO(IGLESIA)	1,36	723	4	691	843	950	979	1.058	1.142	1.234	A	A	A	A	A	A	A
20572	PLATANILLO(IGLESIA)-CHILAMATE(IGLESIA)	3,59	723	4	691	843	950	979	1.058	1.142	1.234	A	A	A	A	A	A	A
20571	CHILAMATE(IGLESIA)-SAN PEDRO,POAS(R.107)	3,61	723	4	691	843	950	979	1.058	1.142	1.234	A	A	A	A	A	A	A

BAHÍA DE CHARCO AZUL
O DE DAVID



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
20850	BAJO CORRALES(R.148)-LTE CANT.NARANJO/SAN RAMON(R.CAYUELA)	4,39	725	4	541	456	412	361	260	188	135	A	A	A	A	A	A	A
	21670 LTE CANT.NARANJO/SAN RAMON(R.CAYUELA)-CONCEPCION ARRIBA(R.704)	0,84	725	4	541	460	417	367	267	194	141	A	A	A	A	A	A	A
21283	RIO PALMITOS(R.148)-PALMITOS(R.706)	1,70	726	4	0	0	6	6	6	7	7			A	A	A	A	A
	21282 PALMITOS(R.706)-SAN ROQUE(IGLESIA)	1,96	726	4	0	0	6	6	6	7	7			A	A	A	A	A
	21281 SAN ROQUE(IGLESIA)-LA CUEVA(R.725)	1,94	726	4	0	0	6	6	6	7	7			A	A	A	A	A
21471	BARRIO SAN MARTIN(R.130)-TUETAL NORTE(R.719)	1,92	727	4	3.545	5.104	6.352	6.791	8.023	9.479	11.200	A	B	B	B	C	D	E
	21472 TUETAL NORTE(R.719)-QUEBRADAS(R.107)	2,19	727	4	2.234	3.488	4.556	4.729	5.190	5.697	6.253	A	A	B	B	B	B	B
20491	ZARCERO(R.141)-PALMIRA(IGLESIA)	4,65	741	4	3.798	3.943	4.032	3.798	3.269	2.814	2.422	A	A	A	A	A	A	A
	20492 PALMIRA(IGLESIA)-PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)	2,66	741	4	3.798	3.943	4.032	3.798	3.269	2.814	2.422	A	A	A	A	A	A	A
	20493 PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)-LTE CANT.ALFARO RUIZ/VALVERDE VEGA(R.TORO)	5,33	741	4	3.798	3.943	4.032	3.798	3.269	2.814	2.422	C	C	C	C	C	B	B
	21530 LTE CANT.ALFARO RUIZ/VALVERDE VEGA(R.TORO)-BAJOS DEL TORO(R.708)	1,67	741	4	3.798	3.943	4.032	3.798	3.269	2.814	2.422	C	D	D	C	C	B	B
20951	CRUCERO(R.140)-LA TABLA(IGLESIA)	7,99	744	4	2.839	3.026	3.144	3.200	3.347	3.499	3.659	A	A	A	A	A	A	A
	20952 LA TABLA(IGLESIA)-LTE CANT.GRECIA/SAN CARLOS(R.TORO)	3,30	744	4	2.795	3.026	3.173	3.227	3.367	3.513	3.666	A	A	A	A	A	A	A
	21770 LTE CANT.GRECIA/SAN CARLOS(R.TORO)-PITAL(R.250)	2,75	744	4	2.795	3.026	3.173	3.227	3.367	3.513	3.666	A	A	A	A	A	A	A
21101	SAN FRANCISCO(R.748)-SAN FRANCISCO(R.4)	2,79	747	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20941 PLATANAR(R.35)-SAN FRANCISCO(R.747)	8,71	748	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20942 SAN FRANCISCO(R.747)-PALMERA(IGLESIA)	4,05	748	4	0	0	0	0	0	0	0							
50381	LIBERIA(R.1)-LIMITE PARQUE NACIONAL RINCON DE LA VIEJA	13,07	918	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50382 LTE PARQUE RINCON DE LA VIEJA-PARQUE RINCON DE LA VIEJA(SECTOR SANTA Mo)	9,28	918	4	0	0	0	0	0	0	0							
51250	JABILLA ABAJO(R.1)-LTE CANT.CAYAS/TILARAN(R.HIGUERON-ULTIMO PASO)	8,72	925	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50891 LTE CANT.CAYAS/TILARAN(R.HIGUERON-ULTIMO PASO)-SAN JOSE(IGLESIA)	9,11	925	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50892 SAN JOSE(IGLESIA)-LIBANO(IGLESIA)	4,58	925	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50893 LIBANO(IGLESIA)-TILARAN(R.145)	9,57	925	4	0	0	0	0	0	0	0							
50201	CUATRO ESQUINAS(R.142)-NUEVO TRONADORA(CRUCO CENTRO POBLACION)	4,09	926	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50202 NUEVO TRONADORA(CRUCO CENTRO POBLACION)-VIEJO ARENAL(R.936)(CRUCO CAYO N	18,17	926	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50203 VIEJO ARENAL(R.936)(CRUCO CAYO NEGRO)-SILENCIO(IGLESIA)	9,02	926	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50204 SILENCIO(IGLESIA)-TILARAN(R.145)	9,56	926	4	0	0	0	0	0	0	0							
51260	LTE CANT.TILARAN/CAYAS(R.COROBICI)-RIO CHIQUITO(R.6)(CALLE EL MUERTO)	7,11	927	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50922 TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.TILARAN/CAYAS(R.COROBICI)	8,60	927	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50921 NARANJOS AGRIOS(R.142)-TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)	6,31	927	4	0	0	0	0	0	0	0							
51220	LTE PROV.GTE/ALAJUELA(R.CAYO NEGRO)-VIEJO ARENAL(R.926)	18,82	936	4	0	0	0	0	0	0	0							
	21910 LTE SAN RAMON/SAN CARLOS(R.AGUAS GATAS)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(R.CAYO NEG	4,03	936	4	0	0	0	0	0	0	0							
	21920 SANGREGADO(R.142)-LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMON(R.AGUAS GATAS)	8,18	936	4	0	0	0	0	0	0	0							
TRAMO NUEVO (Alajuela)		2,05	937	4	0	0	0	0	0	0	0							
	TRAMO NUEVO (Alajuela)	0,70	937	4														
ZONA II. San José-Pozón [27]-Dominical [34]-San Isidro (Pérez Zeledón) [243]-San José [2]																		
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																		
10870	BRASIL(R.27)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)	2,29	22	2	8.308	10.056	11.276	11.620	12.528	13.506	14.561	B	C	C	C	C	D	D
	10760 LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)-CIUDAD COLON(R.239)	1,77	22	2	8.430	10.254	11.532	11.889	12.831	13.847	14.944	B	C	C	C	C	D	D
10491	CIUDAD COLON(R.22)-GUAYABO(CRUCO TABARCA)(R.209)	12,39	239	2	4.710	5.794	6.561	6.681	6.989	7.311	7.649	D	E	E	E	E	E	E
	10492 GUAYABO(R.209)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 MTS DESPUES CRUCE JARIS)	4,47	239	2	5.841	7.153	8.078	8.257	8.724	9.216	9.736	B	B	C	C	C	C	C
11180	LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 DESP CRUCE JARIS)-SANTIAGO(IGLESIA VIEJA)	4,49	239	2	6.609	8.210	9.352	9.588	10.204	10.860	11.558	B	C	C	C	D	D	D
	10501 SANTIAGO(IGLESIA VIEJA)-SANTA MARTA(IGLESIA)	11,62	239	2	3.533	4.662	5.505	5.635	5.975	6.335	6.717	A	B	B	B	B	B	B
10502	SANTA MARTA(IGLESIA)-SALITRALES(IGLESIA)	9,87	239	2	6.164	7.834	9.045	9.291	9.935	10.623	11.359	B	C	D	D	D	D	E
	10511 SALITRALES(IGLESIA)-LA GLORIA(ESCUELA)	18,07	239	2	2.247	2.877	3.338	3.482	3.869	4.299	4.776	A	A	A	A	B	B	B
10512	LA GLORIA(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CHIRE)	17,79	239	2	879	1.081	1.224	1.286	1.454	1.645	1.860	A	A	A	A	A	A	A
	60540 LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CHIRE)-LA PALMA(R.34)	8,46	239	2	295	378	439	473	570	688	830	A	A	A	A	A	A	A
10530	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)-CIUDAD COLON(R.22)	2,28	121	2	12.793	15.658	17.676	18.277	19.872	21.607	23.492	E	E	E	E	E	F	F
	10480 PIEDADES(IGLESIA)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)	1,68	121	2	6.065	7.558	8.626	8.933	9.751	10.644	11.618	B	B	C	C	C	C	D
10470	SANTA ANA(R.147)-PIEDADES(IGLESIA)	3,15	121	2	9.448	11.632	13.178	13.633	14.840	16.155	17.586	C	D	D	E	E	E	E
	10520 LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 KM DESPUES QUEB.YEGUAS)-SANTA ANA(R.147)	4,12	121	2	11.781	14.024	15.569	16.023	17.215	18.496	19.873	D	E	E	E	E	E	E
10460	SAN RAFAEL,ESCAZU(R.105)-LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 DESP Q.YEGUAS)	3,42	121	2	21.017	24.966	27.683	28.549	30.833	33.299	35.963	E	E	E	E	E	F	F
	19026 SAN RAFAEL,ESCAZU(R.27)-SAN RAFAEL,ESCAZU(R.121)	1,26	105	2	51.791	60.670	66.712	68.902	74.698	80.982	87.795	F	F	F	F	F	F	F
10690	LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCO CORRALAR)-GUAYABO,MORA(R.239)	7,55	209	2	1.666	2.069	2.356	2.444	2.679	2.936	3.218	A	A	A	A	A	A	A
	11220 PALMICHAL,ACOSTA(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCO CORRALAR)	4,51	209	2	2.398	2.950	3.341	3.461	3.780	4.129	4.509	A	A	A	A	A	A	B
10700	CHIRRACA(FINAL ASFALTO)-PALMICHAL,ACOSTA(ENTRADA PRINCIPAL)	4,97	209	2	2.398	2.950	3.341	3.461	3.780	4.129	4.509	A	A	A	A	B	B	B
	11212 SAN IGNACIO,ACOSTA(IGLESIA)-CHIRRACA(FINAL ASFALTO)	3,12	209	2	3.133	3.835	4.330	4.482	4.886	5.326	5.806	A	A	A	B	B	B	B
11211	LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)-SAN IGNACIO,ACOSTA(IGLESIA)	2,68	209	2	4.267	5.193	5.842	6.122	6.882	7.737	8.698	A	B	B	B	B	B	C
	10202 TARBACA(R.22)-LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)	7,35	209	2	4.264	5.189	5.838	6.118	6.878	7.732	8.693	A	B	B	B	B	B	C
10190	TARBACA(R.209)-LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)	4,47	222	2	2.187	2.826	3.296	3.380	3.600	3.835	4.085	A	A	A	A	A	A	A
	11130 LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)	3,35	222	2	1.851	2.439	2.878	2.965	3.195	3.444	3.711	A	A	A	A	A	A	A
30080	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)-LTE PROV.CARTAGO/S.J.(R.SANTA ELENA)	5,15	222	2	1.780	2.680	3.425	3.610	4.115	4.692	5.349	A	A	A	A	A	B	B
	10181 LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(R.SANTA ELENA)-FRAILES(IGLESIA)	3,96	222	2	1.721	2.604	3.339	3.526	4.040	4.629	5.304	A	A	A	A	A	B	B
10182	FRAILES(IGLESIA)-LA SIERRA(R.2)	10,21	222	2	1.357	2.126	2.784	2.950	3.411	3.943	4.558	A	A	A	A	A	A	B
30552	CORRALILLO(IGLESIA)-SANTA ELENA(R.222)	4,81	228	2	716	927	1.083	1.135	1.278	1.438	1.618	A	A	A	A	A	A	A
	30551 LTE GUARCO/CARTAGO(0+600 DESP ENTRADA PRINC TABLON)-CORRALILLO(IGLESIA)	11,24	228	2	567	767	919	973	1.122	1.294	1.492	A	A	A	A	A	A	A
30670	LTE CART/GUARCO(1+190 DESP G.C.QUEBRADI)-LTE GUARCO/CART(0+600 DESP ENTR	2,70	228	2	3.797	4.705	5.350	5.555	6.102	6.702	7.362	A	B	B	B	B	B	C
	30660 LTE GUARCO/CART(R.CABRERA)-LTE CART/EL GUARCO(1+190 DES G.C.QUEBRADILLA)	2,20	228	2	3.797	4.705	5.350	5.555	6.102	6.702	7.362	A	B	B	B	B	B	B
30540	BARRIO NUEVO O SABANA(R.2)-LTE CANT.EL GUARCO/CARTAGO(R.CABRERA)	0,97	228	2	9.924	12.081	13.595	14.066	15.319	16.684	18.170	C	D	D	E	E	E	E



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
30320	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 KM DESP R.10)-BARRIO NUEVO O SABANA(R.2	3,02	228	2	6.972	7.904	8.522	8.857	9.753	10.740	11.827	B	C	C	C	C	D	D
19053	LA Y GRIEGA(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	0,97	209	2	27.320	33.203	37.324	38.106	40.132	42.266	44.514	D	E	E	E	E	E	E
19070	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-DESAMPARADOS(R.207)	1,41	209	2	30.227	36.195	40.328	41.149	43.278	45.516	47.870	E	E	E	E	E	E	E
19049	DESAMPARADOS(R.209)-LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSE(R.TIRIBI)	0,72	207	2	25.600	30.959	34.699	35.642	38.115	40.759	43.587	E	E	F	F	F	F	F
19054	DESAMPARADOS(R.207)-LTE DESAMPARADOS/CURRIDABAT(0+080 ANTES FINAL R.211)	2,09	210	2	14.525	16.667	18.100	18.515	19.595	20.737	21.946	B	B	B	C	C	C	C
19055	LTE CANT.DESAMPARADOS/CURRI(0+080 ANTES FINAL R.211)-CURRIDABAT(R.215)	1,89	210	2	15.610	18.412	20.330	20.822	22.105	23.468	24.914	E	E	E	E	E	E	E
19067	CURRIDABAT(R.210)-LOMAS DE AYARCO(R.2)	0,83	252	1	6.824	8.467	9.637	9.985	10.912	11.925	13.032	A	A	A	A	A	B	B
	TRAMO NUEVO	0,74	252	1														
19056	LA Y GRIEGA(R.39)(R.209)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(R.TIRIBI)	2,25	211	2	19.590	17.907	16.967	17.137	17.570	18.014	18.468	C	B	B	B	B	B	B
	TRAMO NUEVO: C/Madrigal (Curridabat)	1,77		2														
19079	ZAPOTE(R.215)-ZAPOTE(R.39)	0,94	215	2	36.351	41.668	45.224	46.694	50.581	54.791	59.351	F	F	F	F	F	F	F
19069	ZAPOTE(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)	1,03	215	2	44.565	54.887	62.195	63.897	68.357	73.128	78.233	E	F	F	F	F	F	F
19062	LTE CANT.SAN JOSE/CURRI(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)-CURRIDABAT(R.2)	2,24	215	2	46.532	55.926	62.449	64.004	68.062	72.378	76.967	E	E	E	E	F	F	F
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																		
60550	TARCOLES(R.34)-LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSE(R.TARCOLITOS)	8,99	320	3	138	186	222	227	240	254	269	A	A	A	A	A	A	A
10800	LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSE(R.TARCOLITOS)-DELICIAS(R.319)	9,91	320	3	138	186	222	227	240	254	269	A	A	A	A	A	A	A
10792	EL SUR(ESCUELA)-SAN GABRIEL(ESCUELA)	10,10	319	3	0	0	0	0	0	0	0							
10791	SAN GABRIEL(ESCUELA)-LTE CANT.TURRUBARES/PURISCAL(R.TULIN)	9,72	319	3	0	0	0	0	0	0	0							
11240	LTE CANT.TURRUBARES/PURISCAL(R.TULIN)-LA GLORIA(R.239)	8,40	319	3	0	0	0	0	0	0	0							
21290	LTE PROV.SAN JOSE/ALAJ(R.GRANDE DE TARCOLES)-OROTINA(R.3)(PASO INF R.27)	3,83	137	3	1.715	2.141	2.445	2.534	2.771	3.030	3.313	A	A	A	A	A	A	A
10172	PASO AGRES(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(R.GRANDE DE TARCOLES)	6,12	137	3	1.715	2.141	2.445	2.534	2.771	3.030	3.313	A	A	A	A	A	A	A
10171	SAN PEDRO, TURRUBARES(R.319)-PASO AGRES(ESCUELA)	8,03	137	3	1.715	2.141	2.445	2.534	2.771	3.030	3.313	A	A	A	A	A	A	A
10160	SAN PABLO, TURRUBARES(R.707)-SAN PEDRO, TURRUBARES(R.319)	2,82	137	3	1.715	2.141	2.445	2.534	2.771	3.030	3.313	A	A	A	A	A	A	A
11230	LTE PURISCAL/TURRUBARES(0+800 DESP Q.CODO DEL DIABLO)-SAN PABLO(R.707)	5,61	137	3	1.715	2.141	2.445	2.534	2.771	3.030	3.313	A	A	A	A	A	A	A
10822	GRIFO ALTO(IGLESIA)-LTE PURISCAL/TURRUBARES(0+800 DESP Q.CODO DE DIABLO)	4,77	137	3	1.509	1.893	2.168	2.248	2.461	2.694	2.949	A	A	A	A	A	A	A
10821	SANTIAGO,PURISCAL(R.239)-GRIFO ALTO(IGLESIA)	10,57	137	3	1.921	2.389	2.722	2.820	3.081	3.365	3.676	A	A	A	A	A	A	A
10060	SAN ANTONIO, PURISCAL(R.239)-LTE CANT.PURISCAL/MORA(QUEB.GRANDE)	4,30	316	3	310	586	859	907	1.040	1.191	1.365	A	A	A	A	A	A	A
11190	LTE CANT.PURISCAL/MORA(QUEB.GRANDE)-PIEDRAS NEGRAS(R.136)	4,71	316	3	310	586	859	907	1.040	1.191	1.365	A	A	A	A	A	A	A
21320	SAN MIGUEL(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.VIRILLA)	3,96	136	3	310	586	859	907	1.040	1.191	1.365	A	A	A	A	A	A	A
20460	TURRUCARES(R.721)-SAN MIGUEL(IGLESIA)	2,65	136	3	310	586	859	907	1.040	1.191	1.365	A	A	A	A	A	A	A
19027	SAN RAFAEL,ESCAZU(R.121)-ESCAZU(IGLESIA)	1,90	105	3	31.102	35.697	38.773	40.266	44.255	48.639	53.457	E	F	F	F	F	F	F
10310	ESCAZU(IGLESIA)-SAN ANTONIO,ESCAZU(IGLESIA)	1,96	105	3	7.476	9.234	10.481	10.922	12.107	13.421	14.878	B	C	C	D	D	E	E
10300	SAN ANTONIO,ESCAZU(IGLESIA)-LTE CANT.ESCAZU/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS	1,79	105	3	2.223	2.906	3.412	3.618	4.187	4.847	5.610	A	A	A	A	B	B	B
11141	LTE ESCAZU/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS)-EL LLANO(CRUCES CENTRO POBLACION	1,68	105	3	7.476	9.234	10.481	10.922	12.107	13.421	14.878	C	C	D	D	E	E	E
11142	EL LLANO(CRUCES CENTRO POBLACION)-SAN JOSECITO(IGLESIA)	2,25	105	3	15.675	18.882	21.113	21.797	23.606	25.565	27.687	E	E	E	E	E	F	F
19028	SAN JOSECITO(IGLESIA)-ALAJUELITA(R.110)	1,07	105	3	10.507	12.912	14.612	14.961	15.872	16.837	17.862	D	E	E	E	E	E	E
19029	ALAJUELITA(R.110)-LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R.CAYAS)	1,33	105	3	7.765	9.201	10.187	10.527	11.427	12.403	13.463	C	C	C	D	D	D	E
19072	LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R.CAYAS)-SAN RAFAEL ABAJO(R.214)	0,40	105	3	11.742	13.989	15.539	16.051	17.409	18.881	20.478	D	E	E	E	E	E	E
19082	LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL,ESCAZU(R.105)	0,87	167	3	25.847	31.018	34.605	35.774	38.871	42.237	45.894	E	E	E	E	E	E	E
19123	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)-LTE ALAJUELITA/ESCAZU(Q.HERRERA)	1,86	177	3	5.912	6.878	7.531	7.805	8.533	9.330	10.200	B	B	B	B	C	C	C
19124	LTE CANT.ALAJUELITA/ESCAZU(QUEB.HERRERA)-ESCAZU(R.105)	1,74	177	3	5.912	6.878	7.531	7.805	8.533	9.330	10.200	B	B	B	B	C	C	C
19071	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)-ALAJUELITA(R.105)	0,91	110	3	21.638	26.457	29.850	30.684	32.873	35.218	37.731	E	E	E	E	F	F	F
19058	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL ABAJO,DESAMPA(R.217)	1,50	214	3	27.940	33.984	38.220	39.477	42.804	46.410	50.321	D	E	E	E	E	E	E
19060	SAN RAFAEL ABAJO,DESAMPARADOS(R.217)-SAN RAFAEL ARRIBA,DESAMPA(R.209)	2,11	214	3	7.787	9.683	11.036	11.408	12.391	13.460	14.621	C	C	D	D	E	E	E
19083	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-DESAMPARADOS(R.209)	1,20	213	3	17.060	19.925	21.870	22.494	24.134	25.894	27.782	E	E	E	E	E	E	E
19112	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R.209)-JARDINES DE CASCAJAL(CRUCES PASO ANCHO)	2,32	175	3	2.029	1.662	1.474	1.551	1.761	1.998	2.268	A	A	A	A	A	A	A
10211	DESAMPARADOS(R.207)-EL CRUCE,DESAMPARADOS(R.206)	1,24	209	3	26.478	31.892	35.658	36.078	37.151	38.256	39.393	E	E	E	E	E	E	E
10212	EL CRUCE,DESAMPARADOS(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.CAYAS)	2,27	209	3	26.529	32.154	36.087	37.438	41.040	44.989	49.319	E	F	F	F	F	F	F
11200	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.CAYAS)-ASERRI(IGLESIA)	1,77	209	3	19.792	24.538	27.916	29.022	31.982	35.244	38.839	E	E	E	E	F	F	F
10201	ASERRI(IGLESIA)-TARBACA(R.222)	8,35	209	3	3.488	4.343	4.953	5.169	5.752	6.400	7.122	E	E	E	E	E	E	F
19050	LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSE(R.TIRIBI)-SAN FRANCISCO DOS RIOS(R.211)	1,07	207	3	26.058	31.000	34.405	35.404	38.030	40.851	43.881	E	E	E	E	E	E	E
19047	ZAPOTE(R.215)-SAN FRANCISCO DE DOS RIOS(R.211)	1,11	204	3	27.879	32.793	36.148	37.158	39.809	42.649	45.691	F	F	F	F	F	F	F
19084	LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(R.TIRIBI)-LA COLINA,CURRIDABAT(R.210)	0,84	211	3	17.198	14.724	13.414	13.437	13.494	13.551	13.609	E	D	D	D	D	D	D
10230	HIGUITO(PLAZA)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.228)(COPALCHI)	7,24	206	3	157	252	336	374	491	645	847	A	A	A	A	A	A	A
10241	EL CRUCE,DESAMPARADOS(R.209)-HIGUITO(R.304)	2,95	206	3	32.467	38.496	42.638	43.310	45.036	46.831	48.698	F	F	F	F	F	F	F
10242	HIGUITO(R.304)-HIGUITO(PLAZA)	0,77	206	3	32.141	37.596	41.304	41.827	43.162	44.540	45.962	F	F	F	F	F	F	F
10091	SANTA ROSA(R.239)-FILA DEL AGUACATE(ESCUELA)	12,74	318	3	343	568	769	837	1.036	1.280	1.583	A	A	A	A	A	A	A
10092	FILA AGUACATE(ESC)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNT(0+045 MTS ANTES ESC SN GERARDO	3,13	318	3	343	568	769	837	1.036	1.280	1.583	A	A	A	A	A	A	A
60510	LTE PROV.SAN JOSE/PUNT(0+045 ANTES ESC SN GERARDO)-VALLE VASCONIA(R.609)	2,33	318	3	343	568	769	837	1.036	1.280	1.583	A	A	A	A	A	A	A
60531	FINCA LOS ANGELES(R.34)-PLAYON(IGLESIA)	10,67	609	3	343	568	769	837	1.036	1.280	1.583	A	A	A	A	A	A	A
60532	PLAYON(IGLESIA)-VALLE VASCONIA(R.318)	3,14	609	3	343	568	769	837	1.036	1.280	1.583	A	A	A	A	A	A	A
10660	SAN IGNACIO,ACOSTA(R.209)-CANGREJAL(ESCUELA)	10,62	301	3	2.123	2.659	3.043	3.233	3.762	4.377	5.093	B	B	B	C	C	D	E
10720	CANGREJAL(ESCUELA)-SABANAS(IGLESIA)	7,89	301	3	1.039	1.323	1.529	1.667	2.068	2.566	3.183	A	A	A	A	B	B	C
10731	SABANAS(IGLESIA)-CASPIROLA(ESCUELA)	12,11	301	3	1.039	1.323	1.529	1.667	2.068	2.566	3.183	A	A	A	A	B	B	C
10732	CASPIROLA(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(QUEB.BIJAGUAL)	6,54	301	3	1.039	1.323	1.529	1.667	2.068	2.566	3.183	A	A	A	A	B	B	C
60591	LTE PROV.SAN JOSE/PUNT(QUEB.BIJAGUAL)-SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)	5,51	301	3	1.039	1.323	1.529	1.667	2.068	2.566	3.183	A	A	A	A	B	B	C



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)								INDICE DE NIVEL DE SERVICIO							
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035		
60592	SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)-PARRITA(R.34)	10,54	301	3	1.039	1.323	1.529	1.667	2.068	2.566	3.183	A	A	A	A	A	A	A		
10130	LTE CANT.DESAMPARADOS/DOTA(QUEB.YUGO)-LTE CANT.DOTA/TARRAZU(CRUCHE VAPOR)	15,38	226	3	2.644	3.177	3.548	3.661	3.961	4.285	4.636	A	A	A	A	A	A	B		
10141	LTE CANT.DOTA/TARRAZU(CRUCHE EL VAPOR)-SAN MARCOS,TARRAZU(R.303)	3,77	226	3	3.002	3.614	4.040	4.170	4.516	4.891	5.296	A	A	A	A	B	B	B		
10142	SAN MARCOS,TARRAZU(R.303)-LTE CANT.TARRAZU/LEON CORTES(CRUCHE CEDRAL)	2,60	226	3	2.308	2.801	3.147	3.244	3.499	3.774	4.070	A	A	A	A	A	A	B		
10151	LTE CANT.TARRAZU/LEON CORTES(CRUCHE CEDRAL)-SAN PABLO(CRUCHE IGLESIA)	1,24	226	3	2.308	2.801	3.147	3.244	3.499	3.774	4.070	A	A	A	A	A	A	A		
10152	SAN PABLO(CRUCHE IGLESIA)-LTE CANT.LEON CORTES/DESAMPARADOS(R.TARRAZU)	15,53	226	3	2.430	2.943	3.302	3.413	3.709	4.030	4.379	A	A	A	A	A	A	B		
11270	LA GUARIA,EMPALME(R.2)-LTE CANT.DESAMPARADOS/DOTA(QUEB.YUGO)	0,53	226	3	1.349	1.617	1.803	1.860	2.010	2.172	2.347	A	A	A	A	A	A	A		
11280	LTE CANT.LEON CORTES/DESAMPARADOS(R.TARRAZU)-SAN CRISTOBAL SUR(R.222)	1,72	226	3	1.434	1.743	1.960	2.034	2.231	2.447	2.684	A	A	A	A	A	A	A		
60462	JUNTA NARANJO(R.34)-QUEPOS(R.618)	3,06	235	3	0	0	0	0	0	0	0									
60461	QUEPOS(R.618)-LA MANAGUA(R.34)(R.616)	4,09	235	3	0	0	0	0	0	0	0									
10590	LA ESE(R.2)-SAN RAMON NORTE(R.335)	2,44	325	3	0	0	0	0	0	0	0									
10601	SAN RAMON NORTE(R.335)-SAN RAMON SUR(IGLESIA)	2,41	325	3	0	0	0	0	0	0	0									
10602	SAN RAMON SUR(IGLESIA)-PEDREGOSO(R.328)	5,32	325	3	0	0	0	0	0	0	0									
10110	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PEDREGOSO(R.325)	2,49	328	3	0	0	0	0	0	0	0									
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																				
19034	BoCUBA(PROY R.215)(CRUCHE FERROC)-LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)	2,52	110	4	19.609	24.552	28.098	28.751	30.453	32.255	34.163	E	E	E	E	E	E	E		
10740	LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.VIRILLA)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA	8,68	136	4	138	218	286	300	339	382	430	A	A	A	A	A	A	A		
11250	LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA)-SANTIAGO,PURISCAL(R.239)	8,40	136	4	0	0	0	0	0	0	0									
19039	SABANA ESTE(R.27)(C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)	2,94	167	4	19.794	23.401	25.873	26.748	29.070	31.592	34.334	E	E	E	E	E	E	F		
19118	SABANA ESTE(C.42)(R.167/R.215)-HATILLO 3/4(CALLE C.R.)(R.39) (PROY)	0,61	176	4	63.554	68.431	71.535	72.367	74.488	76.672	78.920	E	F	F	F	F	F	F		
19121	SABANA SUR(CALLE MORENOS(R.167)-HATILLO 8(R.39)	1,33	177	4	5.397	4.766	4.423	4.478	4.619	4.763	4.913	A	A	A	A	A	A	A		
19046	BARRIO FRANCISCO PERALTA(Av.10/C.25)-ZAPOTE(R.215)	2,26	204	4	31.042	37.838	42.610	43.769	46.806	50.053	53.526	E	F	F	F	F	F	F		
19052	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R.215)(LINEA FERROCARRIL)-LA Y GRIEGA(R.39)	1,36	209	4	36.905	40.378	42.618	43.468	45.668	47.980	50.409	E	E	E	E	E	E	E		
10271	SAN ANTONIO,DESAMPARADOS(R.210)-PATARRA(IGLESIA)	2,56	212	4	27.770	25.572	24.337	24.786	25.943	27.154	28.423	F	E	E	E	E	E	F		
10272	PATARRA(IGLESIA)-GUATUSO(PORTON CEMENTOS DEL PACIFICO)	1,95	212	4	27.770	25.572	24.337	24.786	25.943	27.154	28.423	F	F	E	F	F	F	F		
19057	BARRIO CARIT(R.214)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	2,16	213	4	15.025	17.897	19.877	20.477	22.058	23.762	25.597	E	E	E	E	E	E	E		
19059	SAN JOSE/EL PACIFICO(R.215)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	3,14	214	4	33.415	40.533	45.512	47.002	50.944	55.216	59.847	E	E	E	E	E	E	E		
	OJO este tramo no está en la RVN	1,87	214	4	29.198	30.942	32.038	32.499	33.682	34.908	36.178	E	E	E	E	E	E	E		
19125	SABANA ESTE(R.167/R.176)(C.42)-BARRIO CUBA(R.110)	1,10	215	4	6.351	8.681	10.471	10.507	10.597	10.687	10.778	B	B	C	C	C	C	C		
19126	BARRIO CUBA(R.110)-EL PACIFICO(R.214) (PROY)	0,42	215	4	0	0	0	0	0	0	0									
19127	EL PACIFICO(R.214)-PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)	0,56	215	4	26.084	26.271	26.384	26.709	27.539	28.395	29.277	D	D	D	D	D	D	D		
19061	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)-ZAPOTE(R.39)	1,84	215	4	0	0	0	0	0	0	0									
10220	SAN RAFAEL ABAJO,DESAMPA(R.214)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)	2,97	217	4	14.482	17.719	20.000	20.707	22.588	24.640	26.878	E	E	E	E	E	E	F		
11300	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)-LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(R.POAS)	1,15	217	4	14.179	17.289	19.473	20.150	21.947	23.904	26.036	E	E	E	E	E	E	F		
11310	LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(R.POAS)-SAN JOSECITO,ALAJUELITA(R.105)	3,33	217	4	0	0	0	0	0	0	0									
10620	SAN MARCOS,TARRAZU(R.226)-SANTA MARTA(IGLESIA)	5,36	303	4	2.315	2.810	3.156	3.253	3.508	3.784	4.081	A	A	A	A	A	A	A		
10631	SANTA MARTA(IGLESIA)-MATA DE CAYA(IGLESIA)	4,23	303	4	1.548	1.886	2.124	2.187	2.354	2.534	2.728	A	A	A	A	A	A	A		
10632	MATA DE CAYA(IGLESIA)-SAN CARLOS(IGLESIA)	7,01	303	4	1.932	2.348	2.640	2.720	2.931	3.159	3.405	A	A	A	A	A	A	A		
10430	HIGUITO(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.GUATUSO)	2,00	304	4	957	1.642	2.270	2.429	2.876	3.405	4.032	A	A	A	A	A	A	A		
11150	LTE DESAMPARADOS/ASERRI(R.GUATUSO)-LTE ASERRI/DESAMPA(CRUCHE ALTO TABLAZO	3,84	304	4	957	1.642	2.270	2.429	2.876	3.405	4.032	A	A	A	A	A	A	B		
11160	LTE ASERRI/DESAMPA(CRUCHE ALTO TABLAZO)-LTE SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)	4,42	304	4	957	1.642	2.270	2.429	2.876	3.405	4.032	A	A	A	A	A	A	B		
30560	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)-RIO CONEJO(R.222)	4,78	304	4	974	1.682	2.335	2.497	2.951	3.487	4.122	A	A	A	A	A	A	B		
10751	AYALA(R.121)-GUACHIPELIN(PASO INFERIOR R.27)	2,33	310	4	14.939	18.060	20.238	20.933	22.778	24.786	26.970	E	E	E	E	E	E	E		
10771	POZOS(PASO INFERIOR R.27)-SANTA ANA(R.121)	1,40	310	4	7.009	8.717	9.936	10.276	11.176	12.155	13.220	B	C	C	C	C	D	D		
10780	SANTA ANA(R.121)-SALITRAL(CRUCHE MATINILLA)	2,73	311	4	14.072	16.874	18.817	19.333	20.685	22.132	23.680	E	E	E	E	E	E	E		
10260	ASERRI(R.209)-POAS(R.217)	1,27	312	4	1.307	1.847	2.272	2.402	2.758	3.168	3.638	A	A	A	A	A	A	A		
10651	LA FILA,ROSARIO(R.222)-MONTERREY(ESCUELA)	7,66	313	4	1.370	1.644	1.835	1.852	1.897	1.942	1.989	A	A	A	A	A	A	A		
10652	MONTERREY(ESCUELA)-LA LEGUA(IGLESIA)	4,27	313	4	959	1.149	1.282	1.292	1.320	1.348	1.376	A	A	A	A	A	A	A		
10640	LA LEGUA(IGLESIA)-LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCHE BAJO GAMBOA)	4,96	313	4	0	0	0	0	0	0	0									
11320	LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCHE BAJO GAMBOA)-LLANO BONITO(ESCUELA)	6,99	313	4	0	0	0	0	0	0	0									
10291	LLANO BONITO(ESCUELA)-SAN ISIDRO(IGLESIA)	8,25	313	4	0	0	0	0	0	0	0									
10292	SAN ISIDRO(IGLESIA)-SAN PABLO,LEON CORTES(R.226)	5,24	313	4	360	428	475	495	549	608	675	A	A	A	A	A	A	A		
10901	SANTIAGO,PURISCAL(R.239)(R.136)-SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)	4,88	314	4	0	0	0	0	0	0	0									
10902	SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)-BAJO JIMENEZ(CRUCHE POZOS)	3,75	314	4	0	0	0	0	0	0	0									
10611	CAYON(R.2)-COPEY(PLAZA/IGLESIA)	7,92	315	4	704	874	995	1.043	1.174	1.320	1.486	A	A	A	A	A	A	A		
10612	COPEY(PLAZA/IGLESIA)-SANTA MARIA,DOTA(R.226)	7,64	315	4	73	94	110	115	129	145	162	A	A	A	A	A	A	A		
10051	JUNQUILLO ARRIBA(R.239)-PEDERNAL(ESCUELA)	4,95	317	4	0	0	0	0	0	0	0									
10052	PEDERNAL(ESCUELA)-POLCA(ESCUELA)	4,39	317	4	0	0	0	0	0	0	0									
10811	SAN PEDRO,TURRUBARES(R.137)-SAN FRANCISCO(IGLESIA)	7,71	319	4	0	0	0	0	0	0	0									
10812	SAN FRANCISCO(IGLESIA)-SURTUBAL(IGLESIA)	16,45	319	4	0	0	0	0	0	0	0									
10813	SURTUBAL(IGLESIA)-EL SUR(ESCUELA)	8,09	319	4	0	0	0	0	0	0	0									

BAHIA DE CHARCO AZUL
O DE DAVID



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO							
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	
10970	SAN RAMON(R.239)-BAJO LANAS(ESCUELA)	12,47	324	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
10980	BAJO LANAS(ESC)-LTE CANT.PURISCAL/TURRUBARES(R.GALAN)	4,34	324	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
11260	LTE CANT.PURISCAL/TURRUBARES(R.GALAN)-LAS DELICIAS(R.319)	7,41	324	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
11330	PEDREGOSO(R.325)-SANTA ROSA(CRUCE SAN ANTONIO)	5,99	328	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
10121	SANTA ROSA(CRUCE SAN ANTONIO)-RIO NUEVO O SAN CAYETANO(IGLESIA)	5,30	328	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
10122	RIO NUEVO O SAN CAYETANO(IGLESIA)-SAVEGRE ABAJO(ESCUELA)	8,28	328	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
11060	SAN RAMON NORTE(R.325)-SANTA EDUVIGES(IGLESIA)	11,16	335	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
11070	SANTA EDUVIGES(IGLESIA)-LOS ANGELES(IGLESIA)	5,02	335	4	0	0	0	0	0	0	0	0							
11110	MONTERREY(R.313)-LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCE A MISMA RUTA)	1,77	336	4	446	539	603	613	638	664	692	A	A	A	A	A	A	A	A
11120	LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCE A MISMA RUTA)-SAN ANTONIO(R.226)	7,58	336	4	444	536	599	609	634	660	688	A	A	A	A	A	A	A	A
10100	CASAMATA(R.2)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.SAN CRISTOBAL)	5,90	406	4	434	519	578	612	707	816	942	A	A	A	A	A	A	A	A
30630	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.SAN CRISTOBAL)-SANTA ELENA ARRIBA(R.228)	4,74	406	4	585	865	1.094	1.163	1.358	1.584	1.849	A	A	A	A	A	A	A	A
30570	SAN JUAN NORTE(R.304)-COPALCHI(R.228)	7,11	407	4	24	57	95	98	108	119	130	A	A	A	A	A	A	A	A
10710	SAN ANTONIO(R.210)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.AZUL)	1,16	409	4	3.035	3.908	4.549	4.763	5.343	5.995	6.726	A	A	A	B	B	B	B	B
30171	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.AZUL)-SAN DIEGO(PLAZA)	5,23	409	4	3.035	3.908	4.549	4.763	5.343	5.995	6.726	A	A	A	B	B	B	B	B
30172	SAN DIEGO(PLAZA)-TRES RIOS(R.251)	2,25	409	4	3.035	3.908	4.549	4.763	5.343	5.995	6.726	A	A	A	A	B	B	B	B
60500	FINCA PALO SECO(R.34)-PORVENIR O LAS VEGAS(ESCUELA)	8,96	607	4	265	374	461	487	559	643	739	A	A	A	A	A	A	A	A
60580	FINCA MANAGUA(R.34)(R.235)-LONDRES(CRUCE SABALO)	10,21	616	4	1.235	1.679	2.018	2.135	2.460	2.833	3.264	A	A	A	A	A	A	A	A
60130	QUEPOS(R.235)-PLAYA MANUEL ANTONIO(ROTONDA)	6,13	618	4	0	0	0	0	0	0	0								
10680	LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.TARCOLES)-BOLSON(ESCUELA)	2,64	707	4	0	0	0	0	0	0	0								
10670	BOLSON(ESCUELA)-SAN PABLO,TURRUBARES(R.137)	3,30	707	4	0	0	0	0	0	0	0								
ZONA III. San José-Barranca [27 y 23]-San José [1]																			
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																			
20812	PALMARES(PASO INFERIOR R.1)-PALMARES(R.148)	1,39	135	2	14.181	16.301	17.723	17.909	18.383	18.870	19.370	D	E	E	E	E	E	E	E
20501	PALMARES(R.148)-ZARAGOZA(PARQUE/IGLESIA)	1,56	135	2	9.053	10.097	10.780	10.763	10.720	10.677	10.634	C	C	C	C	C	C	C	C
20502	ZARAGOZA(PARQUE)-LTE CANT.PALMARES/ATENAS(0+100 DESP CRUCE ALTO LOPEZ)	3,07	135	2	3.114	4.620	5.853	6.178	7.069	8.089	9.256	A	B	B	B	B	C	C	C
20510	LTE PALMARES/ATENAS(0+100 MTS DESP CRUCE ALTO LOPEZ)-SAN JOSE SUR(R.716)	6,11	135	2	3.114	4.620	5.853	6.178	7.069	8.089	9.256	A	B	B	B	B	C	C	C
20520	SAN JOSE SUR(R.716)-ATENAS(R.3)	2,79	135	2	3.794	4.402	4.813	5.201	6.315	7.668	9.310	A	B	B	B	B	C	D	D
20081	MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)-LA GARITA(R.136)	3,40	3	2	15.751	19.351	21.894	22.652	24.662	26.851	29.235	F	F	E	E	E	E	F	F
20082	LA GARITA(R.136)-LTE CANT.ALAJUELA/ATENAS(R.GRANDE)	3,41	3	2	15.733	19.110	21.475	22.294	24.481	26.884	29.521	E	E	E	E	E	E	E	F
20090	LTE CANT.ALAJUELA/ATENAS(R.GRANDE)-ATENAS(R.135)	7,17	3	2	14.475	17.585	19.763	20.530	22.581	24.836	27.316	E	E	E	E	E	E	E	E
20264	LA GUACIMA(CRUCE A NUESTRO AMO)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	3,76	124	2	7.732	8.994	9.848	10.134	10.888	11.697	12.567	C	C	C	C	D	D	D	E
20282	SAN ANTONIO,TEJAR(R.124)-EL COCO(CRUCE CALLE CANDELA)	1,63	122	2	8.505	9.741	10.568	11.001	12.161	13.444	14.863	C	C	C	C	D	D	D	E
20281	EL COCO(CRUCE CALLE CANDELA)-SAN RAFAEL OESTE(R.124)	1,95	122	2	18.212	21.431	23.629	24.486	26.767	29.260	31.986	E	E	E	E	E	E	F	F
20290	SAN RAFAEL OESTE(R.124)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESP R.147)	3,78	122	2	26.519	32.144	36.077	37.250	40.351	43.711	47.351	E	F	F	F	F	F	F	F
40370	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESP R.147)-SAN ANTONIO,BELEN(R.111)	1,13	122	2	18.531	22.523	25.319	26.125	28.256	30.560	33.052	E	E	E	E	E	E	E	F
40130	LTE CANT.HEREDIA/BELEN(PASO SUPERIOR R.1)-SAN ANTONIO,BELEN(R.122)	2,83	111	2	22.845	27.230	30.256	31.243	33.855	36.685	39.753	E	E	E	E	F	F	F	F
40140	SAN ANTONIO,BELEN(R.122)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	2,25	111	2	7.603	9.450	10.766	11.274	12.652	14.198	15.932	B	C	C	D	D	D	E	E
20200	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-BARRIO CACIQUE,RIO SEGUNDO(R.1)	1,58	111	2	7.814	9.772	11.175	11.694	13.099	14.672	16.434	B	C	D	D	E	E	E	E
		0,00	111	2	9.485	10.850	11.762	11.939	12.392	12.863	13.352	C	C	D	D	D	D	D	D
10440	SANTA ANA(R.121)-SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)	1,26	147	2	17.597	20.949	23.259	23.925	25.674	27.551	29.565	E	E	E	E	E	E	E	E
10450	SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)-LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(R.VIRILLA)	2,50	147	2	31.559	38.518	43.411	44.924	48.944	53.323	58.094	E	E	E	E	E	F	F	F
21330	LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(R.VIRILLA)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	1,44	147	2	30.315	37.021	41.737	43.196	47.072	51.296	55.899	E	F	F	F	F	F	F	F
TRAMO NUEVO: Radial Atenas-Río Grande					3,51		2												
TRAMO NUEVO: Coyol-Rincón Chiquito					4,03		2												
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																			
60190	BARRANCA(R.1)-EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)	4,55	17	3	11.697	13.867	15.358	15.793	16.937	18.163	19.478	C	D	E	E	E	E	E	E
60621	EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)-CHACARITA(PLANTEL MOPT)	3,76	17	3	15.093	17.507	19.137	19.839	21.707	23.750	25.987	B	B	B	C	C	C	C	C
60622	CHACARITA(PLANTEL MOPT)-EL COCAL(ESCUELA MORA CAYAS)	4,93	17	3	14.528	16.825	18.373	19.051	20.855	22.830	24.991	D	E	E	E	E	E	E	E
60623	EL COCAL(ESCUELA)-BARRIO EL CARMEN(EMBARCADERO)	3,52	17	3	15.109	17.524	19.155	19.858	21.729	23.776	26.016	C	C	D	D	D	E	E	E
60450	ESPARZA(R.1)-EL JOCOTE(HOGAR ANCIANOS)	6,77	622	3	961	1.362	1.678	1.720	1.829	1.944	2.067	A	A	A	A	A	A	A	A
60440	EL JOCOTE(HOGAR DE ANCIANOS)-SALINAS(R.27)	6,95	622	3	961	1.362	1.678	1.720	1.829	1.944	2.067	A	A	A	A	A	A	A	A
20120	SAN MATEO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	11,85	131	3	6.680	7.475	7.998	8.186	8.675	9.193	9.743	B	C	C	C	C	C	D	D
60560	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-ESPARZA(R.1)	8,30	131	3	6.680	7.475	7.998	8.220	8.804	9.429	10.098	B	C	C	C	C	C	D	D
20100	ATENAS(R.135)-LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.S N)(PATO DE AGUA)	9,32	3	3	8.473	9.871	10.819	11.253	12.416	13.699	15.114	C	C	D	D	E	E	E	E
20111	LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.S N)(PATO AGUA)-DESMONTE(ESCUELA)	4,01	3	3	7.828	9.127	10.007	10.397	11.437	12.582	13.842	C	C	C	D	D	E	E	E
20112	DESMONTE(ESCUELA)-LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(R.MACHUCA)	8,27	3	3	6.799	7.908	8.659	8.994	9.890	10.875	11.959	B	C	C	C	C	C	D	D
20700	LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(R.MACHUCA)-OROTINA(PASO INFERIOR R.27)(R.137)	2,59	3	3	7.976	9.444	10.452	10.750	11.532	12.370	13.270	B	C	C	C	C	C	D	D
20450	LA GARITA(R.3)-TURRUCARES(R.721)	4,04	136	3	4.346	5.399	6.149	6.436	7.214	8.086	9.063	A	B	B	B	B	B	B	C
21271	CIRUELAS(R.124)-TURRUCARES(R.136)	7,29	721	3	1.484	1.804	2.028	2.175	2.591	3.086	3.677	A	A	A	A	A	A	A	A
20262	SAN ANTONIO(R.122)-CIRUELAS(R.721)	4,54	124	3	11.502	14.765	17.153	17.730	19.260	20.921	22.727	D	E	E	E	E	E	E	E



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)								INDICE DE NIVEL DE SERVICIO							
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035		
20263	CIRUELAS(R.721)-LA GUACIMA(CRUCHE A NUESTRO AMO)	2,48	124	3	8.480	11.131	13.104	13.635	15.059	16.632	18.370	C	D	E	E	E	E	E		
40360	SAN JOAQUIN,FLORES(R.3)-LTE CANT.FLORES/BELEN(CALLE RIBERA)	1,73	129	3	14.665	17.643	19.712	20.305	21.866	23.548	25.358	E	E	E	E	E	E	E		
40700	LTE CANT.FLORES/BELEN(CALLE RIBERA)-FATIMA(R.111)	3,39	129	3	5.991	7.212	8.060	8.320	9.006	9.749	10.553	B	B	B	B	C	C	C		
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																				
19023	SABANA ESTE(AGENCIA DATSUN)(R.1)(C.42)-SABANA OESTE(CANAL SIETE)	1,50	104	4	44.825	53.791	60.010	62.022	67.352	73.141	79.427	E	E	E	E	F	F	F		
19024	SABANA OESTE(CANAL SIETE)-PAVAS(CRUCHE AEROPUERTO TOBIAS BOLAYOS)	2,78	104	4	30.461	32.660	34.055	34.698	36.361	38.104	39.930	C	D	D	D	D	E	E		
19025	PAVAS(CRUCHE AEROPUERTO TOBIAS BOLAYOS)-LOMAS DEL RIO(PLAZA)(FINAL RUTA)	0,96	104	4	0	0	0	0	0	0	0									
		2,82	104	4	0	0	0	0	0	0	0									
19115	SAN JOSE(ROHRMOSER)(R.104)-URUCA(PASO SUPERIOR R.1)(I.N.A.)	1,34	174	4	45.554	48.323	50.064	50.888	53.008	55.216	57.516	E	E	E	E	E	E	E		
10752	GUACHIPELIN(PASO INF R.27)-LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(CRUCHE PUENTE MULAS)	3,25	310	4	0	0	0	0	0	0	0									
10773	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(CRUCHE PUENTE MULAS)-HONDURAS(CRUCHE QUEB.PILAS)	1,19	310	4	0	0	0	0	0	0	0									
10772	HONDURAS(CRUCHE QUEB.PILAS)-POZOS(PASO INFERIOR R.27)	1,76	310	4	0	0	0	0	0	0	0									
21263	ATENAS(R.3)-GUACIMOS(IGLESIA)	6,15	707	4	0	0	0	0	0	0	0									
21262	GUACIMOS(IGLESIA)-QUEBRADAS(ESTACION FERROCARRIL)	7,86	707	4	0	0	0	0	0	0	0									
21261	QUEBRADAS(ESTACION FERROCARRIL)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.TARCOLES)	2,31	707	4	0	0	0	0	0	0	0									
20741	SAN RAMON(R.135)-RINCON DE MORA(ESCUELA)	5,31	713	4	1.099	1.314	1.463	1.543	1.764	2.017	2.305	A	A	A	A	A	A	A		
20742	RINCON DE MORA(ESCUELA)-LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)	7,99	713	4	1.068	1.317	1.493	1.587	1.848	2.153	2.508	A	A	A	A	A	A	A		
20743	LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN MATEO(QUEB.ZAPOTE)	1,38	713	4	1.079	1.334	1.515	1.609	1.873	2.180	2.538	A	A	A	A	B	B	B		
21690	LTE SAN RAMON/SAN MATEO(QUEB.ZAPOTE)-LTE SAN MATEO/ATENAS(CRUCHE Q.HONDA)	0,94	713	4	432	554	643	704	885	1.111	1.395	A	A	A	A	A	A	A		
21700	LTE CANT.SAN MATEO/ATENAS(CRUCHE QUEB.HONDA)-ESTANQUILLO(R.3)	1,75	713	4	1.079	1.334	1.515	1.609	1.873	2.180	2.538	A	A	A	A	A	A	A		
20431	ZARAGOZA(R.135)-RINCON DE ZARAGOZA(FINAL ASFALTO)	2,33	714	4	3.795	4.576	5.119	5.285	5.724	6.199	6.714	B	C	C	C	C	D	D		
20432	RINCON DE ZARAGOZA(FINAL ASFALTO)-BERLIN(R.713)	3,58	714	4	70	91	107	111	120	131	143	A	A	A	A	A	A	A		
21680	ZARAGOZA(R.135)-LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)	2,89	715	4	0	0	0	0	0	0	0									
20531	LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)-EL ROSARIO(CRUCHE IGLESIA)	5,88	715	4	0	0	0	0	0	0	0									
20532	EL ROSARIO(CRUCHE IGLESIA)-VILLANO(R.118)	6,12	715	4	796	1.091	1.318	1.365	1.490	1.626	1.775	A	A	A	A	A	A	A		
20210	LA ARGENTINA(R.154)-LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)	1,52	716	4	1.578	2.051	2.399	2.476	2.680	2.899	3.137	A	A	A	A	A	A	A		
21590	LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)-SAN JOSE SUR(R.135)	4,50	716	4	1.379	2.481	3.529	3.669	4.042	4.454	4.907	A	A	A	A	A	B	B		
20731	CONCEPCION ESTE,ATENAS(R.3)-CONCEPCION(CRUCHE RIO GRANDE)	1,36	720	4	0	0	0	0	0	0	0									
20732	CONCEPCION(CRUCHE RIO GRANDE)-LA BALSA(ESCUELA GANADERIA)	4,90	720	4	0	0	0	0	0	0	0									
21272	TURRUCARES(R.136)-CEBADILLA(CRUCHE CENTRO POBLACION)	3,12	721	4	0	0	0	0	0	0	0									
21273	CEBADILLA(CRUCHE CENTRO POBLACION)-LA GARITA(R.3)	3,93	721	4	0	0	0	0	0	0	0									
60470	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-CAMBALACHE(R.27)	1,85	755	4	0	0	0	0	0	0	0									
20272	POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	5,03	755	4	0	0	0	0	0	0	0									
20271	JESUS MARIA(R.131)-POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)	4,35	755	4	0	0	0	0	0	0	0									
60572	FACIO/SALITRAL(ESCUELA)-LLANADA DEL CACAO(R.131)	4,22	756	4	0	0	0	0	0	0	526							A		
60571	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(0+400 DESP INICIO RUTA)-FACIO/SALITRAL(ESC)	5,32	756	4	0	0	0	0	0	0	526							A		
21820	ANGOSTURA(R.1)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(0+400 MTS DESP INICIO RUTA)	0,46	756	4	0	0	0	0	0	0	526							A		
20712	COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)-SAN JERONIMO(R.34)	6,13	757	4	1.405	1.813	2.113	2.253	2.644	3.104	3.644	A	A	A	A	A	A	A		
20711	OROTINA(R.3)-COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)	5,69	757	4	1.909	2.483	2.907	3.027	3.348	3.704	4.097	A	A	A	A	A	A	A		
ZONA IIII. Muelle de San Carlos-Palmare [35]-Barranca [1]-La Cruz [1]- Muelle de San Carlos [4]																				
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																				
50900	COROBICI(R.1)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)	23,67	6	2	1.067	1.227	1.334	1.362	1.436	1.514	1.597	A	A	A	A	A	A	A		
51020	LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJ(QUEB.PICHARDO)	7,09	6	2	1.280	1.483	1.620	1.658	1.757	1.862	1.972	A	A	A	A	A	A	A		
21221	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(QUEB.PICHARDO)-LLANO AZUL(R.730)	19,13	6	2	1.280	1.483	1.620	1.658	1.757	1.862	1.972	A	A	A	A	A	A	A		
21222	LLANO AZUL(R.730)-UPALA(R.4)	9,15	6	2	1.261	1.475	1.621	1.670	1.801	1.942	2.095	A	A	A	A	A	A	A		
50150	CAYAS(R.1)-LTE CAYAS/TILARAN(1+300 KM ANTES ENTRADA LOS ANGELES,TILARAN)	12,38	142	2	1.390	1.673	1.870	1.935	2.108	2.296	2.501	A	A	A	A	A	A	A		
50310	LTE CAYAS/TILARAN(1+300 KM ANTES ENTRADA ANGELES,TILARAN)-TILARAN(R.145)	9,61	142	2	2.955	3.557	3.976	4.109	4.462	4.846	5.262	A	A	A	A	B	B	B		
50191	TILARAN(R.145)-CUATRO ESQUINAS(R.926)	4,13	142	2	1.110	1.370	1.555	1.610	1.755	1.914	2.087	A	A	A	A	A	A	A		
50192	CUATRO ESQUINAS(R.926)-NARANJOS AGRIOS(R.927)	9,02	142	2	1.155	1.425	1.616	1.672	1.823	1.987	2.166	A	A	A	A	A	A	A		
50193	NARANJOS AGRIOS(R.927)-NUEVO ARENAL(R.734)	14,80	142	2	856	1.063	1.211	1.254	1.370	1.497	1.635	A	A	A	A	A	A	A		
50941	NUEVO ARENAL(R.734)-LA UNION(IGLESIA)	10,20	142	2	728	915	1.049	1.086	1.184	1.292	1.409	A	A	A	A	A	A	A		
50942	LA UNION(IGLESIA)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(3+600 KM DESP HOTEL CERRO VERDE)	12,86	142	2	728	915	1.049	1.086	1.184	1.292	1.409	A	A	A	A	A	A	A		
21341	LTE PROV.GTE/ALAJUELA(3+600 DESP HOTEL CERRO VERDE)-TABACON(R.TABACON)	9,62	142	2	442	570	664	689	754	826	904	A	A	A	A	A	A	A		
21342	TABACON(R.TABACON)-LA FORTUNA(R.702)	11,48	142	2	4.431	5.373	6.031	6.230	6.755	7.323	7.940	A	A	A	B	B	B	B		
21490	LA FORTUNA(R.702)-EL TANQUE(R.4)	9,72	142	2	2.926	3.568	4.019	4.155	4.513	4.902	5.325	A	A	A	A	A	A	A		
50141	LA IRMA,ABANGARES(R.1)-LAS JUNTAS,ABANGARES(IGLESIA)	6,45	145	2	0	0	0	0	0	0	0									
50142	LAS JUNTAS,ABANGARES(IGLESIA)-MARSELLESA(ESCUELA)	9,85	145	2	0	0	0	0	0	0	0									
50143	MARSELLESA(ESCUELA)-LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(R.CAYAS)	6,02	145	2	0	0	0	0	0	0	0									
50871	LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(R.CAYAS)-QUEBRADA GRANDE(CRUCHE CENTRO POBLAC)	16,18	145	2	773	1.004	1.175	1.246	1.442	1.670	1.934	A	A	A	A	A	A	A		
50872	QUEBRADA GRANDE(CRUCHE CENTRO POBLACION)-TILARAN(R.142)	7,30	145	2	792	1.035	1.215	1.291	1.503	1.750	2.037	A	A	A	A	A	A	A		
20820	SAN RAMON(R.703)(HOSPITAL)-ANGELES NORTE(IGLESIA)	8,77	702	2	2.090	2.408	2.621	2.629	2.650	2.671	2.692	A	A	A	A	A	A	A		
20830	ANGELES NORTE(IGLESIA)-BAJO RODRIGUEZ(CRUCHE SANTA CLARA)	29,67	702	2	2.770	3.310	3.683	3.757	3.948	4.148	4.359	A	A	A	A	A	A	A		
20840	BAJO RODRIGUEZ(CRUCHE SANTA CLARA)-LTE SAN RAMON/SAN CARLOS(R.ESPERANZA)	7,59	702	2	227	281	320	340	397	464	542	A	A	A	A	A	A	A		
20880	LTE SN RAMON/SN CARLOS(R.ESPERANZA)-LTE SN CARLOS/SN RAMON(R.PEYAS BLANC)	6,16	702	2	2.360	2.848	3.188	3.301	3.601	3.929	4.287	A	A	A	A	A	A	A		
21750	LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMON(R.PEYAS BLANCAS)-CHACHAGUA(ENTRADA PRINC)	7,01	702	2	0	0	0	0	0	0	20							A		
21370	CHACHAGUA(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BURRO)	8,99	702	2	0	0	0	0	0	0	20							A		
21760	LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BURRO)-LA FORTUNA(R.142)	2,85	702	2	0	0	0	0	0	0	20							A		
20231	SAN RAMON(R.135)(R.156)-SAN JUAN(R.704)	3,20	703	2	9.387	10.576	11.360	11.523	11.941	12.374	12.823	C	C	C	C	D	D	D		
21450	RADIAL SAN RAMON(R.1)-SAN RAMON(R.135)(R.703)	1,04	156	2	12.313	12.931	13.316	12.983	12.											



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
	20980 JABILLOS(R.738)-EL TANQUE(R.142)	18,84	141	2	3.152	3.843	4.329	4.490	4.919	5.389	5.904	A	A	A	A	A	B	B
	20682 SANTA CLARA(IGLESIA)-JABILLOS(R.738)	4,19	141	2	3.762	4.570	5.135	5.313	5.784	6.297	6.856	A	A	B	B	B	B	B
	20681 FLORENCIA(R.35)-SANTA CLARA(IGLESIA)	4,71	141	2	4.644	5.632	6.322	6.536	7.102	7.717	8.385	A	B	B	B	B	B	B
	CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																	
	50351 POTRERILLO(R.1)-QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)	6,99	917	3	0	0	0	0	0	0	0							
	50352 QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)-HACIENDA LOS ANGELES(PORTON)	7,71	917	3	0	0	0	0	0	0	0							
	50360 HACIENDA LOS ANGELES(PORTON)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(Q.CUCARACHA)	6,41	917	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21251 LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(QUEB.CUCARACHA)-DOS RIOS(IGLESIA)	3,82	917	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21252 DOS RIOS(IGLESIA)-BRASILIA(R.4)	15,53	917	3	0	0	0	0	0	0	0							
	50391 BAGACES(R.1)-TORNO(R.165)	14,85	164	3	0	0	19	24	43	77	139			A	A	A	A	A
	50392 TORNO(R.165)-GUAYABO(IGLESIA)	8,60	164	3	0	0	19	24	43	77	139			A	A	A	A	A
	50400 GUAYABO(IGLESIA)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(VUELTA EL NISPERO)(FINCA TISONA)	7,37	164	3	0	0	19	24	43	77	139			A	A	A	A	A
	21231 LTE GTE/ALAJUELA(FCA TISONA)-SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(CRUC ECTRO POBLAC)	9,96	164	3	0	0	19	24	43	77	139			A	A	A	A	A
	21232 SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(CRUC ECTRO POBLACION)-LAS MILPAS(ESCUELA)	12,52	164	3	0	0	19	24	43	77	139			A	A	A	A	A
	21233 LAS MILPAS(ESCUELA)-SANTA CLARA(R.4)	12,26	164	3	0	0	8	11	19	35	63			A	A	A	A	A
	21481 SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(R.164)-SANTA ADELA(R.735)	9,19	732	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21520 SAN JOSE,UPALA(R.4)-SANTA DELA(R.732)	11,00	735	3	0	0	0	0	0	0	0							
			735	3														
	50930 LAGUNA RANITA(R.142)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(CRUC EFINCA COTE)	2,60	143	3	89	118	140	145	157	170	185	A	A	A	A	A	A	A
	21161 LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(CRUC EFINCA COTE)-CABANGA(IGLESIA)	7,68	143	3	89	118	140	145	157	170	185	A	A	A	A	A	A	A
	21162 CABANGA(IGLESIA)-PUENTE RIO VENADO	6,06	143	3	89	118	140	145	157	170	185	A	A	A	A	A	A	A
	21163 PUENTE RIO VENADO-SAN RAFAEL,GUATUSO(R.4)	3,14	143	3	89	118	140	145	157	170	185	A	A	A	A	A	A	A
	60670 RANCHO GRANDE(R.1)-COYOLAR(ESCUELA)	6,94	606	3	818	1.068	1.254	1.332	1.549	1.801	2.094	A	A	A	A	A	A	A
	60681 COYOLAR(ESCUELA)-LOS ANGELES(IGLESIA)	3,80	606	3	629	840	1.000	1.068	1.262	1.490	1.760	A	A	A	A	A	A	A
	60682 LOS ANGELES(IGLESIA)-GUACIMAL(R.605)	6,62	606	3	561	758	908	974	1.159	1.379	1.641	A	A	A	A	A	A	A
	60700 GUACIMAL(R.605)-SANTA ELENA(IGLESIA)	15,80	606	3	629	840	1.000	1.068	1.262	1.490	1.760	A	A	A	A	A	A	A
	60710 SANTA ELENA(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(QUEB.BERROS)	2,66	606	3	629	840	1.000	1.068	1.262	1.490	1.760	A	A	A	A	A	A	A
	50880 LTE PROV.PUNTARENAS/GTE(QUEB.BERROS)-LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(Q.TORNOS	5,19	606	3	507	693	836	898	1.077	1.290	1.546	A	A	A	A	A	A	A
	51100 LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(QUEB.TORNOS)-EL DOS,TILARAN(R.145)	7,52	606	3	629	840	1.000	1.068	1.262	1.490	1.760	A	A	A	A	A	A	A
			606	3														
	RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																	
	20241 MONSERRAT(R.1)-SAN RAMON(R.156)	1,64	135	4	4.751	5.651	6.270	6.516	7.174	7.898	8.695	A	B	B	B	B	B	C
	20242 SAN RAMON(R.156)-LTE CANT.SAN RAMON/PALMARES(0+900 MTS DESP ESC GUARIA)	3,78	135	4	0	0	0	0	0	0	143							A
	20811 LTE SAN RAMON/PALMARES(0+900 MTS DESP ESC GUARIA)-PALMARES(PASO INF R.1)	1,61	135	4	0	0	0	0	0	0	143							A
	60630 CUATRO CRUCES(R.1)-MIRAMAR(R.615)(IGLESIA)	7,29	144	4	5.378	6.858	7.934	8.176	8.813	9.500	10.241	B	B	B	B	C	C	C
	50911 TORNO(R.164)-FORTUNA(PLAZA)	5,62	165	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50912 FORTUNA(PLAZA)-GUAYABO(R.164)	8,63	165	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20330 SAN RAMON(R.703)-LTE SAN RAMON/PALMARES(0+400 DESP IGLESIA SAN ISIDRO)	3,21	169	4	0	0	0	0	0	0	0							
	21740 LTE SAN RAMON/PALMARES(0+400 MTS DESP IGLESIA SAN ISIDRO)-PALMARES(R.135	2,42	169	4	0	0	0	0	0	0	0							
	60691 LABERINTO(R.1)(R.LAGARTO)-SARMIENTO(IGLESIA)	5,04	605	4	0	0	0	0	0	0	0							
	60692 SARMIENTO(IGLESIA)-GUACIMAL(R.606)	9,40	605	4	0	0	0	0	0	0	0							
	60641 MIRAMAR(R.144)-TAJO ALTO(ESCUELA)	5,50	615	4	739	1.241	1.693	1.732	1.835	1.943	2.058	A	A	A	A	A	A	A
	60642 TAJO ALTO(ESCUELA)-LAGUNA(PLAZA)	5,47	615	4	739	1.241	1.693	1.732	1.835	1.943	2.058	A	A	A	A	A	A	A
	60070 SANTA ELENA(R.606)-LTE PROV.PUNTARENAS/GTE(0+500 DESP MIRADOR SN GERARDC	1,05	619	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50971 LTE PUNT/GTE(0+500 DESP MIRADOR SN GERARDO)-LAS NUBES,RIO CHIQUITO(ESC)	5,93	619	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50972 LAS NUBES,RIO CHIQUITO(ESCUELA)-CABECERAS,CAYAS(R.606)	4,10	619	4	0	0	0	0	0	0	0							
	60151 SANTA ELENA(R.606)-MONTEVERDE(R.GUACIMAL)	2,84	620	4	0	0	0	0	0	0	0							
	60152 MONTEVERDE(R.GUACIMAL)-RESERVA BIOLOGICA BOSQUE NUBOSO(OFCINA)	2,19	620	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20232 SAN JUAN(R.704)-LTE SAN RAMON/NARANJO(0+700 DESP CRUCE CAYUELA ARRIBA)	9,31	703	4	1.034	1.130	1.192	1.217	1.280	1.346	1.416	A	A	A	A	A	A	A
	20750 LTE SAN RAMON/NARANJO(0+700 DESP.CRUC E CAYUELA ARRIBA)-LA PALMITA(R.141)	5,93	703	4	1.815	2.072	2.243	2.302	2.455	2.619	2.794	A	A	A	A	A	A	A
	20891 SAN JUAN,SAN RAMON(R.703)-CONCEPCION ARRIBA(ESCUELA)	4,64	704	4	1.300	1.400	1.464	1.474	1.500	1.526	1.553	A	A	A	A	A	A	A
	21130 ROSARIO(R.6)-LAS BRISAS,UPALA(R.164)	4,15	729	4	0	0	19	24	43	77	139			A	A	A	A	A
	21030 CANALETE,UPALA(R.6)-COLONIA PUNTARENAS(R.4)	6,71	730	4	231	267	290	291	292	292	293	A	A	A	A	A	A	A
	21482 SANTA ADELA(R.735)-CUATRO BOCAS(PLAZA)	5,77	732	4	0	0	0	0	0	0	0							
	50070 LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(CRUC E SANTA LUCIA)-NUEVO ARENAL(R.142)	9,32	734	4	51	45	42	44	51	59	68	A	A	A	A	A	A	A
	21120 VENADO(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(CRUC E SANTA LUCIA)	9,38	734	4	51	45	42	44	51	59	68	A	A	A	A	A	A	A
	21360 JICARITO(R.4)-VENADO(IGLESIA)	8,20	734	4	51	45	42	44	51	59	68	A	A	A	A	A	A	A
	21241 AGUAS CLARAS(R.164)-COLONIA BLANCA(CRUC E PARQUE RINCON DE LA VIEJA)	6,82	737	4	0	0	0	0	0	0	0							
	21242 COL.BLANCA(CRUC E PARQUE NAC RINCON DE LA VIEJA)-COL.LIBERTAD(IGLESIA)	6,75	737	4	0	0	0	0	0	0	0							
			737	4														
	20690 JABILLOS(R.141)-SAN ISIDRO DE LA TIGRA(R.702)	5,60	738	4	227	281	320	339	391	452	523	A	A	A	A	A	A	A
	21580 LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BALSA)-FLORENCIA(R.141)	9,21	739	4	911	1.063	1.166	1.134	1.057	985	919	A	A	A	A	A	A	A
	20860 BAJO RODRIGUEZ(R.702)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BALSA)	1,09	739	4	911	1.063	1.166	1.134	1.057	985	919	A	A	A	A	A	A	A

BAHIA DE CHARCO AZUL
O DE DAVID



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
	60602 MACACONA(R.1)-CERRILLOS(IGLESIA)	12,59	742	4	0	0	0	0	0	0	0							
	60601 CERRILLOS(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/ALAJUELA(R.JABONAL)	6,69	742	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20791 LTE PROV.PUNTARENAS/ALAJUELA(R.JABONAL)-CARRERA BUENA(IGLESIA)	4,12	742	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20792 CARRERA BUENA(IGLESIA)-SALVADOR(IGLESIA)	4,94	742	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20782 SALVADOR(IGLESIA)-POTRERILLOS(CRUCESOCORRO)	6,66	742	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20781 POTRERILLOS(CRUCESOCORRO)-PIEDESUR(IGLESIA)	5,28	742	4	0	0	0	0	0	0	0							
	20770 PIEDESUR(IGLESIA)-SAN RAMON(R.703)	10,91	742	4	0	0	0	0	0	0	0							
	ZONA V. Peñas Blancas-La Cruz [1]-Muelle de San Carlos [4]-Las Tabillas [35] hasta la frontera con Nicaragua																	
	DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																	
	21170 COLONIA PUNTARENAS(R.4)-LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(R.RITO)	9,37	138	2	215	256	285	294	317	342	369	A	A	A	A	A	A	A
	21601 LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(R.RITO)-VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)	4,09	138	2	185	215	235	241	258	276	295	A	A	A	A	A	A	A
	21602 VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)-CAVO NEGRO(CRUCESOCORRO)	11,09	138	2	206	236	256	263	280	298	317	A	A	A	A	A	A	A
	21611 CAVO NEGRO(CRUCESOCORRO)-SAN EMILIO(CRUCESOCORRO)	11,50	138	2	150	168	180	184	195	205	217	A	A	A	A	A	A	A
	21612 SAN EMILIO(CRUCESOCORRO)-MUELLE-BOBERLIN,LOS CHILES(R.35)	7,33	138	2	207	237	257	263	280	298	317	A	A	A	A	A	A	A
	CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																	
	50250 SANTA CECILIA,LA CRUZ(R.4)-LA VIRGEN,LA CRUZ(ESCUELA)	9,80	170	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21041 LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(R.HACIENDAS)-VILLANUEVA(IGLESIA)	18,26	170	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21042 VILLANUEVA(IGLESIA)-FATIMA,UPALA(R.4)	8,20	170	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21112 SANTA FE(SAN MARTIN)(IGLESIA)-SAN RAFAEL,GUATUSO(R.4)	4,95	170	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21111 LTE CANT.LOS CHILES/GUATUSO(Q.BOCA TAPADA)-SANTA FE(SAN MARTIN)(IGLESIA)	14,20	733	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21150 CHIMURRIA(R.35)-LTE CANT.LOS CHILES/GUATUSO(Q.BOCA TAPADA)	3,19	733	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21150 CHIMURRIA(R.35)-LTE CANT.LOS CHILES/GUATUSO(Q.BOCA TAPADA)	21,74	733	3	0	0	0	0	0	0	0							
	RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																	
	21200 CABAÑAS(R.4)-LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(R.MONICO)	12,70	139	4	49	49	49	49	49	49	49	A	A	A	A	A	A	A
	21810 LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(R.MONICO)-VERACRUZ(R.138)	3,95	139	4	49	49	49	49	49	49	49	A	A	A	A	A	A	A
	21211 UPALA(R.4)-DELICIAS(ESCUELA)	7,38	728	4	858	1.006	1.107	1.176	1.368	1.590	1.849	A	A	A	A	A	A	A
	21212 DELICIAS(ESCUELA)-MEXICO,UPALA(ESCUELA)	3,22	728	4	851	998	1.098	1.167	1.357	1.577	1.834	A	A	A	A	A	A	A
		4,14	728	4	858	1.006	1.107	1.176	1.368	1.590	1.849	A	A	A	A	A	A	A
	21180 UPALA(R.4)-CABANGA(FRONTERA CON NICARAGUA)	12,18	731	4	0	0	0	0	0	0	0							
	21141 MONTERREY(R.4)-CHAMBACU(IGLESIA)	6,06	752	4	580	621	647	650	656	663	669	A	A	A	A	A	A	A
	21142 CHAMBACU(IGLESIA)-SAN BOSCO(IGLESIA)	7,59	752	4	580	621	647	650	656	663	669	A	A	A	A	A	A	A
	21143 SAN BOSCO(IGLESIA)-SANTA ROSA(R.35)	7,31	752	4	580	621	647	650	656	663	669	A	A	A	A	A	A	A
	ZONA VI. Las Tabillas-Muelle de San Carlos [35]-Siquirres [4 y 32] hasta el río San Juan y el Caribe																	
	DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																	
	70410 BUENOS AIRES,LIMON(R.32)-MOIN(ENTRADA MUELLE)	3,30	240	1	0	0	0	0	0	0	0							
	CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																	
	TRAMO NUEVO: Chimurria-Rubi-San Joaquín	35,77		3														
	21191 BUENOS AIRES(R.35)-SAN JOAQUIN(ESCUELA)	16,31	227	3	1.643	2.044	2.331	2.317	2.285	2.253	2.222	A	A	A	A	A	A	A
	21192 SAN JOAQUIN(ESCUELA)-COOPEVEGA(IGLESIA)	11,53	227	3	1.645	2.046	2.333	2.320	2.287	2.255	2.224	A	A	A	A	A	A	A
	20991 SAN JORGE(R.753)-BOCA ARENAL(R.35)	7,72	751	3	0	0	0	0	0	0	0							
	20992 HACIENDA ALTAMIRA(R.750)-SAN JORGE(R.753)	10,05	751	3	0	0	0	0	0	0	0							
	20993 SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(VUELTA DE KOOPER)(R.4)-HACIENDA ALTAMIRA(R.750)	7,72	751	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70270 SAN MIGUEL(R.32)-BATAN(R.804)	4,89	805	3	1.849	2.204	2.448	2.527	2.733	2.957	3.199	A	A	A	A	A	A	A
	70520 BATAN(R.804)-MATINA(R.813)	5,27	805	3	1.792	2.213	2.512	2.588	2.788	3.004	3.236	A	A	A	A	A	A	A
	70540 MATINA(R.813)-B-LINE(R.32)	4,16	805	3	0	0	0	0	0	0	0							
	21091 SAN JORGE(R.751)-SAN MARCOS(IGLESIA)	9,53	753	3	0	0	0	0	0	0	0							
	TRAMO NUEVO: San Marcos-Castelmare	14,72		3														
	20672 PITAL(R.744)-SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)	15,00	250	3	3.067	3.683	4.110	4.117	4.134	4.151	4.168	A	A	A	A	A	A	A
	20673 SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)-BOCA TAPADA(ESCUELA)	15,28	250	3	3.067	3.683	4.110	4.117	4.134	4.151	4.168	B	C	C	C	C	C	C
	70570 GUAPILES(R.32)-SAN RAFAEL(R.809)	5,01	249	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70580 SAN RAFAEL(R.809)-TERESA(CRUCESOCORRO)	8,47	249	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70590 TERESA(CRUCESOCORRO)-TICABAN(CRUCESOCORRO)	16,05	249	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70600 TICABAN(CRUCESOCORRO)-LA SUERTE(CRUCESOCORRO)	4,23	249	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70610 LA SUERTE(CRUCESOCORRO)-FINCA SAN JOSE(CRUCESOCORRO)	8,55	249	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70620 FINCA SAN JOSE(CRUCESOCORRO)-CAMPO CINCO(R.247)	4,39	249	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70390 GUAPILES(R.32)(CALLE EMILIA)-CRUCESOCORRO(R.248)	8,34	247	3	5.678	5.435	5.294	5.275	5.226	5.178	5.131	B	B	A	A	A	A	A
	70440 CRUCESOCORRO(R.248)-CAMPO CINCO(ESCUELA)	15,87	247	3	6.183	5.902	5.740	5.670	5.499	5.333	5.172	D	D	D	D	D	A	A
	70511 CAMPO CINCO(ESCUELA)-LAS PALMITAS(ESCUELA)	10,35	247	3	1.688	1.612	1.567	1.548	1.501	1.456	1.412	A	A	A	A	A	A	A
	70660 CAMPO DOS(R.247)-CUATRO ESQUINAS(CRUCESOCORRO)	7,47	814	3	6.183	5.902	5.740	5.670	5.499	5.333	5.172	B	B	B	B	A	A	A
	70670 CUATRO ESQUINAS(CRUCESOCORRO)-PALMITAS(R.247)	4,56	814	3	0	0	0	0	0	0	0							
	70350 GUACIMO(R.32)-RIO JIMENEZ(R.811)(CRUCESOCORRO)	11,54	248	3	3.134	3.768	4.208	4.343	4.699	5.084	5.501	A	A	A	A	A	A	B
	70322 RIO JIMENEZ(R.811)(CRUCESOCORRO)-VILLAFRANCA(IGLESIA)	6,47	248	3	410	379	362	274	136	68	34	A	A	A	A	A	A	A
	70321 VILLAFRANCA(IGLESIA)-LTE CANT.GUACIMO/POCOCI(QUEB.S N)	7,20	248	3	577	555	543	473	335	238	169	A	A	A	A	A	A	A
	70382 LTE CANT.GUACIMO/POCOCI(QUEB.S N)-ROXANA(CRUCESOCORRO)	8,19	248	3	2.273	2.604	2.825	2.862	2.958	3.058	3.160	A	A	A	A	A	A	A
	70381 ROXANA(CRUCESOCORRO)-PUEBLO NUEVO,LA RITA(R.247)	6,33	248	3	3.219	3.743	4.097	4.177	4.384	4.601	4.829	A	A	A	A	A	A	A
	70400 MOIN(ENTRADA MUELLE)-LIMON(R.32)(MUELLE NACIONAL)	7,55	240	3	0	0	0	0	0	0	0							
	RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																	
	70100 BARRIO LA EMILIA(R.247)-GUAPILES(R.32)(RADIAL GUAPILES)	1,61	149	4	0	0	0	0	0	0	0							
		0,96	149	4	0	0	0	0	0	0	0							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
21193	COOPEVEGA(IGLESIA)-MORAVIA(ESCUELA)	7,33	227	4	1.645	2.046	2.333	2.320	2.287	2.255	2.224	A	A	A	A	A	A	A
40571	RIO CHIRRIPO(R.4)-RIO FRIO(CUAD IGLESIA/FINCA SEIS)	15,02	229	4	0	0	0	0	0	0	0							
40572	RIO FRIO(CUAD IGLESIA/FINCA SEIS)-LA VUELTA,HORQUETAS(R.4)	5,54	229	4	0	0	0	0	0	0	0							
70512	LAS PALMITAS(ESCUELA)-CEDRAL(ESCUELA)	10,72	247	4	0	0	0	0	0	0	0							
70513	CEDRAL(ESCUELA)-ZAPOTA(R.ZAPOTA O ZAPOTE)	11,89	247	4	0	0	0	0	0	0	0							
70514	ZAPOTA(R.ZAPOTA O ZAPOTE)-PUERTO LINDO(R.COLORADO)(ATACADERO)	11,06	247	4	0	0	0	0	0	0	0							
40511	PUERTO VIEJO(R.4)-ESTERO GRANDE(PUENTE CAYO ESTERO GRANDE)	8,29	505	4	0	0	0	0	0	0	0							
40512	ESTERO GRANDE(PTE CAYO ESTERO GRANDE)-BOCA RIO SUCIO(CRUCE COLONIA S.J.)	3,59	505	4	0	0	0	0	0	0	0							
	BAJOS DE CHILAMATE-SARDINAL	5,93	506	4	0	0	0	0	0	0	0							
21050	PITAL(R.250)-VERACRUZ(R.746)	9,01	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
21401	VERACRUZ(R.746)-CHAPARRON(IGLESIA)	6,68	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
21402	CHAPARRON(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(FINCA MAJAGUA)	5,43	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
40581	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(FINCA MAJAGUA)-PANGOLA(IGLESIA) (PARTE PROY)	2,83	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
40582	PANGOLA(IGLESIA)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(HACIENDA HERRADURA)	3,19	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
21410	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(HACIENDA HERRADURA)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	4,59	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
20961	SAN RAFAEL(IGLESIA)-SANTA ISABEL(IGLESIA)	7,67	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
20962	SANTA ISABEL(IGLESIA)-SANTA RITA(IGLESIA)	6,15	745	4	0	0	0	0	0	0	0							
20963	SANTA RITA(IGLESIA)-LA TABLA(R.744)	2,60	745	4	46	91	136	139	145	152	159	A	A	A	A	A	A	A
20970	EL PEGON/LA LEGUA(R.250)-VERACRUZ(R.745)	4,95	746	4	0	0	0	0	0	0	0							
21102	SAN FRANCISCO(R.4)-LLANOS(R.751)	5,02	747	4	0	0	0	0	0	0	0							
21380	LLANOS(R.751)-LA GLORIA(CRUCE COOPE SAN JUAN)	11,90	749	4	0	0	0	0	0	0	0							
21390	HACIENDA ALTAMIRA(R.751)-CHAMBACU O VASCONIA(ESCUELA)	8,50	750	4	0	0	0	0	0	0	0							
21092	SAN MARCOS(IGLESIA)-BETANIA(ESCUELA)	6,71	753	4	0	0	0	0	0	0	0							
70330	ESTRADA(R.32)-ESTRADA(CRUCE SABORIO)	1,82	803	4	705	1.020	1.273	1.280	1.300	1.319	1.339	A	A	A	A	A	A	A
70480	ESTRADA(CRUCE SABORIO)-BARMOUH(ESCUELA)	8,19	803	4	491	758	984	982	975	968	961	A	A	A	A	A	A	A
70280	BATAAN(R.805)-SAHARA(CRUCE CENTRO POBLACION)	6,47	804	4	823	1.024	1.168	1.199	1.281	1.369	1.463	A	A	A	A	A	A	A
70180	SAHARA(CRUCE CENTRO POBLAC)-LTE CANT.MATINA/SIQUIRRES(R.MADRE DE DIOS)	8,08	804	4	823	1.024	1.168	1.199	1.281	1.369	1.463	A	A	A	A	A	A	A
70560	LTE CANT.MATINA/SIQUIRRES(R.MADRE DE DIOS)-FREEMAN I(ESCUELA)	2,58	804	4	823	1.024	1.168	1.199	1.281	1.369	1.463	A	A	A	A	A	A	A
70291	SIQUIRRES(R.32)-CRUCE A SAN ALBERTO(FINAL ASFALTO)	6,86	806	4	1.302	1.221	1.174	1.159	1.121	1.085	1.050	A	A	A	A	A	A	A
70292	CRUCE SAN ALBERTO(FINAL ASF)-SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD)	6,94	806	4	1.302	1.221	1.174	1.159	1.121	1.085	1.050	A	A	A	A	A	A	A
70501	SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD)-FINCA CARMEN 3(CRUCE IMPERIO)	3,22	806	4	1.302	1.221	1.174	1.159	1.121	1.085	1.050	A	A	A	A	A	A	A
70502	FINCA CARMEN 3(CRUCE IMPERIO)-PUERTO CAYO BLANCO(ATACADERO)	19,60	806	4	1.302	1.221	1.174	1.159	1.121	1.085	1.050	A	A	A	A	A	A	A
70371	SAN RAFAEL,GUAPILES(R.249)-LA RITA(CRUCE IGLESIA)	4,61	809	4	0	0	0	0	0	0	0							
70372	LA RITA(CRUCE IGLESIA)-PUEBLO NUEVO DE LA RITA(R.247)	1,52	809	4	0	0	0	0	0	0	0							
70361	JIMENEZ(R.32)-ANITA GRANDE(CRUCE FERROCARRIL)	4,50	810	4	0	0	0	0	0	0	0							
70362	ANITA GRANDE(CRUCE FERROCARRIL)-SAN LUIS(IGLESIA)	3,35	810	4	0	0	0	0	0	0	0							
70363	SAN LUIS(IGLESIA)-SAN ANTONIO O EL HUMO(R.248)	3,36	810	4	0	0	0	0	0	0	0							
70170	LIGIA(R.248)-IRLANDA(CRUCE LOS ANGELES)	6,89	811	4	0	0	0	0	0	0	0							
70460	IRLANDA(CRUCE LOS ANGELES)-RIO JIMENEZ(CRUCE IGLESIA)	11,48	811	4	0	0	0	0	0	0	0							
70300	RIO JIMENEZ(CRUCE IGLESIA)-JARDIN(R.248)	0,97	811	4	0	0	0	0	0	0	0							
70250	MILANO(PLAZA)-POCORA(R.32)	4,30	812	4	0	0	0	0	0	0	0							
70342	TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)-MILANO(PLAZA)	13,22	812	4	0	0	0	0	0	0	0							
70341	CAIRO(R.32)-TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)	5,17	812	4	0	0	0	0	0	0	0							
70550	MATINA(R.805)-CUATRO MILLAS(ESCUELA)	5,77	813	4	0	0	100	96	88	81	74			A	A	A	A	A
70190	CUATRO MILLAS(ESCUELA)-ASTUA O 7 MILLAS(CANAL MATINA)	6,63	813	4	0	0	100	96	88	81	74			A	A	A	A	A
70680	GUACIMO(R.248)-EL AGUACATE(ESCUELA)	7,01	816	4	793	869	918	921	927	934	941	A	A	A	A	A	A	A
	ZONA VII. Siquirres-Limón [32] incluyendo la franja sur-Sixaola [36] con extensión a los valles de La Estrella y Talamanca, al Caribe y a la frontera con Panamá																	
	DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																	
70211	PUEBLO NUEVO, LIMON(R.32)-BEVERLEY(R.802)	9,65	241	2	1.621	1.512	1.451	1.474	1.534	1.597	1.663	A	A	A	A	A	A	A
70212	BEVERLEY(R.802)-RIO BANANO(R.36)	2,75	241	2	1.389	1.719	1.954	2.011	2.164	2.327	2.504	A	A	A	A	A	A	A
	CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																	
70710	HONE CREEK(R.36)-PUERTO VIEJO(QUEB.S N)	5,09	256	3	1.111	1.172	1.210	1.339	1.724	2.222	2.862	A	A	A	A	A	A	A
70720	PUERTO VIEJO(QUEB.S N)-MANZANILLO(RESTAURANTE MAXI-MANZANILLO)	13,53	256	3	1.111	1.172	1.210	1.339	1.724	2.222	2.862	A	A	A	A	A	A	A
	RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																	
70230	PENSHURT(R.36)-PANDORA(CRUCE PUENTE COLGANTE R.LA ESTRELLA)	9,76	234	4	1.086	1.167	1.219	1.301	1.533	1.807	2.129	A	A	A	A	A	A	A
70202	SURETKA(ESCUELA)-SHIROLES(CRUCE GAVILAN CANTA)	3,34	801	4	0	0	0	0	0	0	0							
70201	BRI Bri(R.36)-SURETKA(ESCUELA)	16,14	801	4	0	0	0	0	0	0	0							
70221	BEVERLEY(R.241)-LA BOMBA(R.BANANO)	3,34	802	4	1.493	1.299	1.195	1.215	1.269	1.326	1.384	A	A	A	A	A	A	A
70222	LA BOMBA(R.BANANO)-CRUCE MARIA LUISA(ASUNCION)	3,49	802	4	1.493	1.299	1.195	1.215	1.269	1.326	1.384	A	A	A	A	A	A	A
70223	CRUCE MARIA LUISA(ASUNCION)-AGUAS ZARCAS(ESCUELA)	3,76	802	4	1.493	1.299	1.195	1.215	1.269	1.326	1.384	A	A	A	A	A	A	A
	TRAMO NUEVO: Bribri-Shiroles por Uatsi	13,56		4														

BAHIA DE CHARCO AZUL
O DE DAVID



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
	TRAMO NUEVO: Punta Uva-Sixaola	7,95		4														
70260	ZENT(R.32)-ZENT VIEJO(CRUCHE PALESTINA)	3,33	807	4	0	0	0	0	0	0	0							
ZONA VIII. San Isidro (Pérez Zeledón)-Ciudad Neilly [2 y 237] hasta la cordillera de Talamanca y la frontera con Panamá-Dominical [2 y 34]- San Isidro (Pérez Zeledón) [243]																		
DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																		
10930	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)	5,15	243	2	2.973	3.593	4.026	4.191	4.636	5.127	5.671	A	A	A	A	A	B	B
10941	LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)-PLATANILLO(IGLESIA)	17,61	243	2	491	605	685	739	890	1.072	1.292	A	A	A	A	A	A	A
10942	PLATANILLO(IGLESIA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.GUABO)	7,06	243	2	1.747	2.117	2.375	2.487	2.789	3.128	3.508	A	A	A	A	A	A	A
60480	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.GUABO)-BOCA RIO BARU(R.34)	3,44	243	2	520	640	725	780	935	1.121	1.344	A	A	A	A	A	A	A
60051	PASO REAL(R.237)-LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)	25,05	2	2	4.535	5.480	6.138	6.338	6.866	7.439	8.058	A	B	B	B	B	B	B
60040	LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)-PALMAR NORTE(R.34)	10,50	2	2	4.535	5.480	6.138	6.338	6.866	7.439	8.058	A	B	B	B	B	B	B
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																		
10580	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-RIVAS(R.323)	8,40	242	3	0	0	0	0	0	0	0							
10570	VILLA LIGIA(R.2)-GENERAL VIEJO(R.322)	3,13	321	3	0	0	0	0	0	0	0							
10551	RIVAS,PEREZ ZELEDON(R.242)-EL CARMEN(QUEB.S N)(FINAL LASTRE)	3,85	322	3	0	0	0	0	0	0	0							
10552	EL CARMEN(QUEB.S N)(FINAL LASTRE)-GENERAL VIEJO(R.321)	2,74	322	3	0	0	0	0	0	0	0							
10561	GENERAL VIEJO(R.321)-PEYAS BLANCAS(ESCUELA)	5,81	322	3	0	0	0	0	0	0	0							
10562	PEYAS BLANCAS(ESCUELA)-PILAR,CAJON(R.2)	5,40	322	3	0	0	0	0	0	0	0							
10881	CAJON(R.2)-SANTA TERESA(IGLESIA)	7,12	326	3	0	0	0	0	0	0	0							
10882	SANTA TERESA(IGLESIA)-PUENTE RIO CALIENTE	4,92	326	3	0	0	0	0	0	0	0							
10883	PUENTE RIO CALIENTE-LA HERMOSA(R.322)	6,53	326	3	0	0	0	0	0	0	0							
11041	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PAVONES(PLAZA)	2,42	334	3	0	0	0	0	0	0	0							
11042	PAVONES(PLAZA)-CENIZA(CRUCHE BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)	3,95	334	3	0	0	0	0	0	0	0							
11043	CENIZA(CRUCHE BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)-ANGOSTURA(CEMENTERIO)	4,90	334	3	0	0	0	0	0	0	0							
11050	ANGOSTURA(CEMENTERIO)-REPUNTA(R.2)	3,34	334	3	0	0	0	0	0	0	0							
10831	LAS JUNTAS,PACUAR(R.2)-MOLLEJONES,PLATANAR(R.329)	5,82	244	3	0	0	0	0	0	0	0							
10832	MOLLEJONES,PLATANAR(R.329)-PEJIBAYE(R.330)	15,82	244	3	0	0	0	0	0	0	0							
10840	PEJIBAYE(R.244)-AGUILA ABAJO(IGLESIA)	9,96	330	3	0	0	0	0	0	0	0							
10860	AGUILA ABAJO(R.330)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.625)(QUEB.PAVONA)	8,01	331	3	0	0	0	0	0	0	0							
60391	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.331)(QUEB.PAVONA)-COLINAS(IGLESIA)	9,50	625	3	0	0	0	0	0	0	0							
60392	COLINAS(IGLESIA)-BELLA VISTA(IGLESIA)	18,92	625	3	0	0	0	0	0	0	0							
60393	BELLA VISTA(IGLESIA)-TERRABA(ESCUELA)	8,39	625	3	0	0	0	0	0	0	0							
60394	TERRABA(ESCUELA)-EL BRUJO(R.2)	3,43	625	3	0	0	0	0	0	0	0							
60950	LOS ANGELES(R.2)-VOLCAN(PLAZA/ESCUELA)	2,90	610	3	0	0	0	0	0	0	0							
60971	VOLCAN(PLAZA/ESCUELA)-EL SOCORRO(IGLESIA) (PROY)	2,42	610	3	0	0	0	0	0	0	0							
60972	EL SOCORRO(IGLESIA)-BUENOS AIRES(R.246)	10,28	610	3	0	0	0	0	0	0	0							
	TRAMO NUEVO	4,16	610	3														
			610	3														
60320	PIYERA(R.2)-BUENOS AIRES(R.610)	2,75	246	3	538	577	601	650	791	963	1.172	A	A	A	A	A	A	A
60350	LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(R.COTO BRUS)-JABILLO(R.237)	3,52	246	3	0	0	0	0	0	0	0							
60300	SAN VITO,COTO BRUS(R.237)(R.612)-SABALITO(R.617)	7,96	613	3	256	323	371	387	432	482	537	A	A	A	A	A	A	A
60311	SABALITO(R.617)-LA UNION(CRUCHE LA FRONTERA)	3,99	613	3	472	505	526	536	560	586	612	A	A	A	A	A	A	A
60312	LA UNION(CRUCHE LA FRONTERA)-RIO NEGRO(CRUCHE FLOR DEL ROBLE)	7,10	613	3	472	505	526	536	560	586	612	A	A	A	A	A	A	A
60313	RIO NEGRO(CRUCHE FLOR DEL ROBLE)-LA LUCHA(IGLESIA)	6,14	613	3	472	505	526	536	560	586	612	A	A	A	A	A	A	A
60314	LA LUCHA(IGLESIA)-LAS MELLIZAS(IGLESIA)	5,61	613	3	472	505	526	536	560	586	612	A	A	A	A	A	A	A
60991	SAN FRANCISCO,AGUABUENA(R.237)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	5,37	617	3	216	176	156	143	115	93	75	A	A	A	A	A	A	A
60992	SAN ANTONIO(IGLESIA)-SABALITO(R.613)	6,12	617	3	216	176	156	143	115	93	75	A	A	A	A	A	A	A
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																		
10540	RIVAS(R.323)-SAN GERARDO,RIVAS(IGLESIA)	10,27	242	4	0	0	0	0	0	0	0							
11000	RIVAS(R.242)-LA PIEDRA,RIVAS(IGLESIA)	11,18	323	4	0	0	0	0	0	0	0							
10891	SANTA ANA(R.2)-SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)	3,91	327	4	0	0	0	0	0	0	0							
10892	SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	6,49	327	4	0	0	0	0	0	0	0							
10851	MOLLEJONES(R.244)-SAN RAFAEL,PLATANARES(ENTRADA PRINCIPAL)	2,70	329	4	0	0	0	0	0	0	0							
10852	SAN RAFAEL,PLATANARES(ENTRADA PRINCIPAL)-LAS MESAS(R.244)	7,53	329	4	0	0	0	0	0	0	0							
11020	SAN PABLO,PLATANARES(R.244)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	10,10	332	4	0	0	0	0	0	0	0							
11030	SAN ANTONIO(IGLESIA)-CHINA KICHA(PLAZA)	6,32	332	4	0	0	0	0	0	0	0							
11080	LA FORTUNA(R.2)-FATIMA(FINAL ASFALTO)	9,20	333	4	0	0	0	0	0	0	0							
11090	FATIMA(FINAL ASFALTO)-SAN JERONIMO(ESCUELA)	2,99	333	4	0	0	0	0	0	0	0							
60331	SAN VITO(R.237)(R.613)-AGUAS CLARAS(CRUCHE PIEDRA PINTADA)	3,63	612	4	0	0	0	0	0	0	0							
60332	AGUAS CLARAS(CRUCHE PIEDRA PINTADA)-COLONIA GUTIERREZ BRAUN(IGLESIA)	14,45	612	4	0	0	0	0	0	0	0							
60333	COLONIA GUTIERREZ BRAUN(IGLESIA)-SANTA ELENA,PITTIER(ESCUELA)	13,52	612	4	0	0	0	0	0	0	0							
			612	4														



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehiculos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
	TRAMO NUEVO: Aguas Claras-Río Negro	7,51		4														
	ZONA IX. Área al sur del tramo Dominical-Paso Canoas [34 y 2]																	
	DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																	
60251	RIO CLARO(R.2)-KILOMETRO 3,GOLFITO(HOTEL LAS GAVIOTAS)	18,06	14	2	3.506	4.018	4.360	4.497	4.856	5.245	5.664	A	A	A	A	B	B	B
60252	KILOMETRO 3,GOLFITO(HOTEL LAS GAVIOTAS)-GOLFITO(R.14)(DEPOSITO LIBRE)	3,11	14	2	3.462	3.966	4.304	4.437	4.788	5.167	5.576	A	A	A	A	A	B	B
		4,55	14	2	3.506	4.018	4.360	4.497	4.856	5.245	5.664	A	A	A	A	A	B	B
	CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																	
60411	CHACARITA(R.2)-PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)	15,37	245	3	285	342	381	394	427	463	502	A	A	A	A	A	A	A
60412	PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)-LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.RINCON)	29,41	245	3	285	342	381	394	427	463	502	A	A	A	A	A	A	A
60420	LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.RINCON)-PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)	29,97	245	3	285	342	381	394	427	463	502	A	A	A	A	A	A	A
60261	CANOAS(R.2)-LA CUESTA(R.614)(IGLESIA)	5,73	238	3	0	0	0	0	0	0	0							
60262	LA CUESTA(R.614)(IGLESIA)-LA LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)	9,94	238	3	0	0	0	0	0	0	0							
60263	LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)-BELLA LUZ(R.611)	8,57	238	3	0	0	0	0	0	0	0							
61030	BELLA LUZ(R.611)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.COTO)	16,92	238	3	0	0	0	0	0	0	0							
61041	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.COTO)-LAS TRENZAS(ESCUELA)	4,10	238	3	0	0	0	0	0	0	0							
61042	LAS TRENZAS(ESCUELA)-EL RODEO(R.14)(KM 14)	5,58	238	3	0	0	0	0	0	0	0							
60371	CIUDAD NEILY(R.2)(R.237)-FINCA COTO 47(ESCUELA)	6,43	608	3	0	0	0	0	0	0	0							
60372	FINCA COTO 47(ESCUELA)-KILOMETRO 25(ESCUELA)	10,45	608	3	0	0	0	0	0	0	0							
60373	KILOMETRO 25(ESCUELA)-FINCA TAMARINDO(IGLESIA)	7,90	608	3	0	0	0	0	0	0	0							
60374	FINCA TAMARINDO(IGLESIA)-LAUREL(R.238)	4,10	608	3	0	0	0	0	0	0	0							
	RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																	
61000	BARRIO EL MANGO(R.34)(PUERTO CORTES)-PUERTO CORTES(PARQUE)	3,54	168	4	530	628	696	744	879	1.038	1.226	A	A	A	A	A	A	A
60401	PALMAR SUR(R.2)-FINCA 6/11(ESCUELA)	6,97	223	4	0	0	0	0	0	0	0							
60402	FINCA 6/11(ESCUELA)-SIERPE(PARQUE)	8,58	223	4	0	0	0	0	0	0	0							
	TRAMO NUEVO: Rincon-Bahía Drake	29,14		4														
60431	PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)-PLAYA TAMALES(R.TAMALES)	11,43	245	4	86	100	110	115	129	144	161	A	A	A	A	A	A	A
60432	PLAYA TAMALES(R.TAMALES)-PUNTA CARBONERA(ESCUELA)	4,68	245	4	86	100	110	115	129	144	161	A	A	A	A	A	A	A
60433	PUNTA CARBONERA(ESCUELA)-TUBA(R.PIRO)	9,86	245	4	86	100	110	115	129	144	161	A	A	A	A	A	A	A
60434	TUBA(R.PIRO)-RIO ORO(R.NUEVO)	10,68	245	4	86	100	110	115	129	144	161	A	A	A	A	A	A	A
60435	RIO ORO(R.NUEVO)-CARATE(FINAL CAMPO ATERRIJAZE)	5,97	245	4	86	100	110	115	129	144	161	A	A	A	A	A	A	A
		0,05	245	4	86	100	110	115	129	144	161	A	A	A	A	A	A	A
60380	BELLA LUZ(R.238)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.INCENDIO)	2,82	611	4	0	0	0	0	0	0	0							
61010	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.INCENDIO)-CONTE.PAVON(CRUCI PLAYA ZANCUDO)	6,06	611	4	0	0	0	0	0	0	0							
61020	CONTE.PAVON(CRUCI PLAYA ZANCUDO)-PUERTO PILON(CRUCI COCAL AMARILLO)	10,25	611	4	0	0	0	0	0	0	0							
60271	BARRIO NUEVO,CANOAS(R.2)-LA PALMA(ESCUELA)	15,08	614	4	0	0	0	0	0	0	0							
60272	LA PALMA(ESCUELA)-LA CUESTA(R.238)	5,80	614	4	0	0	0	0	0	0	0							
	ZONA X. Peñas Blancas-Barranca [1] hacia el Pacífico																	
	DISTRIBUIDORES REGIONALES. NIVEL FUNCIONAL 2 (red naranja)																	
50081	LIBERIA(R.1)-LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)	12,55	21	2	10.558	12.488	13.811	14.268	15.476	16.787	18.209	C	C	D	D	E	E	E
50082	LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)-LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(R.TEMPISQUE)	5,63	21	2	10.695	12.653	13.996	14.458	15.682	17.010	18.451	C	D	D	E	E	E	E
50091	LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(R.TEMPISQUE)-FILADELFIA(R.920)	14,44	21	2	7.503	8.910	9.878	10.195	11.034	11.941	12.923	B	B	C	C	C	C	D
50092	FILADELFIA(R.920)-BELEN(R.155)	5,51	21	2	6.932	8.232	9.127	9.425	10.213	11.067	11.993	B	B	C	C	C	C	C
50480	BELEN(R.21)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.COYOLITO)	10,76	155	2	0	0	0	0	0	0	0							
50511	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.COYOLITO)-PORTEGOLPE(R.909)	8,20	155	2	0	0	0	0	0	0	0							
50512	PORTEGOLPE(R.909)-HUACAS(R.180)	5,69	155	2	0	0	0	0	0	0	0							
50540	HUACAS(R.180)-VILLARREAL(R.152)	8,09	155	2	3.587	4.318	4.826	4.982	5.395	5.842	6.326	A	A	A	A	B	B	B
50261	VEINTISIETE DE ABRIL(R.160)-VILLARREAL(R.155)	13,74	152	2	3.462	4.116	4.567	4.702	5.059	5.444	5.857	A	A	A	A	B	B	B
50560	RIO SECO(R.928)-VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)	8,72	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50571	MARBELLA(ESCUELA)-RIO SECO(R.928)	17,72	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50572	SAN JUANILLO(CRUCI CENTRO POBLACION)-MARBELLA(ESCUELA)	7,78	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50573	LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.MONTAÑA)-SAN JUANILLO(CRUCI CENTRO POBLAC)	11,17	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50580	NOSARA(CRUCI CENTRO POBLACION)-LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.MONTAÑA)	3,10	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50592	BARCO QUEBRADO(R.934)-NOSARA(CRUCI CENTRO POBLACION)	16,60	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50591	SAMARA(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.934)	10,54	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50600	LTE CANT.HOJANCHI/NICOYA(QUEB.DORMILONA)-SAMARA(R.150)	4,81	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50460	LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCHI(R.ORA)-LTE CANT.HOJANCHI/NICOYA(Q.DORMILONA)	6,41	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50623	PLAYA ISLITA(CRUCI PLAYA)-LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCHI(R.ORA)	6,61	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50622	COROZALITO(IGLESIA)-PLAYA ISLITA(CRUCI PLAYA)	6,38	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50621	SAN FRANCISCO,COYOTE(R.162)-COROZALITO(IGLESIA)	18,72	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
50610	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.BONGO)-SAN FRANCISCO,COYOTE(R.162)	12,72	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60874	BAJOS DE ARIO(ESCUELA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.BONGO)	3,32	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60873	BETEL(ESCUELA ABANDONADA)-BAJOS DE ARIO(ESCUELA)	6,23	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60872	RIO NEGRO(ESCUELA)-BETEL(ESCUELA ABANDONADA)	5,94	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60871	COBANO(IGLESIA)-RIO NEGRO(ESCUELA)	5,99	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60813	TAMBOR(ESCUELA)-COBANO(IGLESIA)	11,70	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60812	SANTA LUCIA(ENTRADA PRINCIPAL)-TAMBOR(ESCUELA)	11,84	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60811	PAQUERA(R.621)-SANTA LUCIA(ENTRADA PRINCIPAL)	9,66	160	2	1.726	1.946	2.092	2.165	2.360	2.571	2.802	C	C	C	D	D	E	E
60800	RIO GRANDE(CRUCI ESCUELA)-PAQUERA(R.621)	8,69	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60790	PLAYA NARANJO(R.21)-RIO GRANDE(CRUCI ESCUELA)	15,18	160	2	0	0	0	0	0	0	0							
60780	LEPANTO(IGLESIA)-PLAYA NARANJO(EMBARCADERO)	9,07	21	2	1.622	1.899	2.088	2.238	2.660	3.163	3.761	A	A	A	A	A	B	B
60762	JICARAL(R.163)-LEPANTO(IGLESIA)	10,53	21	2	1.244	1.302	1.339	1.473	1.872	2.378	3.021	A	A	A	A	A	A	A
60761	LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)-JICARAL(R.163)	8,93	21	2	1.792	1.930	2.018	2.182	2.651	3.222	3.915	A	A	A	A	A	A	A
50732	PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	4,48	21	2	1.892	2.069	2.184	2.352	2.831	3.408	4.103	A	A	A	A	A	A	A
50731	SANTA RITA(R.161)-PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)	8,64	21	2	2.052	2.266	2.405	2.581	3.080	3.676	4.387	A	A	A	A	A	A	A
50270	LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(R.MOROTE)-SANTA RITA(R.161)	2,45	21	2	2.439	2.735	2.930	3.127	3.679	4.328	5.091	A	A	A	A	A	A	A
50160	PUEBLO VIEJO(R.18)-LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(R.MOROTE)	12,51	21	2	2.769	3.133	3.374	3.587	4.179	4.870	5.674	A	A	A	A	A	A	B

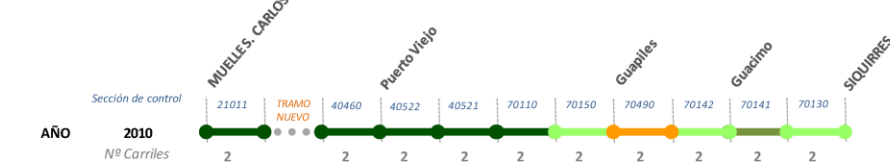
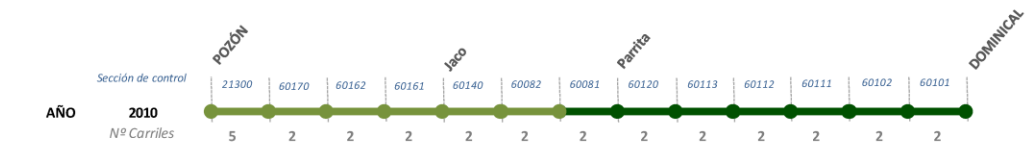
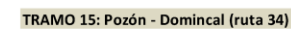
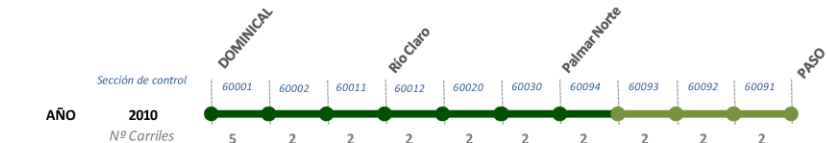
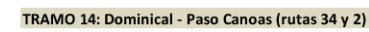
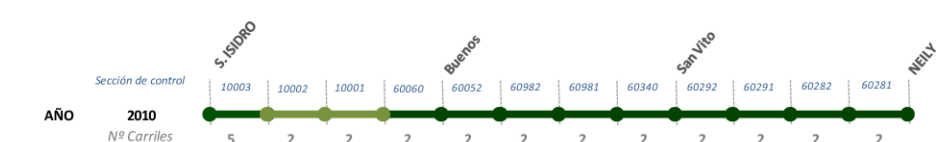
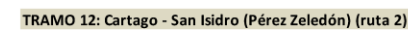
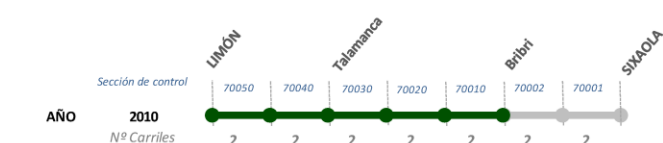
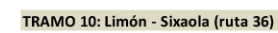
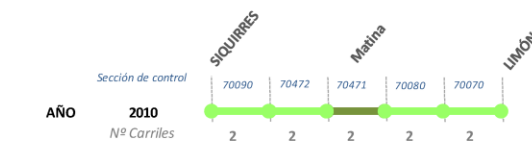


Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehículos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
50132	NICOYA(R.150)-PUEBLO VIEJO(R.18)	12,67	21	2	7.131	8.520	9.480	9.801	10.652	11.577	12.582	B	B	C	C	C	C	D
50131	LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNAL)-NICOYA(R.150)	11,47	21	2	7.416	8.763	9.685	9.989	10.792	11.659	12.596	B	B	C	C	C	C	D
50120	SANTA CRUZ(R.160)-LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNAL)	10,01	21	2	6.081	7.155	7.889	8.135	8.784	9.485	10.241	B	B	B	B	B	C	C
50100	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.CAYAS)-SANTA CRUZ(R.160)	10,07	21	2	12.404	14.820	16.489	17.026	18.444	19.981	21.646	C	E	E	E	E	E	E
50093	BELEN(R.155)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.CAYAS)	6,59	21	2	3.496	4.095	4.503	4.651	5.044	5.470	5.931	A	A	A	A	A	B	B
50211	COMUNIDAD(R.21)-SARDINAL(R.912)	7,42	151	2	5.207	6.151	6.798	7.032	7.652	8.326	9.060	A	B	B	B	B	B	B
50441	ARTOLA(IGLESIA)-SARDINAL(R.151)	3,66	911	2	1.599	1.886	2.083	2.171	2.408	2.672	2.964	A	A	A	A	A	A	A
50442	NUEVO COLON(ESCUELA)-ARTOLA(IGLESIA)	4,59	911	2	1.599	1.886	2.083	2.171	2.408	2.672	2.964	A	A	A	A	A	A	A
50443	LTE CANT.SANTA CRUZ/CARRILLO(2+000 DESP QUEB.NANCITAL)-NUEVO COLON(ESC)	3,51	911	2	1.599	1.886	2.083	2.171	2.408	2.672	2.964	A	A	A	A	A	A	A
51170	POTRERO(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE SANTA CRUZ/CARRILLO(2+000 DESP Q.NANCITAL	5,95	911	2	1.599	1.886	2.083	2.171	2.408	2.672	2.964	A	A	B	B	B	B	B
50530	FLAMINGO(R.180)-POTRERO(ENTRADA PRINCIPAL)	3,76	911	2	1.599	1.886	2.083	2.171	2.408	2.672	2.964	A	A	A	A	A	A	A
50520	HUACAS(R.155)-FLAMINGO(HOTEL)	11,49	180	2	253	299	330	344	382	424	470	A	A	A	A	A	A	A
50230	VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)-SANTA CRUZ(R.21)	15,98	160	2	3.466	4.120	4.571	4.707	5.064	5.449	5.863	A	A	A	A	A	B	B
50850	LIMONAL(R.1)-LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(QUEB.TANQUE)	20,57	18	2	5.183	5.970	6.499	6.558	6.709	6.862	7.019	A	B	B	B	B	B	B
51110	LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(QUEB.TANQUE)-LTE CANT.CAYAS/NICOYA(R.TEMPISQUE)	8,04	18	2	5.103	5.970	6.499	6.501	6.790	7.006	7.229	A	D	D	D	D	D	D
50741	LTE CANT.CAYAS/NICOYA(R.TEMPISQUE)-LOMA BONITA(ESCUELA)	6,50	18	2	5.183	5.970	6.499	6.581	6.790	7.006	7.229	A	B	B	B	B	B	B
50742	LOMA BONITA(ESCUELA)-PUEBLO VIEJO(R.21)	14,19	18	2	5.183	5.970	6.499	6.581	6.790	7.006	7.229	B	B	B	B	B	B	B
50660	PUEBLO VIEJO(R.21)-LTE NICOYA/HOJANCHA(3+135 KM DESP CEMENTERIO MANSION)	5,96	158	2	1.462	1.640	1.757	1.807	1.941	2.085	2.239	A	A	A	A	A	A	A
50681	LTE CANT.NICOYA/HOJANCHA(3+135 DESP CEMENTERIO MANSION)-HOJANCHA(PARQUE)	4,55	158	2	281	369	435	450	491	535	583	A	A	A	A	A	A	A
50682	HOJANCHA(PARQUE)-LAJAS(CUADRANTE IGLESIA)	29,22	158	2	181	230	266	275	299	325	354	A	A	A	A	A	A	A
60921	JICARAL(R.21)-DOMINICA(IGLESIA)	4,99	163	2	447	570	659	680	736	796	862	A	A	A	A	A	A	A
60922	DOMINICA(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.JUAN DE LEON)	14,72	163	2	267	353	417	430	465	503	544	A	A	A	A	A	A	A
50710	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.JUAN DE LEON)-JABILLO(R.623)	4,37	163	2	267	353	417	430	465	503	544	A	A	A	A	A	A	A
50720	JABILLO(R.623)-SAN FRANCISCO,COYOTE(R.160)	11,55	163	2	78	96	109	113	124	137	150	A	A	A	A	A	A	A
CONECTORES DE INTEGRACIÓN TERRITORIAL: NIVEL FUNCIONAL 3 (red verde oscuro)																		
51070	COMUNIDAD(R.253)(HDA LAS TRANCAS)-PLAYA PANAMA(HOT CONDOR DEL MAR)(MOJON	7,96	254	3	0	0	0	0	0	0	0							
50431	SARDINAL(R.151)-PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)	7,07	159	3	1.255	1.511	1.688	1.743	1.888	2.044	2.214	A	A	A	A	A	A	A
50432	PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)-PLAYA ARENILLA(HOTEL FIESTA PREMIER)	4,43	159	3	0	0	0	0	0	0	0							
50212	SARDINAL(R.912)-PLAYAS DEL COCO(PLAYA)	7,29	151	3	4.125	4.877	5.393	5.574	6.052	6.571	7.134	A	A	B	B	B	B	B
50800	FILADELFIA(R.21)-GUINEA O EL VIEJO(CUADRANTE ESCUELA)	13,30	920	3	0	0	0	0	0	0	0							
50950	GUINEA O EL VIEJO(CUADRANTE ESC)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.BOLSON)	7,76	920	3	0	0	0	0	0	0	0							
50790	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.BOLSON)-LTE SANTA CRUZ/NICOYA(R.CHARCO)	6,77	920	3	0	0	0	0	0	0	0							
51270	LTE SANTA CRUZ/NICOYA(R.CHARCO)-LTE NICOYA/SANTA CRUZ(R.TALOLINGUITA)	3,24	920	3	0	0	0	0	0	0	0							
51050	TALOLINGA(R.920)-SAN LAZARO(R.906)	7,76	150	3	0	0	0	0	0	0	0							
50470	SAN LAZARO(R.906)-POZAS(R.931)	2,28	150	3	0	0	0	0	0	0	0							
50782	POZAS(R.931)-EL PIAVE(R.906)	10,67	150	3	0	0	0	0	0	0	0							
50781	EL PIAVE(R.906)-NICOYA(R.21)	4,16	150	3	0	0	0	0	0	0	0							
50171	NICOYA(R.21)-NICOYA(PARQUE)	1,83	150	3	9.223	10.970	12.173	12.542	13.513	14.559	15.686	C	C	C	D	D	D	E
50172	NICOYA(PARQUE)-CASITAS(R.157)	1,73	150	3	9.223	10.970	12.173	12.542	13.513	14.559	15.686	C	C	D	D	D	E	E
50651	CASITAS(R.157)-BELEN(IGLESIA)	14,55	150	3	0	0	0	0	0	0	0							
50652	BELEN(IGLESIA)-SAMARA(R.160)	18,81	150	3	0	0	0	0	0	0	0							
50701	SANTA CRUZ(R.21)-SANTA BARBARA(R.SANTA BARBARA)	7,92	931	3	0	0	0	0	0	0	0							
50702	SANTA BARBARA(R.SANTA BARBARA)-LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)	3,77	931	3	0	0	0	0	0	0	0							
50820	LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)-CHIRA(R.150)	3,67	931	3	0	0	0	0	0	0	0							
51280	LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.TALOLINGUITA)-SANTA BARBARA(R.931)	5,34	920	3	0	0	0	0	0	0	0							
50772	CORRALILLO(R.907)-SAN LAZARO(R.150)	12,91	906	3	0	0	0	0	0	0	0							
50750	QUEBRADA HONDA(R.18)-CORRALILLO(R.906)	13,40	907	3	0	0	0	0	0	0	0							
51000	SANTA RITA(R.21)-CARMONA(PARQUE)	5,09	161	3	1.559	1.880	2.103	2.172	2.356	2.556	2.772	A	A	A	A	A	A	A
51150	HOJANCHA(R.158)-LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.PERROS)	12,10	902	3	0	0	0	0	0	0	0							
50691	LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.PERROS)-FINCA FLORIDA(R.901)	7,07	902	3	0	0	0	0	0	0	0							
50692	FINCA FLORIDA(R.901)-CARMONA(R.161)	7,97	902	3	27	34	39	41	46	52	59	A	A	A	A	A	A	A
51160	SANTA MARTA(R.158)-LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)	3,08	901	3	0	0	0	0	0	0	0							
50671	LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)-SAN RAMON DE RIO ORA(IGLESIA)	13,73	901	3	0	0	0	0	0	0	0							
50672	SAN RAMON DE RIO ORA(IGLESIA)-FINCA FLORIDA(R.902)	6,80	901	3	0	0	0	0	0	0	0							
50860	PUEBLO NUEVO(R.18)-COLORADO(R.601)	4,88	133	3	0	0	0	0	0	0	385							A
50330	COLORADO(R.133)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(R.ABANGARES)	9,09	601	3	0	0	0	0	0	0	386							A
60741	LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(R.ABANGARES)-CRUCE MANZANILLO(R.602)	4,44	601	3	0	0	0	0	0	0	386							A
60742	CRUCE MANZANILLO(R.602)-SAN GERARDO(R.132)	11,47	601	3	0	0	0	0	0	0	386							A
RED BÁSICA DE ACCESO: NIVEL FUNCIONAL 4 (red verde claro)																		
60730	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-PUNTA MORALES(PORTON PRINCIPAL)	12,28	132	4	1.568	1.888	2.110	2.188	2.396	2.623	2.873	A	A	A	A	A	A	A
50262	VILLARREAL(R.155)-PLAYA TAMARINDO(PLAYA)	4,84	152	4	4.892	5.837	6.490	6.688	7.209	7.772	8.378	A	B	B	B	B	B	C
50220	CASITAS(R.150)-MANSION(R.158)	8,93	157	4	3.771	4.082	4.280	4.397	4.703	5.031	5.381	A	A	A	A	A	B	B
51060	COMUNIDAD(R.21)-LTE CANT.CARRILLO/LIBERIA(CRUCE FINCA MONTE GALAN)	7,07	253	4	0	0	0	0	0	0	0							
51090	LTE CARRILLO/LIBERIA(CRUCE FCA MTE GALAN)-PASEO NACASCOLO(ENT PAPAGAYO)	12,63	253	4	0	0	0	0	0	0	0							
51081	PLAYA PANAMA(R.159)-PLAYA BUENA(HOTEL SMERALDA)	1,01	255	4	0	0	0	0	0	0	0							
51082	PLAYA BUENA(HOTEL SMERALDA)-PLAYA BONITA(HOTEL COSTABLANCA)	0,37	255	4	0	0	0	0	0	0	0							
50341	CRUCE POROZAL(R.18)-ENTRADA FABRICA CEMENTOS CEMEX	2,56	601	4	0	0	0	0	0	0	0							
50342	ENTRADA FABRICA CEMENTOS CEMEX-COLORADO(R.133)	9,62	601	4	0	0	0	0	0	0	0							



Sección de Control	DESCRIPCION	LONGITUD en km	Nº de RUTA en la RVN	Perfil funcional	TRAFICO TOTAL (Vehiculos/día)							INDICE DE NIVEL DE SERVICIO						
					2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035	2010	2015	2018	2020	2025	2030	2035
51010	ARIZONA(R.1)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(CRUCES CAMINO ARREO,HUACAS)	6,81	602	4	0	0	0	0	0	0	0							
60750	LTE PROV.GTE/PUNTARENAS(CRUCES CAMINO ARREO,HUACAS)-MANZANILLO(MUELLE)	6,04	602	4	0	0	0	0	0	0	0							
60720	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-CHOMES(ESCUELA)	10,13	603	4	0	0	0	0	0	0	0							
60660	CEBADILLA(R.1)-PITAHAYA(CRUCES CENTRO POBLACION)	9,04	604	4	0	0	0	0	0	0	0							
60650	PITAHAYA(CRUCES CENTRO POBLAC)-LTE CANT.PUNT/MONTES DE ORO(CAMINO ARREO)	7,26	604	4	0	0	0	0	0	0	0							
60830	LTE CANT.PUNTARENAS/MONTES DE ORO(CAMINO DEL ARREO)-CUATRO CRUCES(R.1)	1,71	604	4	0	0	0	0	0	0	0							
60770	PAQUERA(R.160)-PUERTO PAQUERA(MUELLE)	4,20	621	4	943	1.002	1.039	1.078	1.182	1.296	1.422	A	A	A	A	A	A	A
51240	CANJEL(R.21)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	0,66	623	4	89	85	83	89	104	122	144	A	A	A	A	A	A	A
60940	LTE PROV.GTE/PUNT(QUEB.SAN PEDRO)-LTE PROV.PUNT/GTE(R.JUAN DE LEON)	11,85	623	4	89	85	83	89	104	122	144	A	A	A	A	A	A	A
51230	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO JUAN DE LEON)-JABILLO(R.163)	0,58	623	4	89	85	83	89	104	122	144	A	A	A	A	A	A	A
60860	COBANO(R.160)-MONTEZUMA(PRIMER CUADRANTE)	6,22	624	4	0	0	0	0	0	0	0							
50632	JABILLO(R.163)-QUEBRADA GRANDE(ENTRADA PRINCIPAL)	6,57	903	4	356	440	500	520	570	626	688	A	A	A	A	A	A	A
50631	QUEBRADA GRANDE(ENTRADA PRINCIPAL)-VISTA DE MAR(R.902)	22,47	903	4	57	71	81	85	96	108	122	A	A	A	A	A	A	A
50641	SANTA CRUZ(R.21)-ARADO(IGLESIA)	5,75	904	4	0	0	0	0	0	0	0							
50642	ARADO(IGLESIA)-VISTA AL MAR(PLAZA)	15,66	904	4	0	0	0	0	0	0	0							
50181	PUEBLO VIEJO(R.18)-BARRA HONDA(ENTRADA PRINCIPAL)	3,57	905	4	0	0	0	0	0	0	0							
50182	BARRA HONDA(ENTRADA PRINCIPAL)-PIAVE(R.150)	9,62	905	4	0	0	0	0	0	0	0							
50771	PIAVE(R.150)-CORRALILLO(R.907)	7,00	906	4	0	0	0	0	0	0	0							
50550	PORTEGOLPE(R.155)-CAIMITO(R.160)	11,57	909	4	0	0	0	0	0	0	0							
50491	CARTAGENA(R.155)-CARTAGENA(IGLESIA)	2,27	910	4	0	0	0	0	0	0	0							
50492	CARTAGENA(IGLESIA)-TEMPATE(IGLESIA)	7,12	910	4	0	0	0	0	0	0	0							
50450	PASO TEMPISQUE(R.21)-SARDINAL(R.151)	11,94	912	4	278	324	355	378	442	516	602	A	A	A	A	A	A	A
50370	CRUZ DE PIEDRA(R.1)-SANTA ROSA(CASONA MONUMENTO HISTORICO)	7,33	913	4	0	0	0	0	0	0	0							
50321	SANTA RITA(R.1)-CUAJINIQUEL(ENTRADA PRINCIPAL)	8,38	914	4	0	0	0	0	0	0	0							
50322	CUAJINIQUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-CUAJINIQUEL(EMBARCADERO)	4,10	914	4	0	0	0	0	0	0	0							
50981	LAS PAMPAS,RIO JUAN DE LEON(R.163)-FINCA BONGO(INSTALACIONES)	13,84	915	4	0	0	0	0	0	0	0							
50982	FINCA BONGO(INSTALACIONES)-EL BONGO(R.160)	2,60	915	4	0	0	0	0	0	0	0							
51040	NICOYA(R.150)(BARRIO SAN MARTIN)-QUIRIMAN(PLAZA)	12,35	921	4	0	0	0	0	0	0	0							
50830	BAGACES(R.1)-PARQUE NACIONAL PALO VERDE(SECTOR LOS NEGRITOS)(CASSETAS COB	20,01	922	4	0	0	0	0	0	0	0							
50840	CAYAS(R.1)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.BEBEDERO)(HDA BOCANA)	14,56	923	4	0	0	0	0	0	0	0							
50501	RIO SECO(R.160)-PARAISO(PLAZA)	4,46	928	4	0	0	0	0	0	0	0							
50502	PARAISO(PLAZA)-PLAYA JUNQUILLAL(PARQUE PLAYA JUNQUILLAL)	3,07	928	4	0	0	0	0	0	0	0							
50761	BARRIO SAN MARTIN(R.906)-POZO DE AGUA(IGLESIA)	9,15	929	4	0	0	0	0	0	0	0							
50762	POZO DE AGUA(IGLESIA)-PUERTO HUMO(R.TEMPISQUE)	4,24	929	4	0	0	0	0	0	0	0							
50810	SAN MIGUEL(R.1)-ESTACION EXPERIMENTAL ENRIQUE JIMENEZ NUÑEZ	8,83	930	4	0	0	0	0	0	0	0							
50421	HUACAS(R.180)-MATAPALO(PLAZA)	3,49	933	4	0	0	0	0	0	0	0							
50422	MATAPALO(PLAZA)-PLAYA GRANDE(HOTEL LAS TORTUGAS)	5,78	933	4	0	0	0	0	0	0	0							
51030	TERCIOPELO(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.160)	8,67	934	4	0	0	0	0	0	0	0							
51200	LA CRUZ(R.1)-EL JOBO(CRUCES PLAYA RAJADA)(CRUCES PLAYA MANZANILLO)	15,99	935	4	0	0	0	0	0	0	0							

AÑO 2010



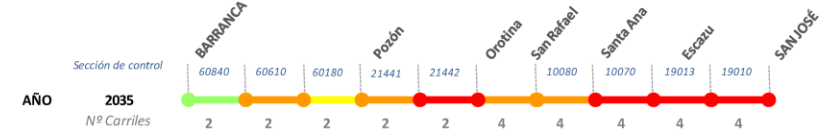
NIVELES DE SERVICIO RED DE ALTA CAPACIDAD

AÑO 2035

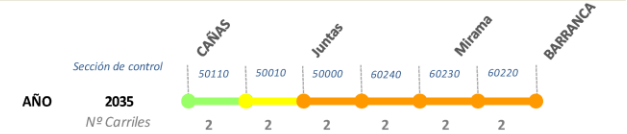
TRAMO 1: San José - Barranca (por la ruta 1)



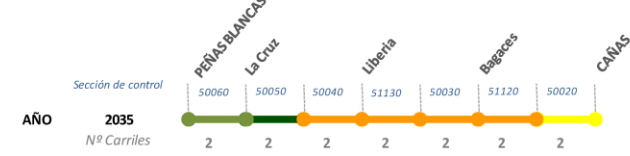
TRAMO 2: San José - Barranca (por la ruta 27 y 23)



TRAMO 3: Barranca - Cañas (ruta 1)



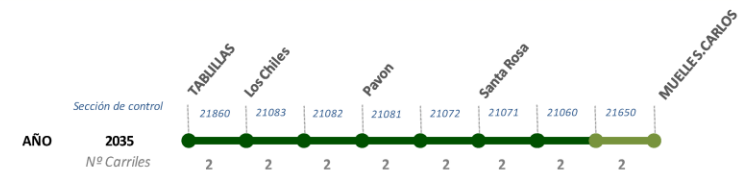
TRAMO 4: Cañas - Peñas Blancas (ruta 1)



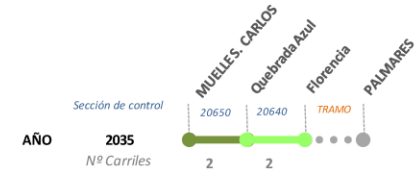
TRAMO 5: La Cruz - El Muelle de San Carlos (ruta 4)



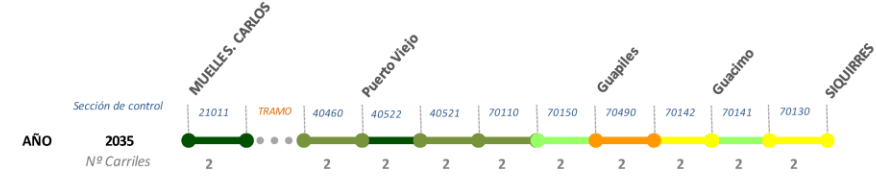
TRAMO 6: El Muelle de San Carlos - Las Tablillas (ruta 35)



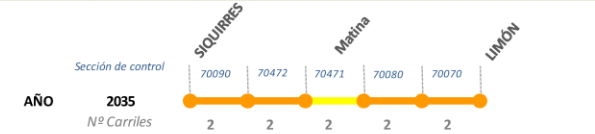
TRAMO 7: El Muelle de San Carlos - Palmares (ruta 35)



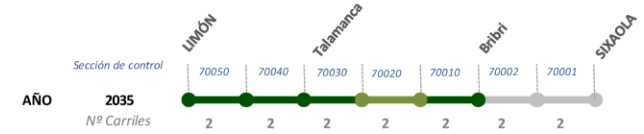
TRAMO 8: El Muelle de San Carlos - Siquirres (rutas 4 y 32)



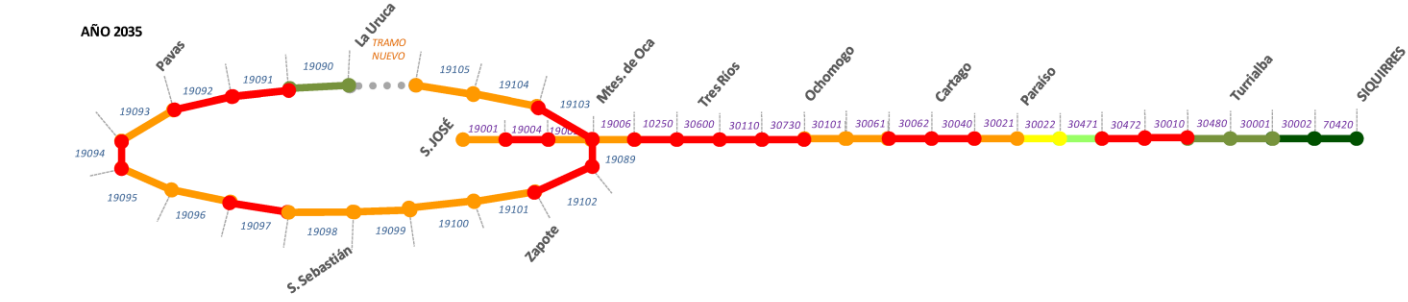
TRAMO 9: Siquirres - Limón (ruta 32)



TRAMO 10: Limón - Sixaola (ruta 36)



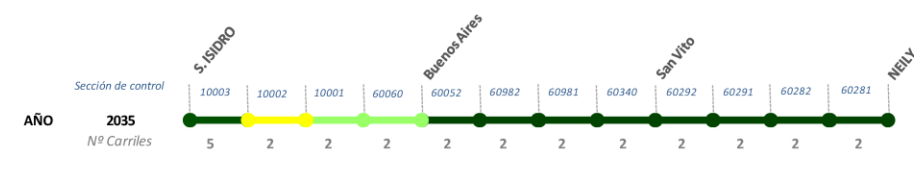
TRAMO 11: San José - Siquirres (rutas 39, 2 y 10)



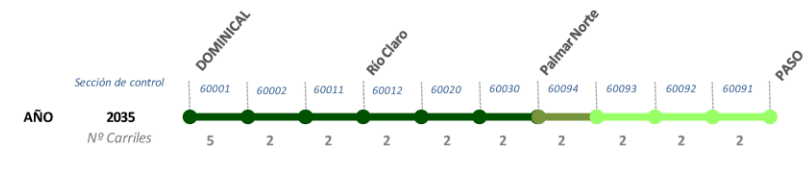
TRAMO 12: Cartago - San Isidro (Pérez Zeledón) (ruta 2)



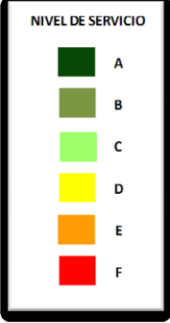
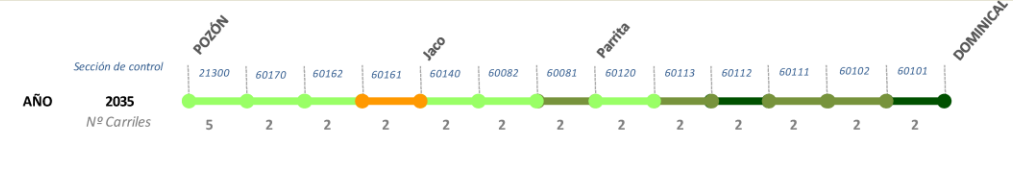
TRAMO 13: San Isidro (Pérez Zeledón) - Ciudad Neily (rutas 2 y 237)



TRAMO 14: Dominical - Paso Canoas (rutas 34 y 2)



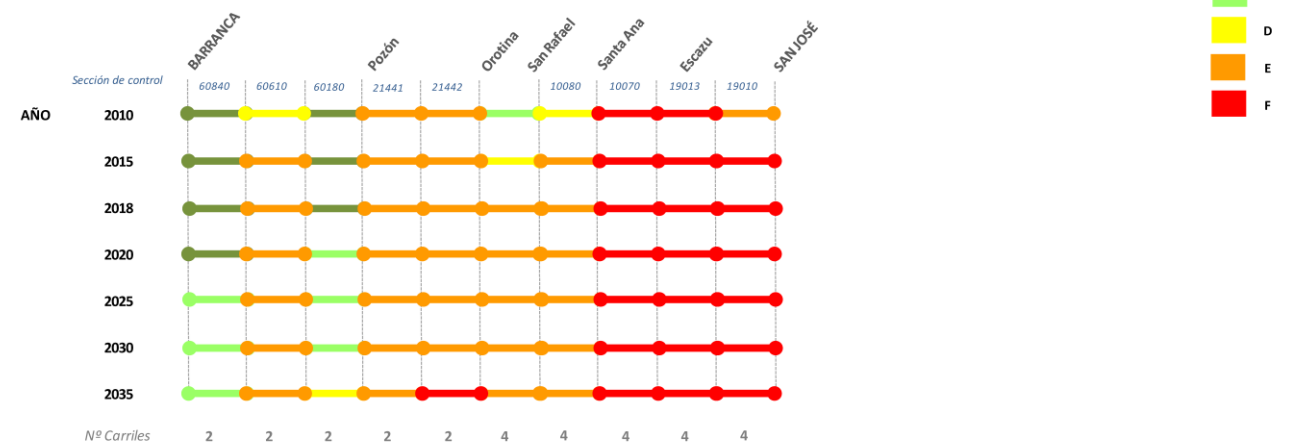
TRAMO 15: Pozón - Dominical (ruta 34)



TRAMO 1: San José – Barranca (por la ruta 1)



TRAMO 2: San José – Barranca (por la rutas 27 y 33)



TRAMO 3: Barranca – Cañas (ruta 1)



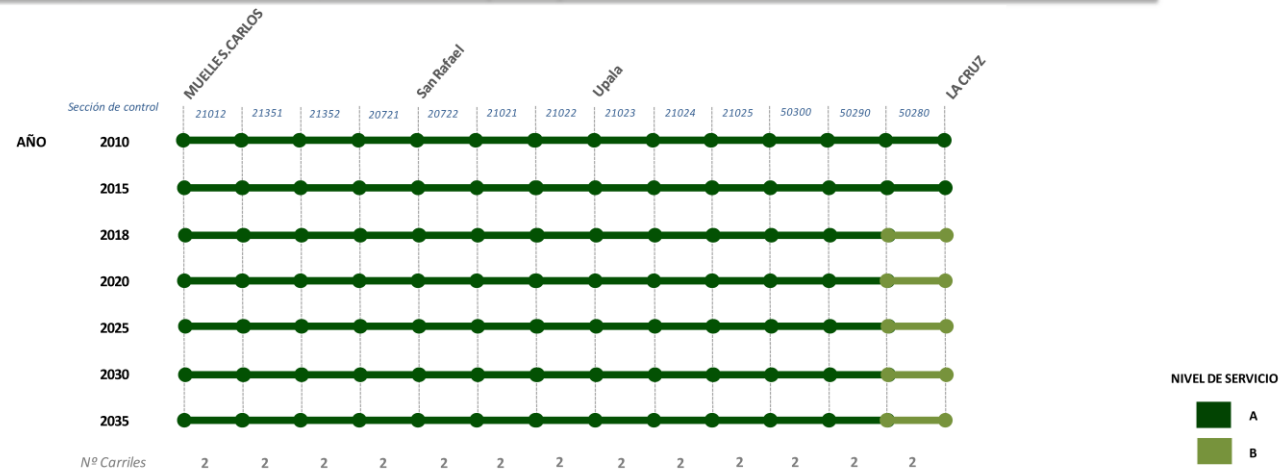
NIVEL DE SERVICIO



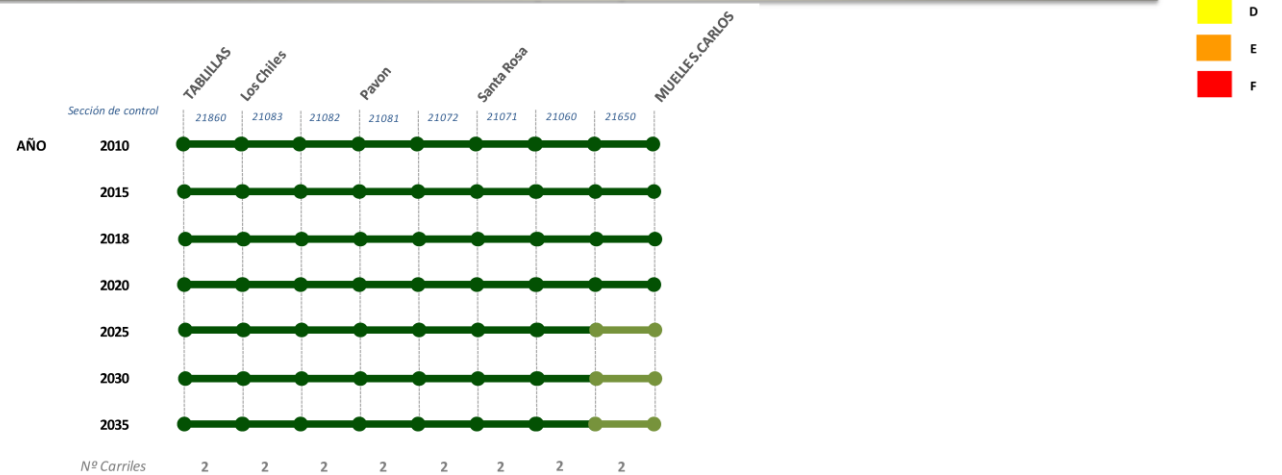
TRAMO 4: Cañas – Peñas Blancas (ruta 1)



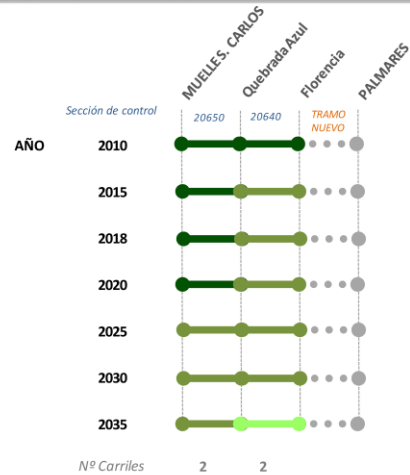
TRAMO 5: La Cruz – El Muelle de San Carlos (ruta 4)



TRAMO 6: El Muelle de San Carlos – Las Tablillas (ruta 35)



TRAMO 7: El Muelle de San Carlos – Palmares (ruta 35)



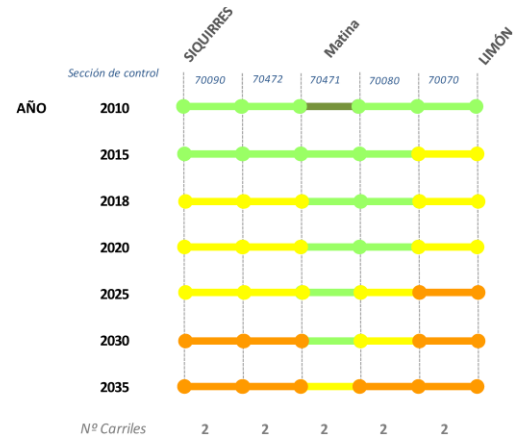
TRAMO 8: El Muelle de San Carlos – Siquirres (rutas 4 y 32)



NIVEL DE SERVICIO



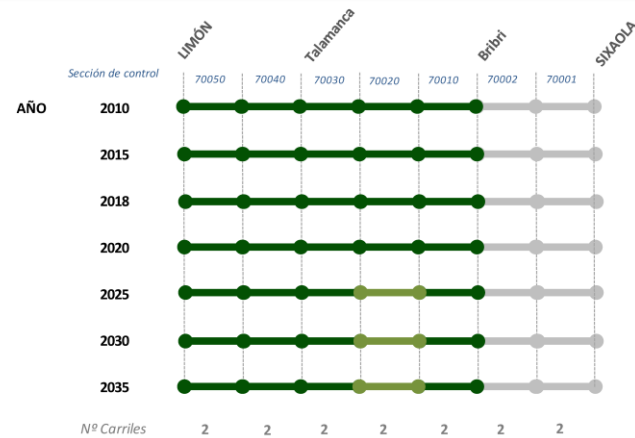
TRAMO 9: Siquirres – Limón (ruta 32)



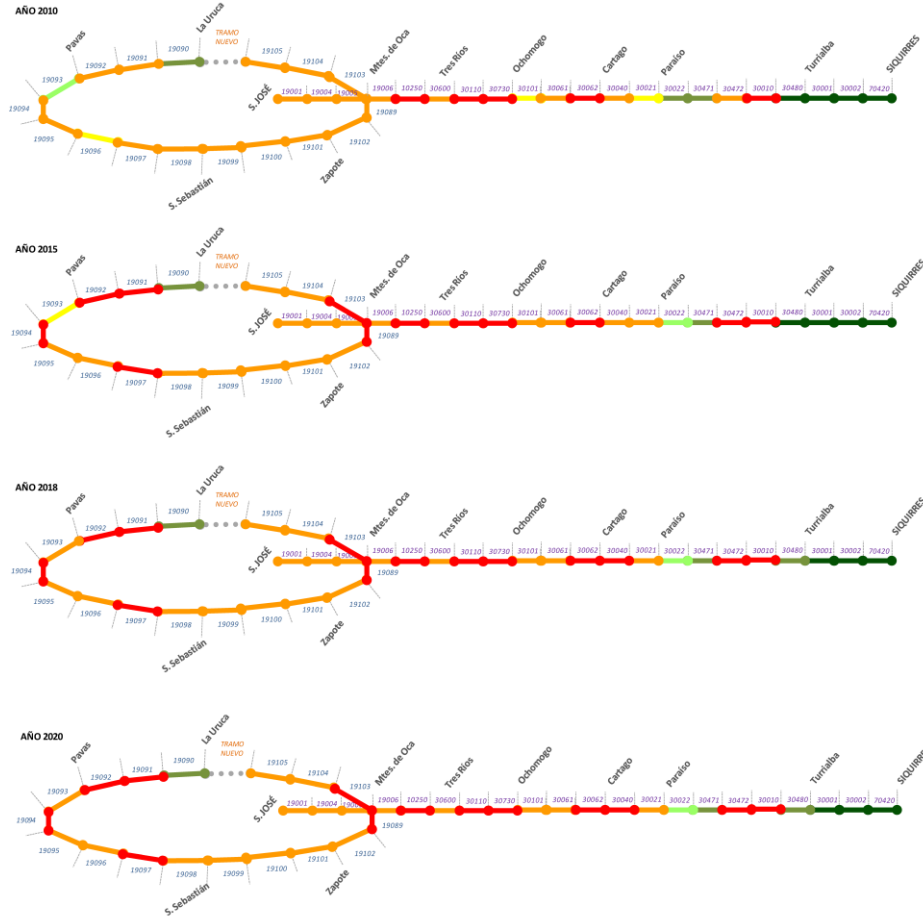
NIVEL DE SERVICIO

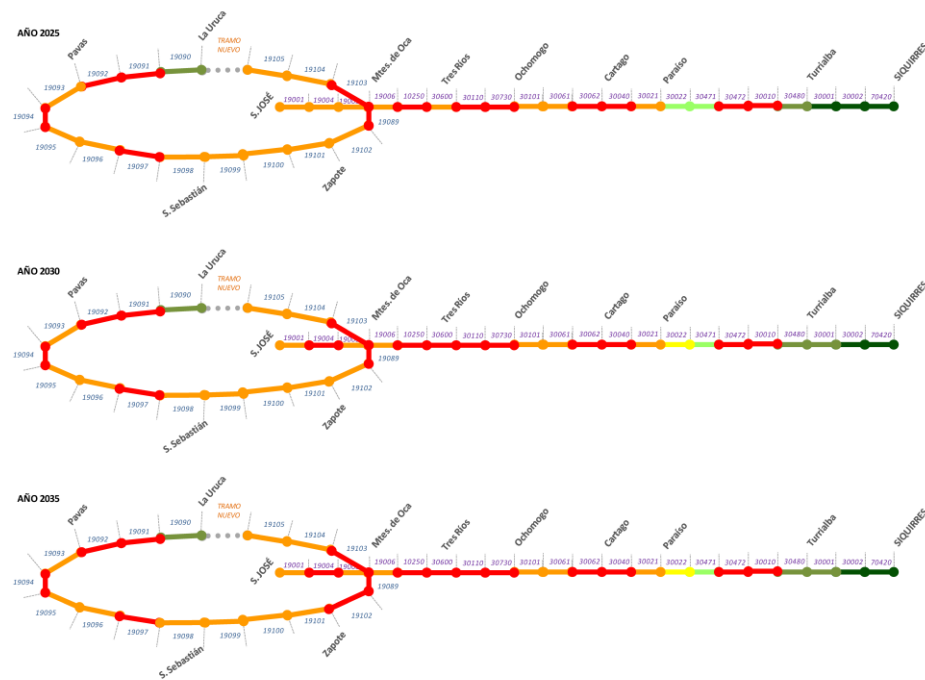


TRAMO 10: Limón – Sixaola (ruta 36)

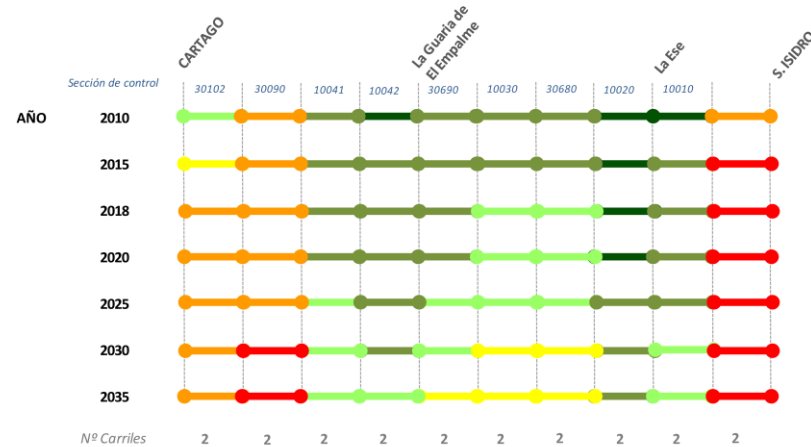


TRAMO 11: San José – Siquirres (rutas 39, 2 y 10)

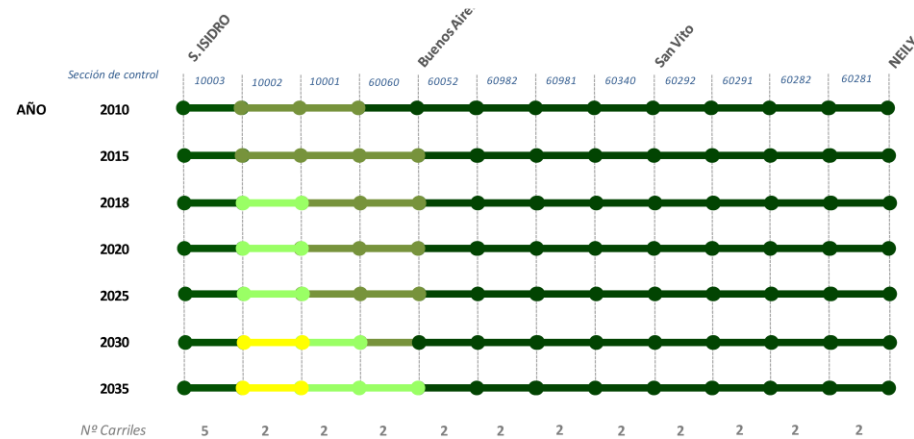




TRAMO 12: Cartago – San Isidro (Pérez Zeledón) (ruta 2)



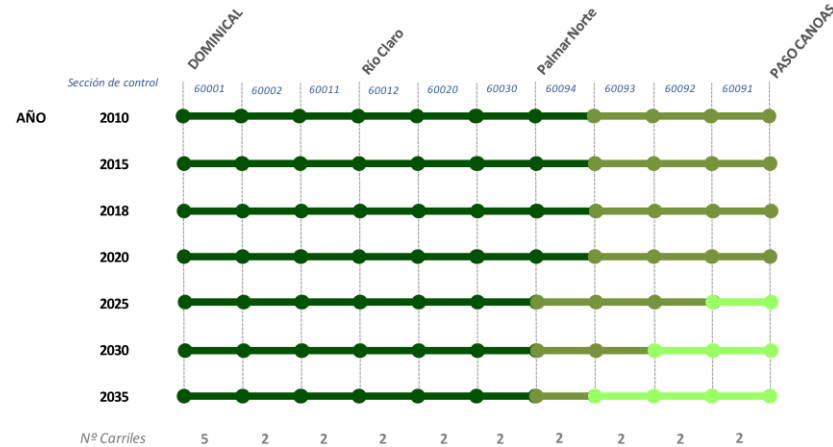
TRAMO 13: Cartago – San Isidro (Pérez Zeledón) (ruta 2)



NIVEL DE SERVICIO



TRAMO 14: Dominical – Paso Canoas (rutas 34 y 2)



NIVEL DE SERVICIO



TRAMO 15: Pozón – Dominical (ruta 34)



2. Resultados de Ahorros de Coste por Rutas y Secciones de Control. Escenario RVE Expansiva.

A partir de la asignación de la matriz futura del año 2035, en el escenario tendencial y en el escenario RVE Expansiva, se presenta en la siguiente tabla los resultados de los ahorros de coste generalizado, entre otros:

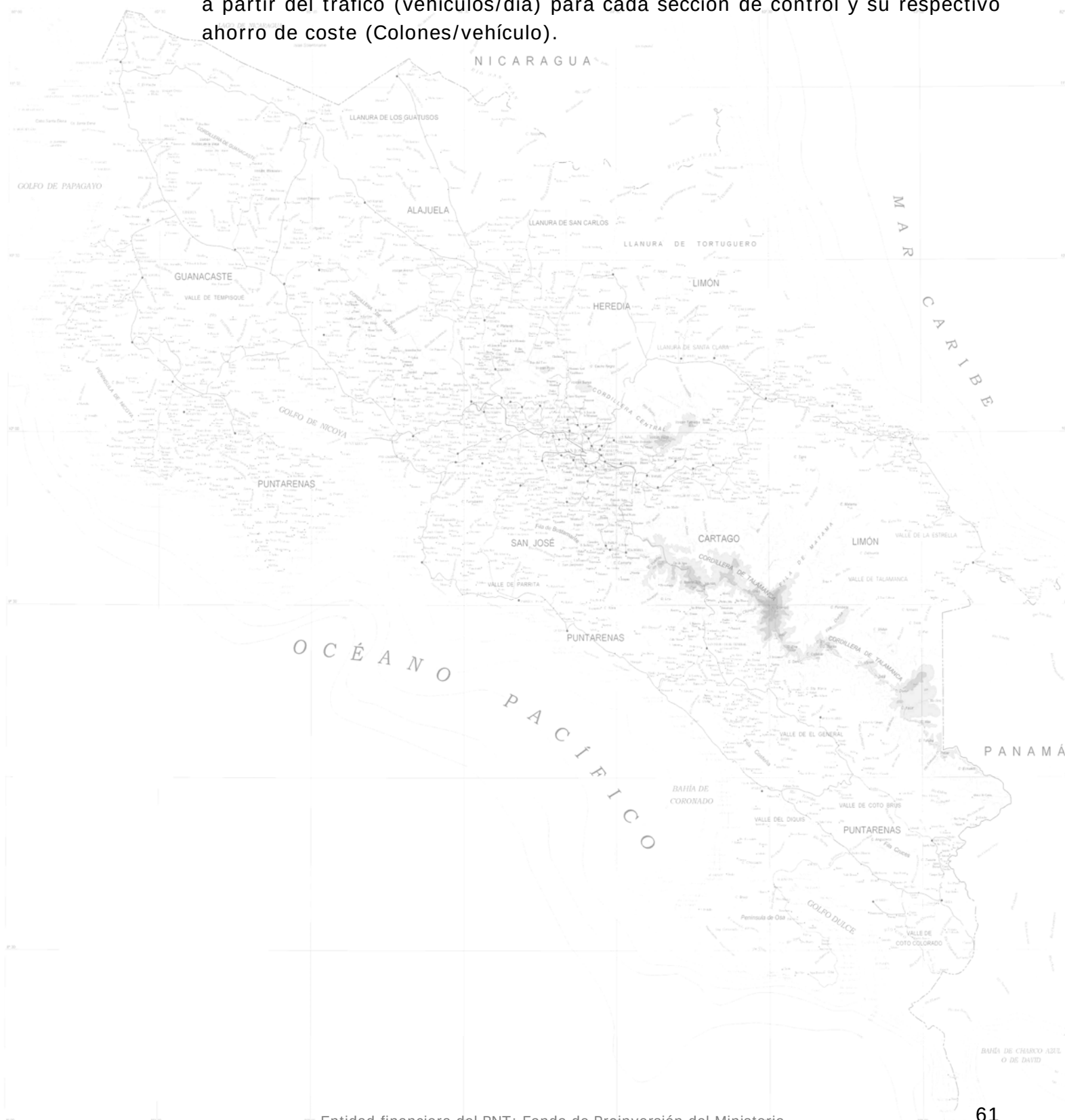
- (1)Tiempo (minutos). Resultados para cada escenario del tiempo de recorrido en cada sección de control en minutos.
- (2)Ahorro de tiempo (minutos). Diferencia del tiempo de recorrido entre el escenario RVE Expansiva y el escenario Tendencial, para cada una de las secciones de control.
- (3)Coste Generalizado (Colones/Vehículo). Resultado para cada escenario, que se corresponde con el coste generalizado de cada sección de control. Dicho coste se estima a partir de la formula que se indica en el documento *Metodología, Modelo de Transportes, capítulo 6.4. Asignación y Resultados*:

$$CG_{link} = C_{link} + VOT * t_{link}$$

donde,

- C_{link} , es el coste por utilización de cada sección de la red de carretera, en Colones, para el año 2035.
 - VOT , es el valor del tiempo, 103,52 Colones/minuto, correspondientes al año 2035.
 - T_{link} , es el tiempo de recorrido para cada sección de la red de transporte, en minutos, resultante de la asignación correspondiente.
- (4)Ahorro de Coste (Colones/Vehículo). Diferencia entre el coste generalizado del escenario tendencial y el escenario RVE Expansiva para cada sección de control.
 - (5)Tráfico (Vehículos/Día). Resultado de la asignación del escenario RVE Expansiva, correspondiente a la demanda media en vehículos/día para cada sección de control. Cada sección de control puede contener varios tramos de red, con lo cual el tráfico en vehículos al día se ha estimado como un promedio de todos los tramos, resultado de sumar los tráfico (vehículos por kilómetro) de cada uno de los tramos y dividirlo por la longitud total de la sección.

(6) Ahorro de Coste Total Diario (Colones/Día). Se estima el ahorro de coste diario, a partir del tráfico (vehículos/día) para cada sección de control y su respectivo ahorro de coste (Colones/vehículo).





RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
1	19002	SABANA ESTE(R.2)(R.27)(C.42)-LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)	3,0	2,0	0,9	778	682	97	22.432		2.165.110
1	19003	LA URUCA(R.3)(HOTEL IRAZU)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	3,4	2,7	0,7	994	924	71	25.767		1.827.681
1	20000	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-RADIAL ALAJUELA(R.153)	2,8	2,3	0,5	931	878	52	18.758		979.195
1	20010	RADIAL ALAJUELA(R.153)-LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(R.POAS)	13,6	9,7	3,9	4.027	3.624	403	12.523		5.049.711
1	20020	LTE CANT.ALAJUELA/GRECIA(R.POAS)-LTE CANT.GRECIA/NARANJO(R.COLORADO)	8,5	5,6	2,9	2.373	2.071	302	12.472		3.765.104
1	20031	LTE CANT.GRECIA/NARANJO(R.COLORADO)-RADIAL NARANJO(R.141)	8,8	6,2	2,7	2.628	2.353	276	10.786		2.973.314
1	20032	RADIAL NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)	4,8	3,4	1,4	1.502	1.338	164	7.120		1.166.920
1	20040	LTE NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)-LTE PALMARES/SAN RAMON(1+250 DESP R.135)	4,2	3,0	1,1	1.324	1.208	116	8.075		934.355
1	20050	LTE CANT.PALMARES/SAN RAMON(1+250 KM DESPUES R.135)-MONSERRAT(R.135)	5,0	3,7	1,2	1.539	1.410	128	11.296		1.451.072
1	20060	MONSERRAT(R.135)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCE CERRO ESQUIVEL)	33,2	14,5	18,7	7.330	5.399	1.931	10.049		19.404.632
1	40040	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-LTE CANT.HEREDIA/BELEN(R.111)	3,8	3,1	0,7	1.083	1.006	77	28.425		2.199.086
1	40710	LTE CANT.HEREDIA/BELEN(R.111)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	2,9	2,4	0,5	909	858	51	21.971		1.122.591
1	50000	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.LAGARTO)-LA IRMA(R.145)	22,5	11,6	10,9	4.856	3.725	1.131	18.837		21.296.100
1	50010	LA IRMA(R.145)-LTE CANT.ABANGARES/CAVAS(R.LAJAS)	16,7	9,5	7,2	3.996	3.249	748	14.318		10.704.256
1	50020	CAYAS(R.142)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)	12,7	7,6	5,2	3.145	2.607	538	13.432		7.220.175
1	50030	BAGACES(R.164)-LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(R.SALTO)	26,8	14,2	12,6	6.020	4.716	1.304	18.023		23.500.777
1	50040	LIBERIA(R.21)(R.918)-LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)	25,4	18,7	6,7	8.716	8.023	693	760		526.635
1	50050	LTE CANT.LIBERIA/LA CRUZ(QUEB.PUERCOS)-LA CRUZ(R.935)(CLINICA C.C.S.S.)	21,1	16,6	4,5	7.575	7.105	470	797		374.420
1	50060	LA CRUZ(R.935)(CLINICA C.C.S.S.)-PEVAS BLANCAS(FRONTERA NORTE)	19,4	11,8	7,6	5.812	5.021	791	1.135		898.588
1	50110	LTE CANT.ABANGARES/CAVAS(R.LAJAS)-CAYAS(R.142)	20,1	11,7	8,4	4.957	4.085	872	12.104		10.556.286
1	51120	LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)-BAGACES(R.164)	17,5	10,4	7,2	4.331	3.589	742	13.328		9.887.750
1	51130	LTE CANT.BAGACES/LIBERIA(R.SALTO)-LIBERIA(R.21)(R.918)	15,1	8,0	7,1	3.388	2.655	734	18.014		13.218.129
1	60200	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUCE CERRO ESQUIVEL)-ESPARZA(R.131)	23,3	9,1	14,2	4.734	3.267	1.467	10.049		14.745.941
1	60210	ESPARZA(R.131)-LTE CANT.ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)	10,7	4,1	6,5	1.991	1.315	677	17.784		12.033.949
1	60220	LTE ESPARZA/PUNTARENAS(R.BARRANCA)-LTE PUNT/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)	10,3	4,4	5,9	2.027	1.416	611	18.570		11.354.071
1	60230	LTE PUNTARENAS/MONTES DE ORO(R.SAN MIGUEL)-LTE MONTES DE ORO/PUNT(Q.PALO)	21,2	10,6	10,6	4.385	3.289	1.096	20.386		22.345.393
1	60240	LTE CANT.MONTES DE ORO/PUNTARENAS(Q.PALO)-LTE PROV.PUNT/GTE(R.LAGARTO)	32,2	17,8	14,5	7.137	5.636	1.501	19.406		29.133.625
1			0,5	0,3	0,1	134	136	-	5.979		-
2	10001	JUNTAS DE PACUAR(R.244)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CONVENTO)	19,5	11,8	7,8	5.571	4.764	807	2.068		1.669.078
2	10002	PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)-JUNTAS DE PACUAR(R.244)	7,6	4,6	3,0	2.185	1.869	316	2.068		653.052
2	10003	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)-PALMARES(FINAL CINCO CARRILES)	8,3	5,0	3,3	2.391	2.047	344	4.142		1.425.795
2	10010	LA ESE(ESCUELA)-SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.243)	15,9	7,9	8,0	3.522	2.689	833	6.846		5.704.402
2	10020	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(CRUCE PIEDRA ALTA)-LA ESE(ESCUELA)	46,7	23,0	23,7	10.237	7.787	2.449	6.846		16.767.930
2	10030	OJO AGUA(CRUCE PROVIDENCIA)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CERRO ASUNCION)	20,6	10,2	10,4	4.555	3.476	1.079	6.846		7.385.307
2	10041	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(R.406)-LA SIERRA(R.222)	7,2	3,8	3,3	1.666	1.323	344	6.704		2.303.379
2	10042	LA SIERRA(R.222)-LA GUARIA DE EL EMPALME(R.226)	12,7	6,3	6,4	2.735	2.070	665	8.371		5.567.519
2	10250	CURRIDABAT(R.251)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+100 MTS ANTES R.CHAGUITE)	3,6	1,6	2,1	753	540	213	22.056		4.693.875
2	19001	SAN JOSE(SABANA ESTE)(R.1)(R.27)(C.42)-SAN JOSE(Av.2/C.0)	7,9	6,1	1,8	1.253	1.063	190	31.670		6.005.036
2	19004	SAN JOSE(Av.2/C.0)-LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(CALLE LOS NEGRITOS)	4,4	3,8	0,5	832	776	56	10.518		593.282
2	19005	LTE SAN JOSE/MTES DE OCA(CALLE NEGRITOS)-LTE MTES DE OCA/CURRI(R.OCLORO)	4,9	2,9	2,0	935	725	209	30.799		6.438.605
2	19006	LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(R.OCLORO)-CURRIDABAT(R.251)	4,9	2,4	2,5	954	694	261	35.550		9.266.830
2	30090	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(CRUCE PURIRES)-LTE PROV.CARTAGO/S.J.(R.406)	4,6	2,2	2,4	991	739	251	9.618		2.416.901
2	30101	TARAS(R.219)-LA LIMA(R.10)	2,4	1,5	1,0	694	594	100	10.590		1.056.129
2	30102	LA LIMA(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(CRUCE PURIRES)	4,0	2,1	1,8	899	709	190	17.358		3.304.844
2	30110	SAN RAFAEL(PASO SUPERIOR R.251)-LTE CANT.LA UNION/CARTAGO(QUEB.QUIRAZU)	4,3	2,2	2,1	911	696	215	31.100		6.676.865
2	30600	LTE PROV.SAN JOSE/CART(0+100 ANTES R.CHAGUITE)-SAN RAFAEL(PASO SUP R.251	5,7	4,5	1,2	1.698	1.577	120	21.318		2.562.994
2	30680	LTE SAN JOSE/CARTAGO(CERRO ASUNCION)-LTE CARTAGO/S.J.(CRUCE PIEDRA ALTA)	15,8	7,8	8,0	3.504	2.674	830	6.846		5.682.745
2	30690	LA GUARIA DE EL EMPALME(R.226)-OJO AGUA(CRUCE PROVIDENCIA)	73,9	21,2	52,7	12.618	7.164	5.454	7.025		38.312.055
2	30730	LTE CANT.LA UNION/CARTAGO(QUEB.QUIRAZU)-TARAS(R.219)	8,2	3,3	4,8	1.552	1.054	498	31.100		15.485.925
2	60001	CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)-PASO CANOAS(R.238)(FRONTERA SUR)	16,4	12,3	4,1	5.205	4.777	428	2.972		1.272.003
2	60002	LTE CANT.GOLFITO/CORREDORES(R.CARACOL)-CIUDAD NEILY(R.237)(R.608)	7,7	5,4	2,3	2.381	2.138	243	2.420		587.953
2	60011	RIO CLARO(R.14)-LTE CANT.GOLFITO/CORREDORES(R.CARACOL)	6,8	5,1	1,7	2.198	2.019	179	2.420		433.059
2	60012	LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.ESQUINAS)-RIO CLARO(R.14)	16,3	11,3	4,9	4.923	4.411	512	2.678		1.371.735
2	60020	CHACARITA(R.245)-LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.ESQUINAS)	11,1	7,7	3,4	3.355	3.005	350	2.678		937.208
2	60030	PALMAR NORTE(R.34)-CHACARITA(R.245)	29,6	22,1	7,5	9.468	8.688	780	2.750		2.144.081
2	60040	LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)-PALMAR NORTE(R.34)	7,9	7,9	0,0	2.902	2.900	2	45		106
2	60051	PASO REAL(R.237)-LTE CANT.BUENOS AIRES/OSA(QUEB.IGUANA)	18,9	18,8	0,1	6.924	6.917	7	45		298
2	60052	BUENOS AIRES(R.246)-PASO REAL(R.237)	21,9	15,4	6,5	7.062	6.388	674	1.031		694.601
2	60060	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CONVENTO)-BUENOS AIRES(R.246)	27,4	19,1	8,3	8.653	7.794	859	1.961		1.684.678
2			33,0	10,6	22,5	5.948	3.621	2.326	7.104		16.526.139
3	19007	LA URUCA(R.1)(PUENTE JUAN PABLO II)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	3,8	2,0	1,8	701	518	182	15.841		2.889.068
3	20081	MANOLOS(PASO SUPERIOR R.1)-LA GARITA(R.136)	5,0	3,1	1,8	1.189	999	190	4.939		938.555
3	20082	LA GARITA(R.136)-LTE CANT.ALAJUELA/ATENAS(R.GRANDE)	7,5	3,1	4,4	1.450	996	453	4.102		1.860.014
3	20090	LTE CANT.ALAJUELA/ATENAS(R.GRANDE)-ATENAS(R.135)	15,9	6,6	9,3	3.069	2.103	966	4.349		4.201.430
3	20100	ATENAS(R.135)-LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.S N)(PATO DE AGUA)	16,7	14,2	2,5	3.580	3.318	262	6.181		1.618.771
3	20111	LTE CANT.ATENAS/SAN MATEO(QUEB.S N)(PATO AGUA)-DESMONTE(ESCUELA)	8,1	6,1	2,0	1.634	1.425	209	6.810		1.422.911
3	20112	DESMONTE(ESCUELA)-LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(R.MACHUCA)	16,5	12,2	4,3	3.350	2.905	445	6.388		2.842.669
3	20131	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)	4,8	3,3	1,5	996	837	159	13.254		2.101.784
3	20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	7,3	4,1	3,2	1.346	1.015	331	25.784		8.534.919
3	20140	ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)-BARRIO SAN JOSE(R.118)	13,3	8,0	5,3	1.915	1.370	545	37.809		20.591.238
3	20700	LTE CANT.SAN MATEO/OROTINA(R.MACHUCA)-OROTINA(PASO INFERIOR R.27)(R.137)	4,0	3,0	1,1	930	820	111	2.888		320.018
3	40000	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-HEREDIA(R.126)(Av.4/C.2)	10,1	6,0	4,2	2.005	1.574	431	16.340		7.049.369
3	40010	HEREDIA(R.126)(Av.4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SECA)	8,9	5,3	3,7	1.512	1.132	380	18.196		6.913.291
3	40750	LTE CANT.HEREDIA/FLORES(QUEB.SECA)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	4,6	3,0	1,6	1.021	857	164	9.422		1.542.076
3			10,5	7,2	3,3	2.445	2.107	338	8.308		2.808.420
4	20721	LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDEN)-SAN RAFAEL,GUATUSO(R.143)	8,1	5,6	2,5	2.485	2.224	261	2.404		627.096
4	20722	SAN RAFAEL,GUATUSO(R.143)-LTE CANT.GUATUSO/UPALA(R.RITO)	16,7	12,4	4,3	5.486	5.036	450	1.605		722.219
4	21011	SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(R.751)-MUELLE,SAN CARLOS(R.35)	12,6	8,5	4,1	4.048	3.628	420	964		404.585



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva	
4	21012	MUELLE, SAN CARLOS(R.35)-EL TANQUE(R.142)	14,3	11,1	3,1	4.677	4.353	324	2.582		836.434
4	21021	LTE CANT.GUATUSO/UPALA(R.RITO)-COLONIA PUNTARENAS(R.138)	7,5	5,5	1,9	2.454	2.252	202	1.574		317.175
4	21022	COLONIA PUNTARENAS(R.138)-UPALA(R.6)	11,1	8,3	2,8	3.667	3.374	293	1.542		451.576
4	21023	UPALA(R.6)-SAN JOSE,UPALA(R.735)	13,7	8,8	4,8	4.281	3.779	502	375		188.578
4	21024	SAN JOSE,UPALA(R.735)-BIRMANIA(CRUCES CENTRO POBLACION)	16,8	10,8	6,0	5.235	4.619	616	375		231.297
4	21025	BIRMANIA(CRUCES CENTRO POBLACION)-LTE PROV.ALAJUELA/GTE(R.HACIENDAS O COLON)	14,4	7,4	7,0	3.866	3.138	728	375		273.238
4	21351	EL TANQUE(R.142)-MONTERREY(R.752)	16,7	8,4	8,4	4.131	3.262	869	2.283		1.983.141
4	21352	MONTERREY(R.752)-LTE CANT.SAN CARLOS/GUATUSO(EL EDEN)	23,0	11,4	11,6	5.639	4.436	1.203	2.679		3.223.821
4	40460	PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)-BAJOS DE CHILAMATE(R.126)(R.506)	9,3	7,0	2,3	3.143	2.905	238	2.272		539.963
4	40521	LTE PROV.LIMON/HEREDIA(R.CHIRRIPO)-LAS VUELTAS,HORQUETAS(R.229)	10,9	8,2	2,7	3.677	3.402	275	2.272		624.390
4	40522	LAS VUELTAS,HORQUETAS(R.229)-PUERTO VIEJO,SARAPIQUI(R.505)	15,3	11,6	3,8	5.166	4.772	394	2.272		894.919
4	50280	LOS INOCENTES(CRUCES ESCUELA)-LA CRUZ(R.1)	16,5	8,8	7,7	4.561	3.764	798	375		299.447
4	50290	SANTA CECILIA(R.170)-LOS INOCENTES(CRUCES ESCUELA)	12,2	7,3	4,9	3.622	3.111	512	375		192.194
4	50300	LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(R.HACIENDAS O COLON)-SANTA CECILIA(R.170)	9,0	5,3	3,6	2.656	2.278	378	375		141.833
4	70110	LA Y GRIEGA,POCOCI(R.32)-LTE PROV.LIMON/HEREDIA(R.CHIRRIPO)	0,5	0,3	0,2	148	124	24	2.272		54.216
4		TRAMO NUEVO	-	15,8	-	-	6.694	-	1.345		-
4			0,1	0,1	0,0	17	17	-	2.054		-
5	19008	TOURNON(R.108)-SAN JUAN,TIBAS(R.102)	8,8	5,1	3,6	1.367	990	377	24.896		9.388.452
5	19009	SAN JUAN,TIBAS(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	4,6	2,3	2,3	821	579	241	15.643		3.775.150
5	40050	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-SANTO DOMINGO(R.103)(Av.2/C.3)	3,5	2,0	1,6	660	498	162	16.769		2.711.422
5	40060	SANTO DOMINGO(R.103)(Av.2/C.3)-LTE SANTO DOMINGO/SAN PABLO(R.BERMUDEZ)	2,8	1,6	1,2	518	399	119	18.034		2.149.524
5	40730	LTE SANTO D./S.P.(R.BERMUDEZ)-LTE S.P./HERED(0+100 ANTES ASILO ANCIANOS)	5,8	3,0	2,9	964	668	296	19.335		5.730.392
5	40740	LTE CANT.SAN PABLO/HEREDIA(0+100 ANTES ASILO ANCIANOS)-EL PIRRO(R.3)	1,2	0,7	0,5	204	149	55	20.444		1.128.995
6	21221	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(QUEB.PICHARDO)-LLANO AZUL(R.730)	19,9	14,4	5,5	5.857	5.289	568	146		82.761
6	21222	LLANO AZUL(R.730)-UPALA(R.4)	9,4	6,9	2,4	2.785	2.534	251	260		65.331
6	50900	COROBICI(R.1)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)	21,1	17,9	3,3	6.882	6.544	338	146		49.240
6	51020	LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.TENORIO)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJ(QUEB.PICHARDO)	7,4	5,3	2,0	2.169	1.960	209	146		30.484
10	30001	TURRIALBA(R.230)-ESLABON(R.232)	7,5	4,2	3,2	2.053	1.719	334	4.235		1.413.476
10	30002	ESLABON(R.232)-LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA AMISTAD)	20,9	12,6	8,2	6.180	5.326	853	1.306		1.114.266
10	30010	LTE ALVARADO/JIMEN(C.LOURDES)-LTE JIMEN/TURRI(0+425 DESP CRUCE COLORADO)	11,9	5,0	6,9	2.696	1.978	717	4.857		3.483.709
10	30021	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.BLANQUILLO)-PARAISO(R.224)	6,4	2,6	3,8	1.302	908	394	12.649		4.986.769
10	30022	PARAISO(R.224)-LTE CANT.PARAISO/ALVARADO(CRUCES LA FLOR)	13,3	6,5	6,8	3.309	2.602	707	4.882		3.450.148
10	30040	CARTAGO(R.233)(BARRIO LOS ANGELES)-LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.BLANQUILLO)	6,6	2,4	4,2	1.278	842	436	12.649		5.515.328
10	30061	LA LIMA(R.2)-GUADALUPE,CARTAGO(R.236)	2,9	1,1	1,8	596	408	188	6.768		1.270.493
10	30062	GUADALUPE,CARTAGO(R.236)-CARTAGO(R.233)(BARRIO LOS ANGELES)	10,1	2,6	7,5	1.461	688	773	41.945		32.443.832
10	30471	LTE CANT.PARAISO/ALVARADO(CRUCES LA FLOR)-BIRRI(R.404)	7,3	3,5	3,8	1.787	1.389	398	4.941		1.966.304
10	30472	BIRRI(R.404)-LTE CANT.ALVARADO/JIMENEZ(CRUCES LOURDES(CALLEJON))	6,5	3,0	3,5	1.553	1.192	360	4.857		1.750.345
10	30480	LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(0+425 DESPUES CRUCE COLORADO)-TURRIALBA(R.230)	10,5	4,9	5,6	2.512	1.933	579	4.857		2.811.969
10	70420	LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA AMISTAD)-SIQUIRRES(R.32)	20,3	12,3	8,0	6.012	5.182	830	1.306		1.083.093
14	60251	RIO CLARO(R.2)-KILOMETRO 3,GOLFITO(HOTEL LAS GAVIOTAS)	19,0	14,3	4,8	5.555	5.061	494	949		468.817
14	60252	KILOMETRO 3,GOLFITO(HOTEL LAS GAVIOTAS)-GOLFITO(R.14)(DEPOSITO LIBRE)	4,9	2,4	2,4	1.123	869	253	860		218.040
14			4,8	3,6	1,2	1.396	1.272	124	949		117.441
17	60190	BARRANCA(R.1)-EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)	6,9	5,1	1,8	1.621	1.434	188	2.855		536.639
17	60621	EL ROBLE(PASO INFERIOR R.23)-CHACARITA(PLANTEL MOPT)	6,0	4,9	1,1	1.366	1.254	112	12.276		1.374.229
17	60622	CHACARITA(PLANTEL MOPT)-EL COCAL(ESCUELA MORA CAYAS)	10,1	8,2	1,9	2.029	1.831	198	12.313		2.434.246
17	60623	EL COCAL(ESCUELA)-BARRIO EL CARMEN(EMBARCADERO)	7,8	5,1	2,7	1.504	1.225	279	12.313		3.430.656
18	50741	LTE CANT.CAYAS/NICOYA(R.TEMPISQUE)-LOMA BONITA(ESCUELA)	6,3	6,4	-	1.940	1.955	-	7.814		-
18	50742	LOMA BONITA(ESCUELA)-PUEBLO VIEJO(R.21)	16,1	14,4	1,6	4.477	4.306	171	7.814		1.333.716
18	50850	LIMONAL(R.1)-LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(QUEB.TANQUE)	19,8	20,2	-	6.133	6.169	-	7.410		-
18	51110	LTE CANT.ABANGARES/CAYAS(QUEB.TANQUE)-LTE CANT.CAYAS/NICOYA(R.TEMPISQUE)	18,1	8,0	10,1	3.472	2.421	1.051	7.814		8.209.237
21	50081	LIBERIA(R.1)-LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)	13,2	13,4	-	3.857	3.879	-	8.546		-
21	50082	LLANO GRANDE(ENTRADA AEROPUERTO)-LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(R.TEMPISQUE)	6,0	6,1	-	1.742	1.753	-	8.545		-
21	50091	LTE CANT.LIBERIA/CARRILLO(R.TEMPISQUE)-FILADELFIA(R.920)	13,5	11,9	1,7	4.267	4.091	175	2.028		355.780
21	50092	FILADELFIA(R.920)-BELEN(R.155)	4,4	4,3	0,0	1.546	1.542	4	1.135		4.345
21	50093	BELEN(R.155)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.CAYAS)	5,6	5,2	0,4	1.885	1.845	39	1.135		44.749
21	50100	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.CAYAS)-SANTA CRUZ(R.160)	8,0	7,9	0,0	2.823	2.817	5	1.135		5.720
21	50120	SANTA CRUZ(R.160)-LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNA)	11,1	10,2	0,9	3.136	3.040	95	6.687		638.455
21	50131	LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.CHAPERNA)-NICOYA(R.150)	12,9	11,8	1,1	3.609	3.497	111	6.687		744.697
21	50132	NICOYA(R.150)-PUEBLO VIEJO(R.18)	12,7	11,6	1,1	3.829	3.716	113	3.764		423.824
21	50160	PUEBLO VIEJO(R.18)-LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(R.MOROTE)	12,3	10,2	2,0	3.753	3.541	212	1.482		314.126
21	50270	LTE CANT.NICOYA/NANDAYURE(R.MOROTE)-SANTA RITA(R.161)	2,2	2,0	0,2	718	693	24	1.482		36.292
21	50731	SANTA RITA(R.161)-PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)	8,4	7,0	1,4	2.579	2.437	142	1.360		193.363
21	50732	PAVONES(IGLESIA/ESCUELA)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	4,4	3,6	0,7	1.338	1.263	75	1.360		102.334
21	60761	LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)-JICARAL(R.163)	10,3	7,3	3,0	2.832	2.522	311	1.360		422.652
21	60762	JICARAL(R.163)-LEPANTO(IGLESIA)	16,8	9,0	7,8	3.829	3.017	812	2.048		1.663.079
21	60780	LEPANTO(IGLESIA)-PLAYA NARANJO(EMBARCADERO)	43,1	8,3	34,9	6.264	2.655	3.609	3.251		11.736.073
22	10760	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)-CIUDAD COLON(R.239)	2,8	2,0	0,7	640	562	77	10.139		784.172
22	10870	BRASIL(R.27)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(QUEB.MUERTE)	3,6	2,5	1,1	822	710	112	8.755		981.072
23	60610	BARRANCA(R.1)-LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(R.BARRANCA)	8,6	4,6	4,0	2.096	1.679	417	11.070		4.612.508
23	60840	LTE CANT.PUNTARENAS/ESPARZA(R.BARRANCA)-PUERTO CALDERA(CASSETAS GUARDAS)	10,8	5,4	5,4	2.428	1.866	563	13.223		7.441.145
27	10070	SAN RAFAEL,ESCAZU(CASSETAS PEAJE)-LTE ESCAZU/SANTA ANA(0+500 DESP R.310)	2,5	1,8	0,6	719	654	65	18.807		1.214.827
27	10080	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(0+500 MTS DESPUES R.310)-BRASIL(R.22)	7,7	5,6	2,0	2.165	1.954	211	22.718		4.797.668
27	19010	SAN JOSE(R.1)(R.2)(Av.0/C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)	4,1	3,2	0,9	1.113	1.020	93	24.305		2.254.851
27	19013	LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL,ESCAZU(CASSETAS PEAJE)	3,6	2,7	0,9	1.013	918	95	23.031		2.182.705
27	21441	RADIAL POZON(R.34)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	21,4	10,3	11,1	4.562	3.412	1.150	15.318		17.614.422
27	21442	OROTINA(PASO SUPERIOR R.3)-RADIAL POZON(R.34)	12,7	6,1	6,6	2.752	2.071	681	18.520		12.611.505
27	60180	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-CALDERA(R.23)	9,2	4,4	4,8	1.946	1.447	498	15.120		7.533.667
27			61,6	37,2	24,4	14.789	12.262	2.527	23.193		58.605.147



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva	
32	10950	LTE HEREDIA/SAN JOSE(R.PARA BLANCO)-LTE MORAVIA/V.CORONADO(R.ZURQUI)	6,6	4,7	1,9	1.748	1.551	198	8.026	8.026	1.585.730
32	10990	LTE CANT.MORAVIA/V.CORONADO(R.ZURQUI)-LTE PROV.SAN JOSE/LIMON(R.SUCIO)	26,0	18,5	7,5	6.860	6.081	779	8.026	8.026	6.252.153
32	19011	SAN JOSE(BARRIO TOURNON)(R.108)-LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(QUEB.RIVERA)	2,3	1,5	0,8	491	410	81	15.122	15.122	1.221.247
32	19012	LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(Q.RIVERA)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	3,2	2,3	0,9	727	631	96	15.751	15.751	1.507.414
32	40500	LTE S.J./HEREDIA(R.VIRILLA)-LTE STO DOMINGO/SAN ISIDRO(CALLE YERBABUENA)	14,0	10,9	3,1	3.048	2.724	324	13.345	13.345	4.327.284
32	40550	LTE SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(C.YERBABUENA)-LTE HERED/S.J.(R.PARA BLANCO)	3,8	3,1	0,7	1.047	975	72	7.654	7.654	551.612
32	70070	LIVERPOOL(ESCUELA)-LIMON(MUELLE ALEMAN)	14,7	7,7	7,1	3.930	3.197	733	2.251	2.251	1.649.464
32	70080	LTE CANT.MATINA/LIMON(R.TORO)-LIVERPOOL(ESCUELA)	8,2	6,1	2,0	2.745	2.532	213	2.834	2.834	603.776
32	70090	SIQUIRRES(R.10)-LTE CANT.SIQUIRRES/MATINA(R.MADRE DE DIOS)	11,5	8,4	3,1	3.718	3.399	319	3.618	3.618	1.152.640
32	70130	LTE CANT.GUACIMO/SIQUIRRES(R.DESTIERRO)-SIQUIRRES(R.10)	13,0	8,2	4,9	3.858	3.356	502	3.620	3.620	1.818.460
32	70141	GUACIMO(R.248)-LTE CANT.GUACIMO/SIQUIRRES(R.DESTIERRO)	9,7	6,9	2,8	3.128	2.842	286	3.620	3.620	1.035.441
32	70142	LTE CANT.POCOCI/GUACIMO(R.JIMENEZ)-GUACIMO(R.248)	5,8	4,1	1,7	1.840	1.666	173	4.534	4.534	785.816
32	70150	LA Y GRIEGA(R.4)-GUAPILES(R.247)(CALLE EMILIA)	15,2	9,4	5,8	4.187	3.585	602	8.900	8.900	5.355.849
32	70160	LTE PROV.SAN JOSE/LIMON(R.SUCIO)-LA Y GRIEGA(R.4)	13,4	9,6	3,8	3.590	3.192	398	8.026	8.026	3.196.382
32	70471	SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.MATINA/LIMON(R.TORO)	13,5	10,0	3,5	4.455	4.096	358	3.175	3.175	1.137.808
32	70472	LTE CANT.SIQUIRRES/MATINA(R.MADRE DE DIOS)-SAN MIGUEL(ENTRADA PRINCIPAL)	8,8	6,5	2,3	2.878	2.635	242	3.589	3.589	869.953
32	70490	GUAPILES(R.247)(CALLE EMILIA)-LTE CANT.POCOCI/GUACIMO(R.JIMENEZ)	4,4	2,9	1,5	1.349	1.196	153	4.534	4.534	694.048
34	21300	COYOLAR(R.27)(RADIAL POZON)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNT(CRUC GUACALILLO)	4,9	3,8	1,2	1.670	1.547	122	3.544	3.544	434.097
34	60081	LA PALMA(R.239)-LA JULIETA(R.PARRITA)	6,9	3,9	3,0	1.960	1.651	309	1.400	1.400	432.404
34	60082	LTE CANT.GARABITO/PARRITA(R.TUSUBRES)-LA PALMA(R.239)	20,0	12,5	7,5	6.157	5.381	776	615	615	477.144
34	60091	LTE CANT.AGUIRRE/OSA(R.BARU)-UVITA(CRUC CENTRO POBLACION)	17,9	13,3	4,6	5.512	5.038	474	3.954	3.954	1.873.520
34	60092	UVITA(CRUC CENTRO POBLACION)-PUNTA MALA(R.PUNTA MALA)	18,6	12,9	5,7	5.462	4.875	587	3.954	3.954	2.319.990
34	60093	PUNTA MALA(R.PUNTA MALA)-BARRIO EL MANGO,PUERTO CORTES(R.168)	15,9	12,6	3,3	5.125	4.789	337	3.954	3.954	1.331.097
34	60094	BARRIO EL MANGO,PUERTO CORTES(R.168)-PALMAR NORTE(R.2)	8,4	5,0	3,4	2.324	1.971	353	2.796	2.796	986.991
34	60101	MATAPALO(ESCUELA)-LTE CANT.AGUIRRE/OSA(R.BARU)	39,0	10,6	28,4	7.215	4.276	2.939	3.759	3.759	11.049.814
34	60102	MARITIMA(ESCUELA)-MATAPALO(ESCUELA)	24,3	6,6	17,7	4.480	2.648	1.832	3.758	3.758	6.884.380
34	60111	LA MANAGUA(R.235)(R.616)-MARITIMA(ESCUELA)	19,0	8,7	10,3	4.592	3.528	1.064	3.758	3.758	3.997.758
34	60112	JUNTA NARANJO(R.235)-LA MANAGUA(R.235)(R.616)	4,2	2,8	1,4	1.243	1.101	141	5.455	5.455	771.666
34	60113	LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(R.DAMAS)-JUNTA NARANJO(R.235)	10,3	6,9	3,4	3.080	2.725	355	5.455	5.455	1.936.311
34	60120	LA JULIETA(R.PARRITA)-LTE CANT.PARRITA/AGUIRRE(R.DAMAS)	11,2	7,5	3,7	3.368	2.987	381	4.970	4.970	1.893.750
34	60140	JACO(1aENTRADA CENTRO POBLACION)-LTE CANT.GARABITO/PARRITA(R.TUSUBRES)	14,4	10,4	4,0	4.904	4.489	414	615	615	254.665
34	60161	HERRADURA(CRUC CENTRO POBLACION)-JACO(1aENTRADA CENTRO POBLACION)	3,1	2,2	0,8	1.005	919	86	3.287	3.287	282.586
34	60162	QUEBRADA GANADO(R.AGUJAS)-HERRADURA(CRUC CENTRO POBLACION)	9,7	5,2	4,5	2.614	2.150	464	3.287	3.287	1.524.258
34	60170	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(CRUC GUACALILLO)-QUEBRADA GANADO(R.AGUJAS)	15,1	11,0	4,2	4.930	4.496	434	3.451	3.451	1.497.016
35	20640	FLORENCIA(R.141)-QUEBRADA AZUL(ESCUELA)	7,3	3,1	4,1	1.695	1.283	413	2.565	2.565	1.058.227
35	20650	QUEBRADA AZUL(ESCUELA)-MUELLE SAN CARLOS(IGLESIA)	14,9	6,4	8,6	3.499	2.613	886	2.184	2.184	1.935.186
35	21060	MUELLE SAN CARLOS(IGLESIA)-TERRON COLORADO(ESCUELA)	10,6	7,1	3,5	3.341	2.980	362	813	813	294.104
35	21071	TERRON COLORADO(ESCUELA)-SANTA ROSA,POCOSOL(R.752)	9,2	5,4	3,8	2.637	2.248	390	1.160	1.160	451.753
35	21072	SANTA ROSA,POCOSOL(R.752)-LTE CANT.SAN CARLOS/LOS CHILES(R.POCOSOL)	6,7	4,7	2,0	2.213	2.004	210	646	646	135.504
35	21081	LTE CANT.SAN CARLOS/LOS CHILES(R.POCOSOL)-PAVON(IGLESIA)	17,2	12,0	5,2	5.647	5.111	536	646	646	346.255
35	21082	PAVON(IGLESIA)-EL PARQUE(IGLESIA)	11,2	7,8	3,4	3.669	3.322	347	646	646	224.334
35	21083	EL PARQUE(IGLESIA)-LOS CHILES(ENTRADA PRINCIPAL)(SALON COMUNAL)	10,4	7,3	3,1	3.433	3.108	326	691	691	224.867
35	21860	LOS CHILES(ENTRADA PRINCIPAL)(SALON COMUNAL)-TABLILLAS(LIMITE FRONTERIZO)	6,2	4,6	1,5	2.124	1.964	160	720	720	114.930
35		TRAMO NUEVO	-	28,5	-	-	11.769	-	1.925	1.925	-
36	70001	DAYTONIA(ESCUELA)-SIXAOLA(R.SIXAOLA)(LTE FRONTERIZO)	5,2	3,6	1,6	1.741	1.579	162	-	-	-
36	70002	BRIEBRI(R.801)-DAYTONIA(ESCUELA)	22,3	15,6	6,7	7.472	6.777	695	-	-	-
36	70010	HONE CREEK(R.HONE CREEK)-BRIEBRI(R.801)	13,7	5,5	8,2	3.189	2.339	850	335	335	285.032
36	70020	CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)-HONE CREEK(R.HONE CREEK)	11,2	6,7	4,5	3.131	2.662	469	2.862	2.862	1.341.525
36	70030	LTE CANT.LIMON/TALAMANCA(R.TUBA CREEK)-CAHUITA(ENTRADA PRINCIPAL)	7,4	4,4	3,0	2.060	1.752	307	2.862	2.862	878.878
36	70040	RIO BANANO(R.241)-LTE CANT.LIMON/TALAMANCA(R.TUBA CREEK)	22,8	15,8	7,0	7.338	6.608	730	1.209	1.209	882.100
36	70050	LIMON(R.32)-RIO BANANO(R.241)	9,5	6,6	2,9	3.079	2.778	301	1.091	1.091	328.431
39	19089	LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(R.OCLORO)-SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)	1,2	0,8	0,5	273	224	49	44.611	44.611	2.173.880
39	19090	LA URUCA(R.108)-PASO SUPERIOR RUTA 1(HOTEL IRAZU)	1,3	0,9	0,5	318	267	51	29.470	29.470	1.490.930
39	19091	PASO SUPERIOR R.1(HOTEL IRAZU)-BOULEVAR ROHRMOSER(PASO INF PLAZA MAYOR)	1,6	1,1	0,5	331	279	52	41.587	41.587	2.149.979
39	19092	BOULEVAR ROHRMOSER(PASO INFERIOR PLAZA MAYOR)-PAVAS(PASO INFERIOR R.104)	1,3	0,9	0,4	266	224	42	41.587	41.587	1.736.925
39	19093	PAVAS(PASO INFERIOR R.104)-PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)	0,9	0,7	0,3	217	189	28	34.555	34.555	966.735
39	19094	PASO INFERIOR RUTA 167(LADRILLERA LA SABANA)-HATILLOS 7/8	1,6	0,9	0,6	355	291	64	23.151	23.151	1.483.495
39	19095	HATILLOS 7/8-HATILLOS 6/3(Av.Central)	1,9	1,3	0,6	430	370	60	29.886	29.886	1.801.283
39	19096	HATILLOS 6/3(Av.Central)-HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPUBLICA COSTA RICA)	1,3	0,8	0,5	286	237	49	38.211	38.211	1.854.361
39	19097	HATILLO 4/5(R.176)(CALLE REPUBLICA COSTA RICA)-HATILLO(R.110)(RANCHO GTE	0,7	0,6	0,1	172	161	11	38.211	38.211	409.271
39	19098	HATILLO(R.110)(RANCHO GUANACASTE)-SAN SEBASTIAN(R.214)	2,8	1,7	1,1	593	482	111	47.683	47.683	5.298.730
39	19099	SAN SEBASTIAN(R.214)-PASO ANCHO(R.213)	1,0	0,8	0,2	250	233	17	46.516	46.516	777.927
39	19100	PASO ANCHO(R.213)-LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)	1,4	1,1	0,2	367	342	25	38.982	38.982	978.723
39	19101	LA Y GRIEGA(PASO SUPERIOR R.209)-ZAPOTE(R.215)	2,2	1,5	0,7	475	405	70	53.565	53.565	3.757.140
39	19102	ZAPOTE(R.215)-LTE CANT.SAN JOSE/MONTES DE OCA(R.OCLORO)	1,0	0,8	0,3	256	229	27	40.764	40.764	1.120.038
39	19103	SAN PEDRO(PASO SUPERIOR R.2)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	2,0	1,4	0,6	430	372	57	58.651	58.651	3.370.802
39	19104	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)-GUADALUPE(R.218)	0,7	0,6	0,1	166	154	12	57.600	57.600	709.338
39	19105	GUADALUPE(R.218)-CALLE BLANCOS(R.109)	0,8	0,5	0,3	174	143	30	49.896	49.896	1.514.383
39		TRAMO NUEVO	-	4,3	-	-	1.408	-	22.346	22.346	-
100	19015	LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.101)(COPEY)-LA URUCA(R.108)	1,0	0,5	0,4	162	121	42	26.305	26.305	1.102.746
100	19016	LTE TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUP R.5)-LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.101)(COPEY)	2,7	1,8	0,9	508	413	95	22.373	22.373	2.123.441
100	19017	CALLE BLANCOS(R.109)-LTE CANT.TIBAS/GOICOECHEA(PASO SUPERIOR R.5)	3,4	1,9	1,5	676	524	152	21.754	21.754	3.315.203
101	19018	COPEY(R.108)-CRUC LLORENTE(R.5)	5,5	4,1	1,4	963	819	144	3.705	3.705	533.426
101	19073	CRUC LLORENTE(R.5)-LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)	1,4	1,3	0,0	319	318	1	-	-	-
101	19074	LLORENTE(PASO SUPERIOR R.32)-EL LIMITE(R.102)	2,4	2,4	0,0	522	519	3	2.178	2.178	7.220
102	10390	LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(R.220)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.216)	8,9	6,0	2,9	1.500	1.199	301	17.751	17.751	5.342.086
102	19019	SAN JUAN,TIBAS(R.5)-LTE CANT.TIBAS/MORAVIA(R.117)	4,5	2,0	2,4	807	553	254	16.990	16.990	4.307.643
102	19020	LTE CANT.TIBAS/MORAVIA(R.117)-LOS COLEGIOS(R.109)	2,1	1,2	0,8	368	284	84	30.923	30.923	2.602.176



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
102	19021	LOS COLEGIOS(R.109)-SAN VICENTE,MORAVIA(R.200)	2,4	1,3	1,2	430	310	120	15.114		1.809.298
102	19022	SAN VICENTE,MORAVIA(R.200)-LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(R.220)	6,0	4,0	2,1	979	767	212	17.559		3.729.673
103	40111	SANTO DOMINGO(R.5)(Av.2/C.0)-SANTA ROSA,SANTO DOMINGO(CRUCE A R.5)	3,5	2,3	1,2	672	546	126	6.139		771.014
103	40112	SANTA ROSA,SANTO DOMINGO(CRUCE A R.5)-LA VALENCIA(R.3)	4,8	3,1	1,6	924	754	170	6.139		1.045.593
104	19023	SABANA ESTE(AGENCIA DATSUN)(R.1)(C.42)-SABANA OESTE(CANAL SIETE)	2,4	2,3	0,1	543	530	13	-		-
104	19024	SABANA OESTE(CANAL SIETE)-PAVAS(CRUCE AEROPUERTO TOBIAS BOLAYOS)	6,9	6,9	0,1	1.269	1.264	5	35.027		182.437
104	19025	PAVAS(CRUCE AEROPUERTO TOBIAS BOLAYOS)-LOMAS DEL RIO(PLAZA)(FINAL RUTA)	1,4	1,4	-	341	341	-	-		-
104			4,2	4,2	-	995	995	-	-		-
105	10300	SAN ANTONIO,ESCAZU(IGLESIA)-LTE CANT.ESCAZU/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS	8,1	2,8	5,3	1.195	642	554	6.114		3.385.574
105	10310	ESCAZU(IGLESIA)-SAN ANTONIO,ESCAZU(IGLESIA)	3,8	2,9	0,9	780	690	90	6.114		549.437
105	11141	LTE ESCAZU/ALAJUELITA(CALLE LOS FILTROS)-EL LLANO(CRUCE CENTRO POBLACION	6,1	2,6	3,5	963	602	361	6.114		2.207.091
105	11142	EL LLANO(CRUCE CENTRO POBLACION)-SAN JOSECITO(IGLESIA)	12,6	5,2	7,4	1.745	983	763	18.727		14.284.692
105	19026	SAN RAFAEL,ESCAZU(R.27)-SAN RAFAEL,ESCAZU(R.121)	2,9	1,6	1,3	550	417	134	22.431		2.997.675
105	19027	SAN RAFAEL,ESCAZU(R.121)-ESCAZU(IGLESIA)	8,5	6,4	2,1	1.254	1.035	219	43.560		9.561.162
105	19028	SAN JOSECITO(IGLESIA)-ALAJUELITA(R.110)	4,8	2,4	2,4	710	460	250	18.487		4.626.375
105	19029	ALAJUELITA(R.110)-LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R.CAYAS)	3,8	1,9	1,9	654	459	195	8.261		1.613.209
105	19072	LTE CANT.ALAJUELITA/DESAMPARADOS(R.CAYAS)-SAN RAFAEL ABAJO(R.214)	1,1	0,6	0,6	194	136	57	8.261		473.725
106	40031	PITAHAYA(R.111)-BARREAL(ESCUELA)	4,1	2,0	2,1	896	682	215	1.720		369.041
106	40032	BARREAL(ESCUELA)-LA VALENCIA(R.3)	3,7	2,6	1,1	1.031	921	110	1.181		129.862
107	20380	EL CACAO(R.118)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	12,3	6,8	5,5	2.632	2.059	573	5.303		3.037.677
107	20390	LTE ALAJUELA/POAS(R.POAS)-LTE POAS/GRECIA(2+655 DESP ESC SAN RAFAEL,POAS	12,6	7,1	5,5	2.661	2.086	575	7.250		4.168.528
107	20401	LTE CANT.POAS/GRECIA(2+655 DESP ESCUELA SAN RAFAEL,POAS)-MESON(R.711)	9,3	5,3	4,0	1.984	1.568	416	7.287		3.030.141
107	20402	MESON(R.711)-GRECIA(R.118)	6,4	3,6	2,8	1.332	1.047	285	8.097		2.305.391
108	19030	BARRIO CARLOS MARIA ULLOA(INCURABLES)(R.218)-LTE GOICOECHEA/TIBAS(R.5)	3,6	2,7	1,0	693	592	101	3.061		309.118
108	19037	LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.TORRES)-BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)	0,8	0,6	0,2	148	127	21	1.627		33.831
108	19038	BARRIO IGLESIAS FLORES(R.TORRES)-LA URUCA(POZUELO)(R.3)	6,8	3,7	3,0	1.304	989	315	12.886		4.060.174
108	19128	LTE CANT.GOICOECHEA/TIBAS(TOURNON)(R.5)-LTE CANT.TIBAS/SAN JOSE(R.TORRES	1,0	0,8	0,2	197	171	26	1.627		42.032
108	19129	LA URUCA(POZUELO)(R.3)-JARDINES DE AUTOPISTA(MIGRACION)(R.1)	1,2	0,6	0,5	219	163	56	11.692		654.643
109	19031	CALLE BLANCOS(R.100)(MOTOROLA)-CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)	1,3	1,3	-	302	302	-	-		-
109	19032	LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)-LOS COLEGIOS(R.102)	2,1	1,4	0,7	438	362	76	17.793		1.353.906
109	19068	CALLE BLANCOS(R.100)(PANAMCO)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	2,7	1,6	1,1	545	430	115	16.546		1.900.035
110	19034	BaCUBA(PROY R.215)(CRUCE FERROC)-LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)	5,9	5,2	0,8	1.111	1.033	79	9.508		746.649
110	19071	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)-ALAJUELITA(R.105)	2,3	1,5	0,8	414	335	79	11.421		896.653
111	20200	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)-BARRIO CACIQUE,RIO SEGUNDO(R.1)	4,9	2,5	2,4	819	568	251	13.055		3.276.413
111	40120	SAN FRANCISCO,HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/BELEN(PASO SUPERIOR R.1)	9,1	5,9	3,2	1.856	1.522	335	5.311		1.777.430
111	40130	LTE CANT.HEREDIA/BELEN(PASO SUPERIOR R.1)-SAN ANTONIO,BELEN(R.122)	7,0	4,7	2,3	1.289	1.049	240	19.942		4.776.683
111	40140	SAN ANTONIO,BELEN(R.122)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(R.SEGUNDO)	6,8	3,5	3,2	1.147	812	335	13.321		4.462.984
111			0,0	0,0	0,0	2	1	0	13.547		4.478
112	40151	LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES R.113)-URICHE(R.115)	2,8	1,5	1,4	582	442	141	5.779		812.456
112	40152	URICHE(R.115)-LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 ANTES ESCUELA SAN FCO)	5,4	2,8	2,6	1.093	823	270	6.757		1.825.161
112	40160	LTE CANT.SAN PABLO/SAN ISIDRO(0+175 ANTES ESC SAN FCO)-SAN ISIDRO(R.116)	6,3	3,3	3,0	1.283	970	313	6.187		1.934.761
112	40560	SAN ISIDRO(R.116)-SANTA ELENA(R.32)	3,9	2,0	2,0	766	563	202	7.013		1.419.726
112	40610	HEREDIA(R.113)-LTE CANT.HEREDIA/SAN PABLO(0+360 MTS DESPUES R.113)	0,8	0,4	0,3	169	136	33	5.779		190.660
112			4,6	2,3	2,3	903	664	239	7.013		1.672.577
113	40180	HEREDIA(R.3)-LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)	3,0	1,9	1,0	553	445	108	12.782		1.381.868
113	40190	SAN RAFAEL(IGLESIA)-BRASILIA/UVITA(CRUCE MONTE DE LA CRUZ)	12,1	8,0	4,1	2.303	1.877	426	7.628		3.249.637
113	40200	BRASILIA/UVITA(CRUCE MONTE DE LA CRUZ)-LTE SAN RAF/BARVA(ESC MONTECITO)	3,4	2,0	1,4	718	575	143	1.305		186.294
113	40660	LTE CANT.HEREDIA/SAN RAFAEL(ESCUELA LABORATORIO)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	2,8	1,8	0,9	473	375	98	12.360		1.208.143
113	40720	LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(ESC MONTECITO)-SAN JOSE DE LA MONTAÑA(R.114)	13,3	5,3	8,0	2.344	1.517	828	1.305		1.079.906
114	40210	BARVA(R.126)-SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)	8,0	5,4	2,7	1.544	1.269	275	7.126		1.963.060
114	40220	SAN JOSE DE LA MONTAÑA(IGLESIA)-PORROSATI(CRUCE SACRAMENTO)	18,3	7,4	10,8	2.821	1.698	1.123	6.957		7.811.548
114	40400	BIRRI(R.126)-BARRIO JESUS(R.128)	5,9	3,5	2,4	976	723	253	4.013		1.015.279
114	40410	PORROSATI(CRUCE SACRAMENTO)-LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.S N)	13,6	5,1	8,5	2.120	1.239	881	5.794		5.101.712
114	40690	LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(QUEB.S N)-BIRRI(R.126)	7,6	2,9	4,8	1.185	692	493	5.794		2.858.047
115	40230	SAN PABLO(R.5)-URICHE(R.112)	2,5	2,5	0,0	533	533	1	4.877		3.552
116	40170	LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)-SAN RAFAEL(R.113)	10,1	6,6	3,5	2.260	1.903	358	1.437		513.909
116	40251	SANTO DOMINGO(R.5)(Av.6/C.3)-LOS ANGELES DE TURES(R.117)	7,7	5,1	2,6	1.525	1.255	269	5.898		1.589.104
116	40252	LOS ANGELES DE TURES(R.117)-LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.S N)	3,9	3,0	1,0	862	760	102	5.785		591.719
116	40261	LTE CANT.SANTO DOMINGO/SAN ISIDRO(QUEB.S N)-SAN ISIDRO(R.112)	3,1	2,6	0,5	732	680	51	5.283		271.685
116	40262	SAN ISIDRO(R.112)-LTE CANT.SAN ISIDRO/SAN RAFAEL(CALLE CRUCES)	1,2	0,8	0,4	263	221	42	1.590		66.666
117	19035	EL LIMITE(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)	5,0	2,8	2,3	832	595	237	17.686		4.198.291
117	40420	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.VIRILLA)-MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)	3,6	1,7	1,9	555	359	196	17.686		3.465.505
117	40430	MONTERO O SAN MIGUEL(R.32)-LOS ANGELES DE TURES(R.116)	4,7	4,6	0,1	906	897	9	6.252		54.308
118	20150	BARRIO SAN JOSE(R.3)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	7,0	4,1	2,9	1.647	1.347	299	3.258		975.623
118	20160	LTE CANT.POAS/GRECIA(R.PRENDAS)-GRECIA(R.154)	9,5	7,1	2,4	2.652	2.403	249	2.422		603.179
118	20170	GRECIA(R.154)-LTE CANT.GRECIA/VALVERDE VEGA(R.SARCHI)	7,1	6,0	1,1	1.609	1.494	115	4.543		523.849
118	20180	LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.COLORADO)-NARANJO(R.141)	6,1	4,5	1,6	1.274	1.107	167	5.743		959.402
118	21620	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)-LTE CANT.POAS/GRECIA(R.PRENDAS)	4,3	2,7	1,7	1.071	898	172	2.470		426.094
118	21630	LTE CANT.GRECIA/VALVERDE VEGA(R.SARCHI)-LTE V.VEGA/NARANJO(R.COLORADO)	9,8	7,4	2,4	2.062	1.816	246	5.384		1.323.074
119	21720	RIO SEGUNDO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(CRUCE DESAMPARADOS)	1,0	0,5	0,5	185	139	47	6.129		285.765
119	40350	LTE ALAJUELA/HEREDIA(CRUCE DESAMPA)-LTE SANTA BARBARA/FLORES(R.SEGUNDO)	5,4	2,9	2,5	1.059	794	264	6.129		1.620.904
119	40620	LTE SANTA BARBARA/FLORES(R.SEGUNDO)-LTE FLORES/BARVA(0+200 DESP PTA SOL)	3,3	1,9	1,5	687	536	152	5.357		812.291
119	40630	LTE CANT.FLORES/BARVA(0+200 DESP SUPER LA PUERTA DEL SOL)-BARVA(R.126)	4,4	2,5	2,0	921	716	205	6.016		1.233.581
120	20550	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 DESP R.126)-LTE CANT.ALAJ/POAS(R.POASITO)	11,0	6,3	4,7	2.347	1.860	487	565		274.953
120	20560	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POASITO)-PARQUE NACIONAL VOLCAN POAS(PORTON)	13,4	12,0	1,3	3.152	3.014	139	53		7.299
120	40640	VARABLANCA(R.126)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+600 MTS DESPUES R.126)	1,0	0,7	0,4	234	197	37	639		23.551
121	10460	SAN RAFAEL,ESCAZU(R.105)-LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 DESP Q.YEGUAS)	9,1	4,6	4,4	1.615	1.158	458	16.165		7.398.317
121	10470	SANTA ANA(R.147)-PIEDADES(IGLESIA)	4,8	3,6	1,2	1.119	995	124	7.186		889.767



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
121	10480	PIEDADES(IGLESIA)-LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)	3,8	1,9	1,9	730	533	197	7.186		1.414.270
121	10520	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(1+330 KM DESPUES QUEB.YEGUAS)-SANTA ANA(R.147)	10,5	5,6	5,0	1.906	1.392	515	13.831		7.118.115
121	10530	LTE CANT.SANTA ANA/MORA(CALLE BRASIL)-CIUDAD COLON(R.22)	5,2	2,7	2,6	994	726	268	7.175		1.924.042
122	20281	EL COCO(CRUCES CALLE CANDELA)-SAN RAFAEL OESTE(R.124)	4,5	2,2	2,3	847	613	234	9.455		2.214.221
122	20282	SAN ANTONIO,TEJAR(R.124)-EL COCO(CRUCES CALLE CANDELA)	3,7	1,8	1,9	705	512	194	9.455		1.829.698
122	20290	SAN RAFAEL OESTE(R.124)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESP R.147)	8,2	4,5	3,7	1.598	1.211	387	10.662		4.123.369
122	40370	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+450 MTS DESP R.147)-SAN ANTONIO,BELEN(R.111)	2,5	1,4	1,1	485	371	114	14.878		1.695.986
123	20310	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+380 DESP ESCUELA SAN PEDRO)-LA AGONIA(R.3)	9,3	5,3	4,0	1.892	1.478	414	8.091		3.349.948
123	40300	SAN JOAQUIN,FLORES(R.3)-LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(R.SEGUNDO)	6,8	5,9	0,9	1.234	1.138	97	6.317		611.281
123	40310	SANTA BARBARA(R.127)(R.128)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJ.(0+380 DESP ESCUELA SN	3,9	2,2	1,7	796	624	172	8.091		1.393.776
123	40590	LTE CANT.FLORES/SANTA BARBARA(R.SEGUNDO)-SANTA BARBARA(R.127)(R.128)	6,6	5,5	1,1	1.134	1.018	116	7.089		823.888
124	20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	3,0	1,3	1,7	464	292	173	28.276		4.879.592
124	20140	ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)-BARRIO SAN JOSE(R.118)	3,2	1,6	1,7	487	316	171	23.297		3.989.723
124	20261	ALAJUELA,B0CORAZON DE JESUS(R.3)(Av.3/C.12)-SAN ANTONIO(R.122)	9,2	4,3	4,9	1.486	977	508	20.972		10.660.872
124	20262	SAN ANTONIO(R.122)-CIRUELAS(R.721)	11,1	7,8	3,3	2.051	1.710	341	10.696		3.651.881
124	20263	CIRUELAS(R.721)-LA GUACIMA(CRUCES A NUESTRO AMO)	7,1	4,4	2,7	1.223	943	280	10.070		2.822.396
124	20264	LA GUACIMA(CRUCES A NUESTRO AMO)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	9,2	6,0	3,2	1.699	1.365	334	19.150		6.392.170
125	20132	INTERSECCION AEROPUERTO(R.111)-ALAJUELA(R.130)(R.153)(Av.Central/C.2)	1,2	0,5	0,6	179	114	65	31.121		2.008.308
125	20321	ALAJUELA(R.3)(Av.5/C.9)-GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)	4,2	2,4	1,8	965	776	189	3.214		607.456
125	20322	GUADALUPE ABAJO(IGLESIA)-CARRIZAL(R.126)	4,9	2,2	2,7	1.011	731	279	3.557		993.769
125			10,1	5,0	5,1	2.140	1.615	525	3.214		1.688.204
126	20340	LTE HERED/ALAJ(0+285 DESP R.AHOGADOS)-LTE ALAJ/HERED(1+270 DESP R.TAMBOR	18,5	13,6	4,8	3.936	3.437	499	5.060		2.524.125
126	20580	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(0+425 MTS ANTES R.LA PAZ)-CARIBLANCO(ESCUELA)	22,6	15,0	7,7	4.470	3.676	794	5.596		4.443.197
126	20590	CARIBLANCO(ESCUELA)-SAN MIGUEL(R.140)	17,1	11,3	5,8	3.384	2.783	601	5.596		3.365.777
126	21800	SAN MIGUEL(R.140)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)	10,4	8,5	1,9	2.587	2.386	202	2.055		414.242
126	40070	HEREDIA(R.3)(Av.4/C.2)-LTE CANT.HEREDIA/BARVA(QUEB.SECA)	8,7	4,5	4,3	1.380	940	440	21.829		9.604.677
126	40080	LTE CANT.HEREDIA/BARVA(Q.SECA)-LTE CANT.BARVA/SANTA BARBARA(R.PORROSATI)	10,1	5,3	4,8	2.018	1.517	501	8.441		4.228.893
126	40090	LTE BARVA/S.B.(R.PORROSATI)-LTE HEREDIA/ALAJ(0+285 DESP R.LOS AHOGADOS)	9,5	5,3	4,1	2.039	1.611	428	6.047		2.587.700
126	40100	LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAYO)-LTE HERED/ALAJ(0+425 ANTES R.LA PAZ)	17,2	11,5	5,8	3.445	2.846	600	5.443		3.263.866
126	40481	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(0+760 MTS DESP QUEB.GRANDE)-LA VIRGEN(IGLESIA)	6,9	5,6	1,3	1.714	1.581	133	2.054		272.955
126	40482	LA VIRGEN(IGLESIA)-BAJOS DE CHILAMATE(R.4)(R.506)	6,9	6,8	0,1	1.936	1.922	14	2.054		28.282
126	40600	LTE ALAJ/HEREDIA(1+270 DESP R.TAMBOR)-LTE STA BARBARA/HERED(R.DESENGAYO)	5,6	4,3	1,4	1.201	1.060	142	4.911		695.383
126			2,1	1,2	0,9	445	348	97	6.674		644.388
127	40321	SANTA BARBARA(R.123)-SETILLAL(IGLESIA)	5,0	4,9	0,1	1.121	1.115	6	1.286		7.673
127	40322	SETILLAL(IGLESIA)-EL ROBLE(R.126)	3,2	3,2	0,0	733	729	3	1.286		4.458
128	40330	SANTA BARBARA(R.123)-LTE CANT.SANTA BARBARA/BARVA(R.PORROSATI)	3,9	2,1	1,9	832	638	194	6.135		1.188.354
128	40340	LTE CANT.SANTA BARBARA/BARVA(R.PORROSATI)-BARVA(R.119)	5,4	2,8	2,6	1.206	937	269	2.704		727.871
129	40360	SAN JOAQUIN,FLORES(R.3)-LTE CANT.FLORES/BELEN(CALLE RIBERA)	4,2	2,7	1,5	779	622	157	8.790		1.382.204
129	40700	LTE CANT.FLORES/BELEN(CALLE RIBERA)-FATIMA(R.111)	4,6	3,7	0,9	1.150	1.055	95	1.187		112.856
130	20351	ALAJUELA(R.3)(Av.9/C.2)-ITIQUIS(R.ITIQUIS)	4,3	3,9	0,4	1.062	1.022	41	3.815		154.665
130	20352	ITIQUIS(R.ITIQUIS)-SAN ISIDRO(R.712)	10,2	6,0	4,1	2.037	1.608	429	3.807		1.633.998
130	20360	SABANILLA(EBAIS)-LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)	6,6	2,6	4,1	1.221	798	422	4.226		1.784.866
130	20370	SAN ISIDRO(R.712)-SABANILLA(EBAIS)	8,8	3,4	5,4	1.635	1.076	559	4.226		2.363.959
130	21710	LTE CANT.ALAJUELA/POAS(R.POAS)-SAN PEDRO,POAS(R.107)	6,3	2,0	4,2	1.080	642	437	4.226		1.847.568
130			3,7	1,6	2,1	705	482	223	4.495		1.000.256
131	20120	SAN MATEO(R.3)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	26,2	18,1	8,2	5.065	4.220	845	7.334		6.200.386
131	60560	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-ESPARZA(R.1)	18,3	12,4	6,0	3.542	2.925	617	7.334		4.524.409
132	60730	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-PUNTA MORALES(PORTON PRINCIPAL)	12,4	12,5	-	3.719	3.728	-	205		-
133	50860	PUEBLO NUEVO(R.18)-COLORADO(R.601)	5,0	5,2	-	1.489	1.503	-	740		-
135	20241	MONSERRAT(R.1)-SAN RAMON(R.156)	2,8	2,6	0,2	616	595	20	715		14.516
135	20242	SAN RAMON(R.156)-LTE CANT.SAN RAMON/PALMARES(0+900 MTS DESP ESC GUARIA)	5,7	5,7	0,1	1.344	1.336	8	-		-
135	20501	PALMARES(R.148)-ZARAGOZA(PARQUE/IGLESIA)	3,5	1,7	1,8	674	487	187	8.375		1.565.376
135	20502	ZARAGOZA(PARQUE)-LTE CANT.PALMARES/ATENAS(0+100 DESP CRUCE ALTO LOPEZ)	9,1	4,7	4,3	1.549	1.099	450	14.032		6.318.190
135	20510	LTE PALMARES/ATENAS(0+100 MTS DESP CRUCE ALTO LOPEZ)-SAN JOSE SUR(R.716)	21,3	9,5	11,8	3.421	2.200	1.220	14.032		17.121.346
135	20520	SAN JOSE SUR(R.716)-ATENAS(R.3)	10,9	4,5	6,4	1.680	1.021	658	13.802		9.088.253
135	20811	LTE SAN RAMON/PALMARES(0+900 MTS DESP ESC GUARIA)-PALMARES(PASO INF R.1)	2,4	2,4	0,0	570	567	3	-		-
135	20812	PALMARES(PASO INFERIOR R.1)-PALMARES(R.148)	2,9	1,5	1,4	572	431	141	8.375		1.184.387
136	10740	LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.VIRILLA)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA	17,7	12,3	5,5	3.558	2.991	567	406		230.111
136	11250	LTE CANT.MORA/PURISCAL(QUEB.PERICA)-SANTIAGO,PURISCAL(R.239)	14,4	12,6	1,8	3.155	2.969	186	-		-
136	20450	LA GARITA(R.3)-TURRUCARES(R.721)	5,9	4,3	1,6	1.411	1.241	170	1.142		193.617
136	20460	TURRUCARES(R.721)-SAN MIGUEL(IGLESIA)	4,9	2,9	2,0	1.034	828	206	1.778		366.300
136	21320	SAN MIGUEL(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.VIRILLA)	17,4	4,5	13,0	2.590	1.247	1.343	1.778		2.388.337
137	10160	SAN PABLO,TURRUBARES(R.707)-SAN PEDRO,TURRUBARES(R.319)	5,0	2,9	2,1	1.072	858	214	349		74.594
137	10171	SAN PEDRO,TURRUBARES(R.319)-PASO AGRES(ESCUELA)	12,4	8,2	4,1	2.873	2.446	427	349		149.124
137	10172	PASO AGRES(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(R.GRANDE DE TARCOLES)	9,4	6,3	3,1	2.187	1.862	325	349		113.308
137	10821	SANTIAGO,PURISCAL(R.239)-GRIFO ALTO(IGLESIA)	14,4	10,8	3,6	3.592	3.218	375	349		130.708
137	10822	GRIFO ALTO(IGLESIA)-LTE PURISCAL/TURRUBARES(0+800 DESP Q.CODO DE DIABLO)	7,3	4,9	2,4	1.706	1.452	254	349		88.662
137	11230	LTE PURISCAL/TURRUBARES(0+800 DESP Q.CODO DEL DIABLO)-SAN PABLO(R.707)	8,6	5,7	2,9	2.005	1.708	297	349		103.747
137	21290	LTE PROV.SAN JOSE/ALAJ(R.GRANDE DE TARCOLES)-OROTINA(R.3)(PASO INF R.27)	6,7	3,9	2,8	1.456	1.166	291	349		101.470
138	21170	COLONIA PUNTARENAS(R.4)-LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(R.RITO)	28,2	7,0	21,1	4.775	2.587	2.188	25		54.603
138	21601	LTE CANT.UPALA/LOS CHILES(R.RITO)-VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)	7,0	3,1	4,0	1.539	1.129	410	52		21.140
138	21602	VERACRUZ(CUADRANTE ESCUELA)-CAYO NEGRO(CRUCES CENTRO POBLACION)	19,0	8,4	10,6	4.160	3.063	1.098	73		80.160
138	21611	CAYO NEGRO(CRUCES CENTRO POBLACION)-SAN EMILIO(CRUCES LOS CHILES/MUELLE)	19,8	8,7	11,2	4.336	3.179	1.157	74		85.224
138	21612	SAN EMILIO(CRUCES LOS CHILES)(MUELLE)-B0BERLIN,LOS CHILES(R.35)	17,7	5,5	12,2	3.286	2.026	1.260	74		92.795
139	21200	CABAYAS(R.4)-LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(R.MONICO)	19,1	19,1	-	4.500	4.500	-	49		-
139	21810	LTE CANT.GUATUSO/LOS CHILES(R.MONICO)-VERACRUZ(R.138)	12,0	6,0	6,0	2.024	1.400	624	49		30.413
140	20661	CIUDAD QUESADA(R.141)-LA MARINA(R.748)	16,6	11,5	5,1	3.917	3.390	526	487		256.478
140	20662	LA MARINA(R.748)-AGUAS ZARCAS(R.250)	5,9	4,1	1,8	1.383	1.195	187	487		91.226



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva	
140	20931	AGUAS ZARCAS(R.250)-VENECIA(CUADRANTE IGLESIA)	11,8	10,8	1,1	3.349	3.240	110	179	179	19.659
140	20932	VENECIA(CUADRANTE IGLESIA)-LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(R.TORO)(MARSELLA)	4,0	3,6	0,4	1.125	1.088	36	179	179	6.519
140	21560	LTE CANT.SAN CARLOS/GRECIA(R.TORO)-LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(R.SARDINAL)	9,1	8,5	0,6	2.330	2.267	63	3.438	3.438	217.414
140	21570	LTE CANT.GRECIA/ALAJUELA(R.SARDINAL)-SAN MIGUEL,SARAPIQUI(R.126)	2,5	2,4	0,2	630	612	18	3.812	3.812	68.375
141	20190	NARANJO(R.118)-EL MURO(R.148)	5,4	2,7	2,8	1.032	747	286	8.266	8.266	2.360.905
141	20440	SAN MIGUEL(R.1)(RADIAL NARANJO)-NARANJO(R.118)	3,1	2,0	1,0	742	636	106	5.212	5.212	551.998
141	20600	EL MURO(R.148)-LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(R.ESPINO)	25,2	13,4	11,9	5.672	4.445	1.227	3.295	3.295	4.043.154
141	20610	LTE CANT.NARANJO/ALFARO RUIZ(R.ESPINO)-ZAPOTE(IGLESIA)	18,2	9,5	8,6	4.107	3.213	894	2.768	2.768	2.474.681
141	20620	ZAPOTE(IGLESIA)-LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(R.LA VIEJA)	17,3	8,0	9,3	3.831	2.868	963	522	522	502.819
141	20630		12,6	7,2	5,5	1.842	2.629	-	35	35	-
141	20681	FLORENCIA(R.35)-SANTA CLARA(IGLESIA)	5,8	3,5	2,3	1.554	1.299	255	19	19	4.711
141	20682	SANTA CLARA(IGLESIA)-JABILLOS(R.738)	5,1	3,1	2,0	1.362	1.158	204	-	-	-
141	20980	JABILLOS(R.738)-EL TANQUE(R.142)	19,5	14,2	5,4	5.760	5.204	556	24	24	13.105
141	21550	LTE CANT.ALFARO RUIZ/SAN CARLOS(R.LA VIEJA)(LAJAS)-CIUDAD QUESADA(R.140)	13,1	6,1	7,0	2.901	2.174	727	522	522	379.349
142	21341	LTE PROV.GTE/ALAJUELA(3+600 DESP HOTEL CERRO VERDE)-TABACON(R.TABACON)	11,7	7,4	4,3	3.118	2.671	448	323	323	144.635
142	21342	TABACON(R.TABACON)-LA FORTUNA(R.702)	11,6	8,8	2,8	3.478	3.185	293	323	323	94.625
142	21490	LA FORTUNA(R.702)-EL TANQUE(R.4)	9,9	7,4	2,4	2.950	2.698	253	329	329	83.073
142	50150	CAYAS(R.1)-LTE CAYAS/TILARAN(1+300 KM ANTES ENTRADA LOS ANGELES,TILARAN)	16,5	10,5	5,9	4.161	3.545	617	2.362	2.362	1.457.198
142	50191	TILARAN(R.145)-CUATRO ESQUINAS(R.926)	6,3	3,2	3,1	1.473	1.154	319	1.023	1.023	326.540
142	50192	CUATRO ESQUINAS(R.926)-NARANJOS AGRIOS(R.927)	11,1	7,1	3,9	2.934	2.526	408	1.023	1.023	417.426
142	50193	NARANJOS AGRIOS(R.927)-NUEVO ARENAL(R.734)	18,1	11,6	6,5	4.812	4.140	671	1.001	1.001	672.029
142	50310	LTE CAYAS/TILARAN(1+300 KM ANTES ENTRADA ANGELES,TILARAN)-TILARAN(R.145)	12,9	8,2	4,6	3.241	2.761	481	2.362	2.362	1.135.871
142	50941	NUEVO ARENAL(R.734)-LA UNION(IGLESIA)	13,8	7,8	6,0	3.450	2.832	618	323	323	199.398
142	50942	LA UNION(IGLESIA)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(3+600 KM DESP HOTEL CERRO VERDE)	15,6	9,9	5,8	4.169	3.570	598	323	323	193.203
143	21161	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(CRUC FINCA COTE)-CABANGA(IGLESIA)	18,7	7,8	10,9	3.461	2.329	1.132	151	151	171.043
143	21162	CABANGA(IGLESIA)-PUENTE RIO VENADO	10,5	6,1	4,4	2.295	1.838	457	151	151	69.055
143	21163	PUENTE RIO VENADO-SAN RAFAEL,GUATUSO(R.4)	4,8	3,2	1,6	1.115	950	165	151	151	24.884
143	50930	LAGUNA RANITA(R.142)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(CRUC FINCA COTE)	8,0	2,6	5,4	1.349	789	560	151	151	84.655
144	60630	CUATRO CRUCES(R.1)-MIRAMAR(R.615)(IGLESIA)	6,9	6,9	-	2.162	2.162	-	2.058	2.058	-
145	50141	LA IRMA,ABANGARES(R.1)-LAS JUNTAS,ABANGARES(IGLESIA)	5,5	5,1	0,4	1.851	1.808	44	722	722	31.474
145	50142	LAS JUNTAS,ABANGARES(IGLESIA)-MARSELLESA(ESCUELA)	19,7	7,9	11,8	3.995	2.773	1.222	722	722	883.007
145	50143	MARSELLESA(ESCUELA)-LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(R.CAYAS)	12,0	4,9	7,2	2.442	1.698	745	722	722	537.812
145	50871	LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(R.CAYAS)-QUEBRADA GRANDE(CRUC CENTRO POBLAC)	29,4	13,4	16,1	6.258	4.593	1.665	1.016	1.016	1.691.356
145	50872	QUEBRADA GRANDE(CRUC CENTRO POBLACION)-TILARAN(R.142)	11,7	6,0	5,7	2.659	2.073	586	1.067	1.067	624.496
146	20540	SAN PEDRO,POAS(R.107)-LTE CANT.POAS/ALAJUELA(R.POASITO)	16,6	11,1	5,5	3.903	3.334	569	51	51	28.836
146	21640	LTE CANT.POAS/ALAJUELA(R.POASITO)-POASITO(R.120)	7,0	4,0	3,0	1.501	1.190	311	335	335	104.281
147	10440	SANTA ANA(R.121)-SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)	1,9	1,2	0,7	443	370	74	4.767	4.767	351.810
147	10450	SANTA ANA(PASO INFERIOR R.27)-LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(R.VIRILLA)	4,0	2,2	1,8	905	721	185	5.413	5.413	999.969
147	21330	LTE PROV.SAN JOSE/ALAJUELA(R.VIRILLA)-SAN RAFAEL OESTE(R.122)	2,6	1,3	1,2	553	425	128	5.413	5.413	694.309
148	20800	NARANJO(R.141)-LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)	10,7	10,7	0,0	2.442	2.441	1	892	892	995
148	21730	LTE CANT.NARANJO/PALMARES(R.GRANDE)-PALMARES(R.135)	7,3	6,7	0,7	1.628	1.560	67	118	118	7.940
149	70100	BARRIO LA EMILIA(R.247)-GUAPILES(R.32)(RADIAL GUAPILES)	2,4	2,4	-	571	571	-	-	-	-
149			1,4	1,4	-	338	338	-	-	-	-
150	50171	NICOYA(R.21)-NICOYA(PARQUE)	3,2	2,1	1,1	692	583	110	3.357	3.357	368.466
150	50172	NICOYA(PARQUE)-CASITAS(R.157)	2,4	2,0	0,4	591	549	41	3.357	3.357	139.302
150	50470	SAN LAZARO(R.906)-POZAS(R.931)	2,7	2,3	0,5	735	688	47	-	-	-
150	50651	CASITAS(R.157)-BELEN(IGLESIA)	14,5	14,5	-	4.393	4.392	1	-	-	-
150	50652	BELEN(IGLESIA)-SAMARA(R.160)	22,6	18,8	3,8	6.070	5.679	391	-	-	-
150	50781	EL PIAVE(R.906)-NICOYA(R.21)	7,1	4,2	3,0	1.564	1.256	308	-	-	-
150	50782	POZAS(R.931)-EL PIAVE(R.906)	11,6	10,7	1,0	3.321	3.220	100	-	-	-
150	51050	TALOLINGA(R.920)-SAN LAZARO(R.906)	9,3	7,8	1,6	2.503	2.342	161	-	-	-
151	50211	COMUNIDAD(R.21)-SARDINAL(R.912)	8,3	7,9	0,4	2.332	2.292	40	8.255	8.255	330.814
151	50212	SARDINAL(R.912)-PLAYAS DEL COCO(PLAYA)	11,6	10,5	1,2	2.650	2.527	123	5.623	5.623	689.131
152	50261	VEINTISIETE DE ABRIL(R.160)-VILLARREAL(R.155)	22,9	13,9	9,0	5.094	4.166	928	5.548	5.548	5.150.321
152	50262	VILLARREAL(R.155)-PLAYA TAMARINDO(PLAYA)	8,0	7,8	0,2	1.787	1.771	16	5.552	5.552	87.599
154	20421	LA ARGENTINA(R.1)(RADIAL GRECIA)-LA ARGENTINA(R.717)	1,9	1,5	0,4	571	534	36	1.295	1.295	47.251
154	20422	LA ARGENTINA(R.717)-GRECIA(R.118)	7,2	5,9	1,3	2.164	2.024	140	1.909	1.909	266.671
155	50480	BELEN(R.21)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.COYOLITO)	12,9	8,1	4,8	3.472	2.969	502	-	-	-
155	50511	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.COYOLITO)-PORTEGOLPE(R.909)	8,2	6,1	2,0	2.475	2.261	213	-	-	-
155	50512	PORTEGOLPE(R.909)-HUACAS(R.180)	5,7	4,3	1,4	1.718	1.571	147	-	-	-
155	50540	HUACAS(R.180)-VILLARREAL(R.152)	8,1	6,1	2,0	2.444	2.234	211	6	6	1.225
156	21450	RADIAL SAN RAMON(R.1)-SAN RAMON(R.135)(R.703)	1,9	1,2	0,7	407	331	75	10.436	10.436	787.105
157	50220	CASITAS(R.150)-MANSION(R.158)	13,6	13,6	-	3.182	3.181	1	5.468	5.468	5.468
158	50660	PUEBLO VIEJO(R.21)-LTE NICOYA/HOJANCHA(3+135 KM DESP CEMENTERIO MANSION)	8,0	5,0	3,0	2.009	1.697	313	2.268	2.268	708.888
158	50681	LTE CANT.NICOYA/HOJANCHA(3+135 DESP CEMENTERIO MANSION)-HOJANCHA(PARQUE)	5,6	3,5	2,1	1.482	1.264	218	432	432	94.295
158	50682	HOJANCHA(PARQUE)-LAJAS(CUADRANTE IGLESIA)	59,2	22,2	37,0	11.926	8.093	3.833	171	171	655.050
159	50431	SARDINAL(R.151)-PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)	8,5	7,1	1,4	2.280	2.134	146	2	2	311
159	50432	PLAYA PANAMA(CASA I.C.T.)-PLAYA ARENILLA(HOTEL FIESTA PREMIER)	3,8	3,8	-	1.272	1.272	-	-	-	-
160	50230	VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)-SANTA CRUZ(R.21)	26,2	16,0	10,3	5.885	4.823	1.062	5.552	5.552	5.897.312
160	50460	LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCHA(R.ORA)-LTE CANT.HOJANCHA/NICOYA(Q.DORMILONA)	9,6	4,8	4,8	2.265	1.767	497	-	-	-
160	50560	RIO SECO(R.928)-VEINTISIETE DE ABRIL(R.152)	7,5	6,5	0,9	2.503	2.406	97	-	-	-
160	50571	MARBELLA(ESCUELA)-RIO SECO(R.928)	26,6	13,3	13,3	6.266	4.889	1.376	-	-	-
160	50572	SAN JUANILLO(CRUC CENTRO POBLACION)-MARBELLA(ESCUELA)	13,3	5,8	7,5	2.925	2.147	778	-	-	-
160	50573	LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.MONTAXA)-SAN JUANILLO(CRUC CENTRO POBLAC)	19,2	8,4	10,8	4.200	3.084	1.116	-	-	-
160	50580	NOSARA(CRUC CENTRO POBLACION)-LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.MONTAXA)	5,3	2,3	3,0	1.164	855	309	-	-	-
160	50591	SAMARA(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.934)	21,1	7,9	13,2	4.273	2.909	1.364	-	-	-
160	50592	BARCO QUEBRADO(R.934)-NOSARA(CRUC CENTRO POBLACION)	28,4	12,4	16,0	6.238	4.580	1.658	-	-	-
160	50600	LTE CANT.HOJANCHA/NICOYA(QUEB.DORMILONA)-SAMARA(R.150)	7,2	3,6	3,6	1.699	1.326	373	-	-	-



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
160	50610	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.BONGO)-SAN FRANCISCO,COYOTE(R.162)	21,8	9,5	12,3	4.778	3.509	1.269	-	-	-
160	50621	SAN FRANCISCO,COYOTE(R.162)-COROZALITO(IGLESIA)	32,1	14,0	18,1	7.037	5.168	1.870	-	-	-
160	50622	COROZALITO(IGLESIA)-PLAYA ISLITA(CRUCE PLAYA)	12,8	4,8	8,0	2.588	1.762	826	-	-	-
160	50623	PLAYA ISLITA(CRUCE PLAYA)-LTE CANT.NANDAYURE/HOJANCHA(R.ORA)	13,2	5,0	8,3	2.678	1.823	855	-	-	-
160	60790	PLAYA NARANJO(R.21)-RIO GRANDE(CRUCE ESCUELA)	36,4	11,4	25,1	6.784	4.191	2.593	-	-	-
160	60800	RIO GRANDE(CRUCE ESCUELA)-PAQUERA(R.621)	17,4	6,5	10,9	3.525	2.399	1.126	-	-	-
160	60811	PAQUERA(R.621)-SANTA LUCIA(ENTRADA PRINCIPAL)	8,5	7,3	1,2	2.798	2.676	122	136	16.627	-
160	60812	SANTA LUCIA(ENTRADA PRINCIPAL)-TAMBOR(ESCUELA)	15,8	8,9	6,9	3.983	3.268	715	-	-	-
160	60813	TAMBOR(ESCUELA)-COBANO(IGLESIA)	11,7	8,8	2,9	3.533	3.230	304	-	-	-
160	60871	COBANO(IGLESIA)-RIO NEGRO(ESCUELA)	12,0	4,5	7,5	2.427	1.652	775	-	-	-
160	60872	RIO NEGRO(ESCUELA)-BETEL(ESCUELA ABANDONADA)	11,9	4,5	7,4	2.406	1.638	768	-	-	-
160	60873	BETEL(ESCUELA ABANDONADA)-BAJOS DE ARIO(ESCUELA)	12,5	4,7	7,8	2.527	1.720	807	-	-	-
160	60874	BAJOS DE ARIO(ESCUELA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.BONGO)	6,6	2,5	4,2	1.347	917	430	-	-	-
161	51000	SANTA RITA(R.21)-CARMONA(PARQUE)	5,6	5,1	0,5	1.588	1.538	49	122	6.001	-
163	50710	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.JUAN DE LEON)-JABILLO(R.623)	6,0	3,4	2,6	1.493	1.223	270	688	185.464	-
163	50720	JABILLO(R.623)-SAN FRANCISCO,COYOTE(R.160)	17,5	8,8	8,8	4.105	3.197	908	150	136.162	-
163	60921	JICARAL(R.21)-DOMINICA(IGLESIA)	7,8	3,9	3,9	1.799	1.397	402	688	276.395	-
163	60922	DOMINICA(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(R.JUAN DE LEON)	20,4	11,6	8,9	5.036	4.118	918	688	631.487	-
164	21231	LTE GTE/ALAJUELA(FCA TISONA)-SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(CRUCE CTRO POBLAC)	13,4	10,2	3,2	3.361	3.026	335	391	130.954	-
164	21232	SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(CRUCE CENTRO POBLACION)-LAS MILPAS(ESCUELA)	25,3	12,9	12,5	5.102	3.812	1.290	391	504.179	-
164	21233	LAS MILPAS(ESCUELA)-SANTA CLARA(R.4)	24,6	12,4	12,2	4.983	3.716	1.267	177	223.982	-
164	50391	BAGACES(R.1)-TORNO(R.165)	15,0	15,2	-	4.498	4.517	-	391	-	-
164	50392	TORNO(R.165)-GUAYABO(IGLESIA)	10,4	8,8	1,6	2.785	2.616	169	391	66.227	-
164	50400	GUAYABO(IGLESIA)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(VUELTA EL NISPERO)(FINCA TISONA)	8,9	7,5	1,4	2.385	2.239	146	391	56.984	-
165	50911	TORNO(R.164)-FORTUNA(PLAZA)	7,5	7,5	-	1.891	1.891	-	-	-	-
165	50912	FORTUNA(PLAZA)-GUAYABO(R.164)	10,4	10,4	-	2.784	2.784	-	-	-	-
167	19039	SABANA ESTE(R.27)(C.42)-LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)	5,4	4,9	0,5	1.139	1.087	53	2.655	139.882	-
167	19082	LTE CANT.SAN JOSE/ESCAZU(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL,ESCAZU(R.105)	1,4	0,9	0,5	315	267	48	1.620	78.031	-
168	61000	BARRIO EL MANGO(R.34)(PUERTO CORTES)-PUERTO CORTES(PARQUE)	5,6	5,6	-	1.286	1.285	1	1.226	1.226	-
169	20330	SAN RAMON(R.703)-LTE SAN RAMON/PALMARES(0+400 DESP IGLESIA SAN ISIDRO)	6,4	4,8	1,6	1.300	1.134	166	-	-	-
169	21740	LTE SAN RAMON/PALMARES(0+400 MTS DESP IGLESIA SAN ISIDRO)-PALMARES(R.135	4,8	3,6	1,2	983	858	126	-	-	-
170	21041	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(R.HACIENDAS)-VILLANUEVA(IGLESIA)	12,3	8,2	4,1	2.901	2.476	425	-	-	-
170	21042	VILLANUEVA(IGLESIA)-FATIMA,UPALA(R.4)	7,4	4,9	2,5	1.749	1.493	256	-	-	-
170	50250	SANTA CECILIA,LA CRUZ(R.4)-LA VIRGEN,LA CRUZ(ESCUELA)	16,8	9,8	7,0	3.685	2.959	726	-	-	-
170			27,4	18,3	9,1	6.458	5.512	946	-	-	-
171	40490	HEREDIA(R.3)(Av.4/C.16)-BARREAL(R.106)	5,9	4,1	1,8	1.384	1.204	180	1.639	295.528	-
174	19115	SAN JOSE(ROHRMOSER)(R.104)-URUCA(PASO SUPERIOR R.1)(I.N.A.)	6,0	6,0	-	889	889	-	57.516	-	-
175	19112	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R.209)-JARDINES DE CASCAJAL(CRUCE PASO ANCHO)	2,5	2,3	0,2	719	702	17	273	4.565	-
176	19118	SABANA ESTE(C.42)(R.167/R.215)-HATILLO 3/4(CALLE C.R.)(R.39) (PROY)	3,5	3,5	-	481	481	-	78.920	-	-
177	19121	SABANA SUR(CALLE MORENOS(R.167)-HATILLO 8(R.39)	2,3	2,6	-	497	528	-	7.959	-	-
177	19123	LTE CANT.SAN JOSE/ALAJUELITA(R.TIRIBI)-LTE ALAJUELITA/ESCAZU(Q.HERRERA)	3,6	2,7	0,9	744	647	97	9.890	956.442	-
177	19124	LTE CANT.ALAJUELITA/ESCAZU(QUEB.HERRERA)-ESCAZU(R.105)	3,9	2,6	1,3	749	611	138	9.890	1.360.202	-
180	50520	HUACAS(R.155)-FLAMINGO(HOTEL)	14,1	9,8	4,3	3.736	3.291	445	519	231.079	-
200	19040	LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)-SAN VICENTE,MORAVIA(R.102)	2,7	1,2	1,5	456	304	153	18.634	2.842.091	-
200	19076	GUADALUPE(R.218)-LTE CANT.GOICOECHEA/MORAVIA(QUEB.BARREAL)	1,3	0,6	0,7	244	170	73	18.634	1.367.299	-
201	19041	LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)-BARRIO PILAR(R.109)	4,0	3,6	0,4	664	626	39	13.033	503.197	-
201	19075	BETANIA(R.202)-LTE CANT.MONTES DE OCA/GOICOECHEA(R.TORRES)	1,8	1,6	0,2	266	242	24	28.555	682.538	-
202	11350	EL CRISTO(R.203)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.306)(SAN RAFAEL)	2,8	2,1	0,7	617	545	72	10.117	726.940	-
202	19043	BETANIA(R.39)-EL CRISTO(R.203)	20,7	11,1	9,6	2.924	1.929	995	43.071	42.864.549	-
202	30331	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.306)(SAN RAFAEL)-SAN RAMON(IGLESIA)	2,8	2,3	0,6	630	570	60	-	-	-
202	30332	SAN RAMON(IGLESIA)-VILLA HERMOSA(CRUCE RANCHO REDONDO)	5,3	3,7	1,6	1.042	872	170	-	-	-
202	30333	VILLA HERMOSA(CRUCE RANCHO REDONDO)-TRES RIOS(R.221)	6,8	5,4	1,4	1.417	1.275	142	-	-	-
203	19044	FUENTES,MONTES DE OCA(R.2)-EL CRISTO(R.202)	14,9	8,4	6,5	2.264	1.589	675	23.219	15.672.234	-
204	19046	BARRIO FRANCISCO PERALTA(Av.10/C.25)-ZAPOTE(R.215)	4,8	3,5	1,4	946	804	142	5.631	799.374	-
204	19047	ZAPOTE(R.215)-SAN FRANCISCO DE DOS RIOS(R.211)	2,2	1,4	0,8	446	366	81	5.712	461.864	-
205	10281	EL CARMEN(IGLESIA)-JABONCILLAL(CRUCE RANCHO REDONDO)	12,0	6,6	5,4	1.774	1.213	562	26.558	14.917.497	-
205	10282	JABONCILLAL(CRUCE RANCHO REDONDO)-VISTA DE MAR(R.218)	5,8	3,6	2,2	730	499	231	48.519	11.197.041	-
205	19048	EL ALTO,GUADALUPE(R.218)-EL CARMEN(IGLESIA)	11,3	6,7	4,6	1.848	1.371	477	26.558	12.659.647	-
206	10230	HIGUITO(PLAZA)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.228)(COPALCHI)	30,9	9,5	21,4	4.634	2.415	2.218	4.398	9.756.746	-
206	10241	EL CRUCE,DESAMPARADOS(R.209)-HIGUITO(R.304)	20,4	14,7	5,7	2.699	2.111	588	51.386	30.224.179	-
206	10242	HIGUITO(R.304)-HIGUITO(PLAZA)	4,2	3,9	0,3	589	556	33	51.490	1.684.960	-
207	19049	DESAMPARADOS(R.209)-LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSE(R.TIRIBI)	1,4	0,9	0,5	291	235	56	9.009	500.955	-
207	19050	LTE CANT.DESAMPARADOS/SAN JOSE(R.TIRIBI)-SAN FRANCISCO DOS RIOS(R.211)	1,9	1,4	0,5	408	353	55	7.389	409.479	-
209	10201	ASERRI(IGLESIA)-TARBACA(R.222)	32,2	11,7	20,5	4.987	2.868	2.119	7.210	15.281.475	-
209	10202	TARBACA(R.222)-LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)	15,7	7,1	8,6	3.085	2.191	894	5.696	5.092.411	-
209	10211	DESAMPARADOS(R.207)-EL CRUCE,DESAMPARADOS(R.206)	4,4	3,6	0,8	700	614	86	41.958	3.599.746	-
209	10212	EL CRUCE,DESAMPARADOS(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.CAYAS)	5,2	4,2	1,0	992	888	104	17.003	1.766.017	-
209	10690	LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCE CORRALAR)-GUAYABO,MORA(R.239)	11,8	6,0	5,8	2.716	2.115	601	994	596.974	-
209	10700	CHIRRACA(FINAL ASFALTO)-PALMICHAL,ACOSTA(ENTRADA PRINCIPAL)	10,4	4,0	6,4	2.064	1.397	667	992	661.860	-
209	11200	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.CAYAS)-ASERRI(IGLESIA)	3,5	2,9	0,6	715	650	65	13.860	907.383	-
209	11211	LTE CANT.ASERRI/ACOSTA(CALLE MINILLA)-SAN IGNACIO,ACOSTA(IGLESIA)	5,8	2,6	3,2	1.133	803	330	5.696	1.881.583	-
209	11212	SAN IGNACIO,ACOSTA(IGLESIA)-CHIRRACA(FINAL ASFALTO)	5,5	2,5	3,1	1.192	873	319	992	317.079	-
209	11220	PALMICHAL,ACOSTA(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.ACOSTA/MORA(CRUCE CORRALAR)	7,0	3,6	3,5	1.620	1.262	358	992	355.112	-
209	19052	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(R.215)(LINEA FERROCARRIL)-LA Y GRIEGA(R.39)	3,3	2,9	0,4	608	569	39	19.483	762.534	-
209	19053	LA Y GRIEGA(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	2,1	1,2	0,9	411	319	92	24.296	2.242.993	-
209	19070	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-DESAMPARADOS(R.207)	4,1	2,1	2,1	706	491	214	30.492	6.540.009	-
210	19054	DESAMPARADOS(R.207)-LTE DESAMPARADOS/CURRIDABAT(0+080 ANTES FINAL R.211)	3,8	1,9	1,9	808	612	196	7.412	1.451.260	-
210	19055	LTE CANT.DESAMPARADOS/CURRI(0+080 ANTES FINAL R.211)-CURRIDABAT(R.215)	4,8	2,4	2,4	872	620	252	12.364	3.114.344	-



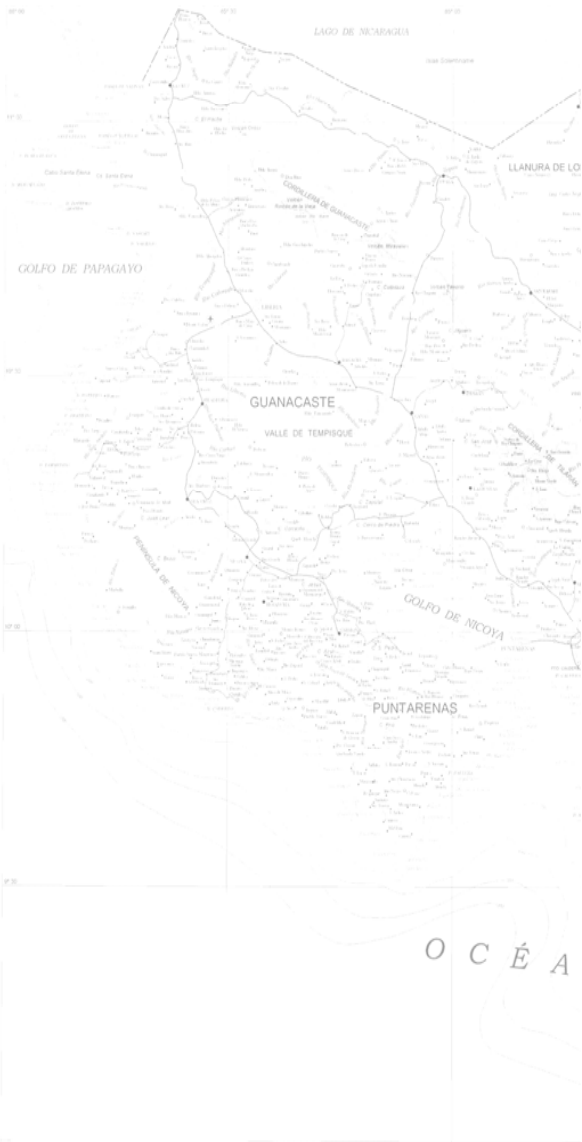
RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva	
211	19056	LA Y GRIEGA(R.39)(R.209)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(R.TIRIBI)	6,2	3,1	3,1	1.198	766	432	23.394		10.099.538
211	19084	LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(R.TIRIBI)-LA COLINA,CURRIDABAT(R.210)	0,8	1,4	-	140	316	-	12.481		-
212	10271	SAN ANTONIO,DESAMPARADOS(R.210)-PATARRA(IGLESIA)	10,9	9,3	1,5	1.633	1.474	159	23.447		3.724.063
212	10272	PATARRA(IGLESIA)-GUATUSO(PORTON CEMENTOS DEL PACIFICO)	11,8	8,7	3,1	1.607	1.283	323	23.447		7.579.657
213	19057	BARRIO CARIT(R.214)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	4,0	3,4	0,6	838	773	65	3.615		236.572
213	19083	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-DESAMPARADOS(R.209)	2,9	2,0	0,9	534	441	93	7.973		742.950
214	19058	LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)-SAN RAFAEL ABAJO,DESAMPA(R.217)	2,8	1,8	1,0	587	486	100	9.377		940.554
214	19059	SAN JOSE/EL PACIFICO(R.215)-LTE CANT.SAN JOSE/DESAMPARADOS(R.TIRIBI)	5,0	4,4	0,7	1.144	1.075	69	2.673		184.720
214	19060	SAN RAFAEL ABAJO,DESAMPARADOS(R.217)-SAN RAFAEL ARRIBA,DESAMPA(R.209)	5,4	3,4	1,9	976	774	202	11.531		2.324.047
214			6,3	4,6	1,7	1.023	850	173	21.491		3.721.288
215	19061	PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)-ZAPOTE(R.39)	2,2	2,2	-	592	592	-	-		-
215	19062	LTE CANT.SAN JOSE/CURRI(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)-CURRIDABAT(R.2)	4,8	2,8	2,0	946	738	208	20.217		4.203.881
215	19069	ZAPOTE(R.39)-LTE CANT.SAN JOSE/CURRIDABAT(COSTADO NORTE PLASTICOS STAR)	2,6	1,0	1,6	474	306	169	9.359		1.578.330
215	19079	ZAPOTE(R.215)-ZAPOTE(R.39)	2,1	1,1	1,1	407	295	112	7.947		890.116
215	19125	SABANA ESTE(R.167/R.176)(C.42)-BARRIO CUBA(R.110)	3,0	2,6	0,3	524	492	32	9.092		291.318
215	19126	BARRIO CUBA(R.110)-EL PACIFICO(R.214) (PROY)	0,6	0,6	-	149	149	-	-		-
215	19127	EL PACIFICO(R.214)-PLAZA GONZALEZ VIQUEZ(COSTADO NORTE)	1,4	1,2	0,2	259	235	24	19.462		464.157
216	10360	IPIS(R.218)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.102)	6,1	5,1	1,0	990	892	98	29.861		2.939.971
216	10371	SAN ISIDRO,CORONADO(R.102)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	13,6	13,6	-	1.934	1.934	-	38.808		-
216	10372	SAN RAFAEL(ESCUELA)-LAS NUBES,CORONADO(ESCUELA)	20,5	20,5	-	2.917	2.917	-	38.808		-
216	10380	LAS NUBES,CORONADO(ESCUELA)-CASCAJAL(FINCA MARIO ECHANDI)	8,7	8,7	-	1.747	1.747	-	6.618		-
217	10220	SAN RAFAEL ABAJO,DESAMPA(R.214)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)	7,3	5,3	2,0	1.345	1.140	205	3.326		681.810
217	11300	LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.POAS)-LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(R.POAS)	2,7	2,0	0,7	509	434	75	2.556		192.526
217	11310	LTE CANT.ASERRI/ALAJUELITA(R.POAS)-SAN JOSECITO,ALAJUELITA(R.105)	8,0	5,0	3,0	1.487	1.177	310	-		-
218	10341	CRUCE CORONADO(R.216)-VISTA DE MAR(IGLESIA)	13,5	10,8	2,7	2.055	1.776	279	47.169		13.163.372
218	10342	VISTA DE MAR(IGLESIA)-HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)	10,8	5,5	5,3	2.346	1.796	549	3.251		1.785.837
218	10350	HACIENDA SANTA MARTA(PORTON)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAO(R.TIRIBI)	8,3	4,2	4,1	1.810	1.385	424	3.251		1.379.255
218	19063	BaLA CALIFORNIA(R.2)(C.29/Ave Central)-LTE SAN JOSE/GOICOECHEA(R.TORRES)	2,0	1,8	0,1	442	428	14	-		-
218	19064	LTE CANT.SAN JOSE/GOICOECHEA(R.TORRES)-CRUCE MORAVIA(R.200)	7,1	4,0	3,1	1.193	872	321	27.607		8.864.318
218	19065	CRUCE MORAVIA(R.200)-CRUCE CORONADO(R.216)	7,9	6,9	1,0	1.532	1.428	104	46.331		4.799.918
218	30270	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.TIRIBI)-LLANO GRANDE(R.401)	8,6	3,3	5,3	1.625	1.074	551	3.251		1.790.906
218	30280	LLANO GRANDE(R.401)-LA TURBINA(R.219)	11,8	6,6	5,2	2.726	2.185	541	3.096		1.674.467
219	30240	TARAS(R.2)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)	6,5	4,5	2,0	1.479	1.270	208	8.167		1.700.913
219	30250	TIERRA BLANCA(R.401)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)	17,6	13,2	4,4	4.336	3.877	460	543		249.390
219	30491	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)-COT(R.402)	12,0	7,2	4,8	2.124	1.624	500	13.682		6.846.313
219	30492	COT(R.402)-TIERRA BLANCA(R.401)	6,2	3,9	2,4	1.595	1.351	244	1.249		304.872
219	30500	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)-LTE ALVARADO/OREAMUNO(CASETA COBRO)	6,9	6,1	0,8	1.669	1.588	81	926		74.928
219	30510	LTE CANT.ALVARADO/OREAMUNO(CASETAS DE COBRO)-VOLCAN IRAZU(PARQUEO)	2,5	2,5	-	594	594	-	1.256		-
220	10400	LA TRINIDAD O GUAYABAL(R.102)-LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.MACHO)	11,8	7,9	3,9	1.824	1.418	406	26.101		10.600.750
220	40020	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(R.MACHO)-LA PRESA(R.308)	4,6	4,1	0,5	778	729	49	13.725		675.003
220	40270	LA PRESA(R.308)-SAN MIGUEL(MONTERO)(R.117)	4,4	4,2	0,2	737	715	22	10.320		229.951
220			2,6	2,3	0,3	551	516	35	1.257		44.298
221	10320	CURRIDABAT(R.215)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CRUCE GRANADILLA)(PLAZA)	7,0	6,3	0,7	1.580	1.508	72	6.856		492.227
221	30340	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(CRUCE GRANADILLA)(PLAZA)-TRES RIOS(R.251)	6,1	3,8	2,4	1.361	1.118	243	6.697		1.629.375
222	10181	LTE PROV.CARTAGO/SAN JOSE(R.SANTA ELENA)-FRAILES(IGLESIA)	6,6	3,3	3,2	1.466	1.130	335	2.287		766.837
222	10182	FRAILES(IGLESIA)-LA SIERRA(R.2)	16,8	8,6	8,2	3.768	2.919	849	2.297		1.948.766
222	10190	TARBACA(R.209)-LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)	6,2	3,8	2,4	1.529	1.279	250	2.701		674.612
222	11130	LTE CANT.ASERRI/DESAMPARADOS(R.313)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)	4,3	2,6	1,7	1.111	935	176	997		175.559
222	30080	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)-LTE PROV.CARTAGO/S.J.(R.SANTA ELENA)	8,5	4,1	4,5	1.904	1.440	464	935		433.808
223	60401	PALMAR SUR(R.2)-FINCA 6/11(ESCUELA)	8,4	8,4	-	2.248	2.248	-	-		-
223	60402	FINCA 6/11(ESCUELA)-SIERPE(PARQUE)	10,3	10,3	-	2.768	2.768	-	-		-
224	30161	BAJOS DE URASCA(R.225)-UJARRAS(R.416)	5,0	3,5	1,4	1.222	1.073	148	807		119.743
224	30162	UJARRAS(R.416)-PARAISO(R.224)	7,5	4,2	3,3	1.843	1.503	340	675		229.254
224	30440	PARAISO(R.10)-LTE CANT.PARAISO/CARTAGO(0+100 MTS DESPUES QUEB.SANCHIRI)	9,0	5,8	3,1	1.857	1.530	327	3.780		1.236.213
224	30450	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.AGUACALIENTE)-PALOMO(R.GRANDE DE OROSI)	11,1	7,4	3,7	2.315	1.932	383	3.410		1.307.210
224	30461	PALOMO(R.GRANDE DE OROSI)-PALOMO(R.PALOMO)	1,8	1,2	0,6	428	365	63	-		-
224	30462	PALOMO(R.PALOMO)-CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)	10,4	7,8	2,6	2.613	2.344	269	-		-
224	30463	CACHI(ENTRADA PRINCIPAL)-BAJOS DE URASCA(R.225)	3,0	2,2	0,8	754	676	78	-		-
224	30620	LTE PARAISO/CART(0+100 DESP Q.SANCHIRI)-LTE CART/PARAISO(R.AGUACALIENTE)	1,6	1,1	0,5	329	274	55	3.712		203.217
225	30141	LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)-TUCURRIQUE(IGLESIA)	3,0	2,0	1,0	702	597	105	840		88.452
225	30142	TUCURRIQUE(IGLESIA)-ORIENTE(PLAZA)	23,7	11,8	11,9	4.698	3.468	1.230	784		963.547
225	30143	ORIENTE(PLAZA)-LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(R.ATIRRO)	10,0	5,0	5,0	2.015	1.501	514	101		52.126
225	30151	BAJOS DE URASCA(R.224)-SAN JERONIMO(IGLESIA)	6,2	4,1	2,1	1.433	1.217	216	840		181.138
225	30152	SAN JERONIMO(IGLESIA)-LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.HAMACA)	8,6	5,7	2,9	1.986	1.688	298	840		250.821
225	30580	LTE CANT.JIMENEZ/TURRIALBA(R.ATIRRO)-LA CRUZADA(R.232)	6,4	4,3	2,1	1.516	1.294	221	101		22.412
226	10130	LTE CANT.DESAMPARADOS/DOTA(QUEB.YUGO)-LTE CANT.DOTA/TARRAZU(CRUCE VAPOR)	23,5	15,7	7,8	5.483	4.679	805	279		224.387
226	10141	LTE CANT.DOTA/TARRAZU(CRUCE EL VAPOR)-SAN MARCOS,TARRAZU(R.303)	4,7	3,9	0,8	1.230	1.151	79	416		32.856
226	10142	SAN MARCOS,TARRAZU(R.303)-LTE CANT.TARRAZU/LEON CORTES(CRUCE CEDRAL)	4,0	2,7	1,4	935	794	141	665		93.523
226	10151	LTE CANT.TARRAZU/LEON CORTES(CRUCE CEDRAL)-SAN PABLO(CRUCE IGLESIA)	1,9	1,3	0,6	445	378	67	665		44.657
226	10152	SAN PABLO(CRUCE IGLESIA)-LTE CANT.LEON CORTES/DESAMPARADOS(R.TARRAZU)	24,8	16,5	8,3	5.642	4.784	859	965		828.710
226	11270	LA GUARIA,EMPALME(R.2)-LTE CANT.DESAMPARADOS/DOTA(QUEB.YUGO)	0,8	0,5	0,3	189	161	28	254		7.014
226	11280	LTE CANT.LEON CORTES/DESAMPARADOS(R.TARRAZU)-SAN CRISTOBAL SUR(R.222)	3,6	1,8	1,8	711	525	185	665		123.399
227	21191	BUENOS AIRES(R.35)-SAN JOAQUIN(ESCUELA)	33,0	18,3	14,8	6.654	5.124	1.530	1.425		2.179.613
227	21192	SAN JOAQUIN(ESCUELA)-COOPEVEGA(IGLESIA)	23,4	19,0	4,4	4.717	4.250	466	1.425		664.497
227	21193	COOPEVEGA(IGLESIA)-MORAVIA(ESCUELA)	20,9	12,4	8,6	3.622	2.734	888	1.425		1.265.057
228	30310	CARTAGO(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 KM DESPUES R.10)	4,2	2,4	1,7	764	583	181	6.778		1.225.890
228	30320	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(1+740 KM DESP R.10)-BARRIO NUEVO O SABANA(R.2	8,4	4,5	4,0	1.470	1.060	410	11.068		4.537.567
228	30540	BARRIO NUEVO O SABANA(R.2)-LTE CANT.EL GUARCO/CARTAGO(R.CABRERA)	1,5	0,8	0,7	350	274	77	2.045		157.052



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
228	30551	LTE GUARCO/CARTAGO(0+600 DESP ENTRADA PRINC TABLON)-CORRALILLO(IGLESIA)	19,7	9,6	10,1	4.266	3.220	1.046	2.581	2.700.183	
228	30552	CORRALILLO(IGLESIA)-SANTA ELENA(R.222)	9,9	4,1	5,8	1.979	1.378	601	2.615	1.570.683	
228	30660	LTE GUARCO/CART(R.CABRERA)-LTE CART/EL GUARCO(1+190 DES G.C.QUEBRADILLA)	3,5	1,8	1,7	799	624	175	2.045	358.105	
228	30670	LTE CART/GUARCO(1+190 DESP G.C.QUEBRADI)-LTE GUARCO/CART(0+600 DESP ENTR	4,3	2,2	2,1	983	767	215	2.045	440.449	
229	40571	RIO CHIRRIPO(R.4)-RIO FRIO(CUAD IGLESIA/FINCA SEIS)	30,0	22,5	7,5	6.090	5.313	778	-	-	
229	40572	RIO FRIO(CUAD IGLESIA/FINCA SEIS)-LA VUELTA,HORQUETAS(R.4)	6,7	6,7	-	1.789	1.788	1	-	-	
230	30210	CAPELLADES(IGLESIA)-LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(R.TURRIALBA)	6,4	3,6	2,8	1.621	1.330	291	-	-	
230	30220	PACAYAS(ESCUELA)-CAPELLADES(IGLESIA)	7,2	3,5	3,6	1.645	1.268	377	626	235.916	
230	30230	COT(R.219)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)	9,7	5,8	3,9	2.343	1.933	410	2.626	1.076.324	
230	30640	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(CALLE GRANADOS)-PACAYAS(ESCUELA)	5,8	3,5	2,4	1.402	1.157	246	2.626	645.168	
230	30651	LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(R.TURRIALBA)-SANTA CRUZ(IGLESIA)	8,1	4,5	3,5	2.037	1.671	366	-	-	
230	30652	SANTA CRUZ(IGLESIA)-SANTA ROSA(ESCUELA)	14,3	8,1	6,3	3.618	2.968	650	-	-	
230	30653	SANTA ROSA(ESCUELA)-TURRIALBA(R.10)	4,0	2,0	2,0	945	738	208	-	-	
231	30290	CARTAGO(R.10)(Av.2/C.10)-LOURDES(PORTON FABRICA CEMENTO)	11,8	11,8	0,0	2.200	2.199	1	10.436	7.302	
232	30130	ESLABON(R.10)-LA SUIZA(R.413)(R.414)	8,0	7,1	0,8	1.978	1.892	86	532	45.516	
233	30260	CARTAGO(R.10)(BARRIO LOS ANGELES)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)	2,2	1,5	0,7	381	307	74	12.641	938.727	
233	30610	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.TOYOGRES)-CUESTA CHINCHILLA(R.219)	4,7	3,1	1,5	807	648	159	12.641	2.008.811	
234	70230	PENSHURT(R.36)-PANDORA(CRUCE PUENTE COLGANTE R.LA ESTRELLA)	13,1	12,8	0,2	3.290	3.264	26	1.771	45.608	
235	60461	QUEPOS(R.618)-LA MANAGUA(R.34)(R.616)	5,4	4,1	1,4	1.374	1.233	141	-	-	
235	60462	JUNTA NARANJO(R.34)-QUEPOS(R.618)	4,6	3,1	1,5	1.081	923	158	-	-	
236	30051	TARAS(R.219)-GUADALUPE,CARTAGO(R.10)	5,6	3,1	2,5	929	670	259	27.903	7.217.098	
236	30052	GUADALUPE,CARTAGO(R.10)-LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(ULTIMO CUADRANTE)	3,4	2,0	1,4	728	583	145	6.903	1.003.351	
236	30180	LTE CANT.CARTAGO/EL GUARCO(ULTIMO CUADRANTE)-EL TEJAR,EL GUARCO(R.228)	0,8	0,5	0,3	180	152	28	6.903	192.357	
237	60281	CAYO SECO(ESCUELA)-CIUDAD NEILY(R.2)	4,6	1,8	2,8	1.065	778	286	604	172.997	
237	60282	LTE COTO BRUS/CORREDORES(500 DESP IGLESIA CAMPO 2 Y MEDIO)-CAYO SECO(ESC	16,4	5,7	10,6	3.505	2.406	1.099	604	663.626	
237	60291	AGUA BUENA(IGLESIA)-LTE COTO BRUS/CORREDORES(0+500 DESP IGLESIA CAMPO DO	9,8	4,9	4,9	2.584	2.077	508	604	306.603	
237	60292	SAN VITO,COTO BRUS(R.612)(R.613)-AGUA BUENA(IGLESIA)	18,0	8,1	9,9	4.429	3.409	1.020	544	555.172	
237	60340	LTE BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCE SANTA MARTA)-SAN VITO(R.612)(R.613)	25,5	11,5	14,0	6.187	4.734	1.452	1.066	1.547.713	
237	60981	JABILLO(R.246)-LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(CRUCE SANTA MARTA)	10,8	5,4	5,4	2.778	2.219	558	1.066	594.975	
237	60982	PASO REAL(R.2)-JABILLO(R.246)	25,3	12,6	12,6	6.505	5.199	1.306	1.066	1.391.521	
238	60261	CANOAS(R.2)-LA CUESTA(R.614)(IGLESIA)	6,9	5,7	1,1	1.849	1.730	119	-	-	
238	60262	LA CUESTA(R.614)(IGLESIA)-LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)	9,9	9,9	-	3.001	3.001	-	-	-	
238	60263	LAUREL(CUADRANTE PRINCIPAL)-BELLA LUZ(R.611)	10,3	8,6	1,7	2.764	2.586	178	-	-	
238	61030	BELLA LUZ(R.611)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.COTO)	22,6	16,9	5,6	5.694	5.109	585	-	-	
238	61041	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.COTO)-LAS TRENZAS(ESCUELA)	5,5	4,1	1,4	1.380	1.239	142	-	-	
238	61042	LAS TRENZAS(ESCUELA)-EL RODEO(R.14)(KM 14)	11,2	5,6	5,6	2.262	1.684	579	-	-	
239	10491	CIUDAD COLON(R.22)-GUAYABO(CRUCE TABARCIA)(R.209)	22,7	11,3	11,5	4.809	3.624	1.186	3.425	4.060.152	
239	10492	GUAYABO(R.209)-LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 MTS DESPUES CRUCE JARIS)	6,9	4,0	2,8	1.601	1.306	295	4.128	1.217.441	
239	10501	SANTIAGO(IGLESIA VIEJA)-SANTA MARTA(IGLESIA)	24,2	11,9	12,4	4.814	3.531	1.283	6.236	8.001.979	
239	10502	SANTA MARTA(IGLESIA)-SALITRALES(IGLESIA)	20,9	10,2	10,7	4.119	3.013	1.106	6.237	6.899.461	
239	10511	SALITRALES(IGLESIA)-LA GLORIA(ESCUELA)	35,6	15,3	20,3	7.266	5.165	2.101	1.886	3.961.489	
239	10512	LA GLORIA(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CHIRES)	27,3	13,6	13,7	6.356	4.936	1.420	328	466.355	
239	11180	LTE CANT.MORA/PURISCAL(0+790 DESP CRUCE JARIS)-SANTIAGO(IGLESIA VIEJA)	7,1	4,3	2,8	1.622	1.330	292	5.203	1.519.273	
239	60540	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.CHIRES)-LA PALMA(R.34)	13,0	6,5	6,5	3.024	2.349	675	328	221.795	
240	70400	MOIN(ENTRADA MUELLE)-LIMON(R.32)(MUELLE NACIONAL)	9,1	7,6	1,5	2.436	2.280	156	-	-	
240	70410	BUENOS AIRES,LIMON(R.32)-MOIN(ENTRADA MUELLE)	3,3	2,0	1,3	997	860	137	-	-	
241	70211	PUEBLO NUEVO,LIMON(R.32)-BEVERLEY(R.802)	10,7	8,1	2,6	3.020	2.751	269	1.743	469.480	
241	70212	BEVERLEY(R.802)-RIO BANANO(R.36)	3,3	2,1	1,3	892	758	133	-	-	
242	10540	RIVAS(R.323)-SAN GERARDO,RIVAS(IGLESIA)	17,6	15,4	2,2	3.859	3.630	229	-	-	
242	10580	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-RIVAS(R.323)	12,6	8,8	3,8	2.971	2.572	399	-	-	
243	10930	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)	8,3	4,1	4,2	1.883	1.447	436	1.121	488.501	
243	10941	LA PALMA(CUADRANTE IGLESIA)-PLATANILLO(IGLESIA)	28,5	14,1	14,4	6.445	4.950	1.495	1.121	1.676.305	
243	10942	PLATANILLO(IGLESIA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.GUABO)	11,4	5,6	5,8	2.585	1.984	600	1.121	673.362	
243	60480	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.GUABO)-BOCA RIO BARU(R.34)	5,5	2,7	2,8	1.255	964	290	1.121	325.647	
244	10831	LAS JUNTAS,PACUAR(R.2)-MOLLEJONES,PLATANAR(R.329)	8,7	5,8	2,9	2.059	1.758	301	-	-	
244	10832	MOLLEJONES,PLATANAR(R.329)-PEJIBAYE(R.330)	21,1	15,8	5,3	5.320	4.774	546	-	-	
245	60411	CHACARITA(R.2)-PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)	18,5	15,4	3,1	4.967	4.646	320	72	23.163	
245	60412	PORVENIR(ESCUELA ABANDONADA)-LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.RINCON)	35,4	29,5	5,9	9.503	8.891	612	72	44.240	
245	60420	LTE CANT.OSA/GOLFITO(R.RINCON)-PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)	36,1	30,1	6,0	9.683	9.058	624	72	45.132	
245	60431	PUERTO JIMENEZ(INICIO CUADRANTE)-PLAYA TAMALES(R.TAMALES)	13,9	13,9	-	3.706	3.706	-	161	-	
245	60432	PLAYA TAMALES(R.TAMALES)-PUNTA CARBONERA(ESCUELA)	6,3	6,3	-	1.583	1.582	1	161	161	
245	60433	PUNTA CARBONERA(ESCUELA)-TUBA(R.PIRO)	20,3	15,0	5,3	4.060	3.509	551	161	88.624	
245	60434	TUBA(R.PIRO)-RIO ORO(R.NUEVO)	16,4	16,2	0,2	3.819	3.798	21	161	3.350	
245	60435	RIO ORO(R.NUEVO)-CARATE(FINAL CAMPO ATERRIZAJE)	10,5	9,1	1,4	2.274	2.124	150	161	24.128	
245			0,1	0,1	-	16	16	-	161	-	
246	60320	PIYERA(R.2)-BUENOS AIRES(R.610)	3,5	2,9	0,6	906	846	60	1.008	60.471	
246	60350	LTE CANT.BUENOS AIRES/COTO BRUS(R.COTO BRUS)-JABILLO(R.237)	14,1	3,5	10,6	2.158	1.063	1.095	-	-	
247	70390	GUAPILES(R.32)(CALLE EMILIA)-CRUCE ROXANA(R.248)	10,4	10,4	-	2.727	2.727	-	5.158	-	
247	70440	CRUCE ROXANA(R.248)-CAMPO CINCO(ESCUELA)	19,7	19,7	-	5.189	5.188	1	5.172	5.172	
247	70511	CAMPO CINCO(ESCUELA)-LAS PALMITAS(ESCUELA)	11,1	11,1	-	3.197	3.197	-	1.412	-	
247	70512	LAS PALMITAS(ESCUELA)-CEDRAL(ESCUELA)	21,4	16,1	5,4	4.346	3.790	555	-	-	
247	70513	CEDRAL(ESCUELA)-ZAPOTA(R.ZAPOTA O ZAPOTE)	35,7	17,8	17,8	6.052	4.206	1.847	-	-	
247	70514	ZAPOTA(R.ZAPOTA O ZAPOTE)-PUERTO LINDO(R.COLORADO)(ATACADERO)	44,2	16,6	27,7	6.774	3.911	2.862	-	-	
248	70321	VILLAFRANCA(IGLESIA)-LTE CANT.GUACIMO/POCOCI(QUEB.S N)	10,8	7,2	3,6	2.550	2.174	376	14	5.298	
248	70322	RIO JIMENEZ(R.811)(CRUCE CENTRO POBLACION)-VILLAFRANCA(IGLESIA)	9,7	6,5	3,3	2.291	1.954	337	11	3.867	
248	70350	GUACIMO(R.32)-RIO JIMENEZ(R.811)(CRUCE CENTRO POBLACION)	11,6	11,6	-	3.487	3.487	-	58	-	
248	70381	ROXANA(CRUCE IGLESIA/ESCUELA)-PUEBLO NUEVO,LA RITA(R.247)	6,3	6,3	0,0	1.912	1.911	1	14	17	
248	70382	LTE CANT.GUACIMO/POCOCI(QUEB.S N)-ROXANA(CRUCE IGLESIA/ESCUELA)	9,0	8,2	0,8	2.553	2.473	80	14	1.128	



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		(Colones/vehículo)	RVE Expansiva	
249	70570	GUAPILES(R.32)-SAN RAFAEL(R.809)	6,0	5,0	1,0	1.617	1.513	104	-	-	-
249	70580	SAN RAFAEL(R.809)-TERESA(CRUC LA RITA)	8,5	8,5	-	2.558	2.557	1	-	-	-
249	70590	TERESA(CRUC LA RITA)-TICABAN(CRUC FINCA 1)	32,1	16,0	16,0	6.506	4.844	1.662	-	-	-
249	70600	TICABAN(CRUC FINCA 1)-LA SUERTE(CRUC SANTA ROSA)	5,1	4,2	0,8	1.363	1.276	88	-	-	-
249	70610	LA SUERTE(CRUC SANTA ROSA)-FINCA SAN JOSE(CRUC PROGRESO)	17,1	8,5	8,5	3.466	2.580	886	-	-	-
249	70620	FINCA SAN JOSE(CRUC PROGRESO)-CAMPO CINCO(R.247)	13,2	4,4	8,8	2.235	1.326	910	-	-	-
250	20671	LOS CHILES,AGUAS ZARCAS(R.751)-PITAL(R.744)	9,3	9,4	-	2.722	2.737	-	1.011	-	-
250	20672	PITAL(R.744)-SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)	39,5	20,9	18,7	7.067	5.134	1.933	4.967	-	9.599.163
250	20673	SAHINO O SAN JORGE(IGLESIA)-BOCA TAPADA(ESCUELA)	78,7	29,5	49,2	11.173	6.080	5.093	4.967	-	25.293.475
250	20870	AGUAS ZARCAS(R.140)-LOS CHILES,AGUAS ZARCAS(R.751)	3,9	3,7	0,2	1.098	1.077	21	666	-	13.847
251	10920	CURRIDABAT(R.2)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+300 MTS DESP ESCUELA LAGUNA)	3,0	2,2	0,7	665	590	75	24.220	-	1.805.258
251	30120	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(0+300 MTS DESP ESCUELA LAGUNA)-SAN RAFAEL(R.2)	10,8	7,0	3,8	2.080	1.682	398	19.422	-	7.720.802
252	19067	CURRIDABAT(R.210)-LOMAS DE AYARCO(R.2)	1,1	0,7	0,4	274	235	39	19.152	-	745.916
252		TRAMO NUEVO	-	0,6	-	-	204	-	13.080	-	-
253	51060	COMUNIDAD(R.21)-LTE CANT.CARRILLO/LIBERIA(CRUC FINCA MONTE GALAN)	6,1	6,1	-	2.029	2.028	1	-	-	-
253	51090	LTE CARRILLO/LIBERIA(CRUC FCA MTE GALAN)-PASEO NACASCOLO(ENT PAPAGAYO)	10,8	10,8	-	3.627	3.627	-	-	-	-
254	51070	COMUNIDAD(R.253)(HDA LAS TRANCAS)-PLAYA PANAMA(HOT CONDOR DEL MAR)(MOJON	6,8	6,8	-	2.285	2.284	1	-	-	-
255	51081	PLAYA PANAMA(R.159)-PLAYA BUENA(HOTEL SMERALDA)	1,3	1,3	-	339	339	-	-	-	-
255	51082	PLAYA BUENA(HOTEL SMERALDA)-PLAYA BONITA(HOTEL COSTABLANCA)	0,6	0,6	-	130	130	-	-	-	-
256	70710	HONE CREEK(R.36)-PUERTO VIEJO(QUEB.S N)	11,8	5,9	5,9	2.232	1.619	613	2.862	-	1.753.119
256	70720	PUERTO VIEJO(QUEB.S N)-MANZANILLO(RESTAURANTE MAXI-MANZANILLO)	31,3	15,6	15,7	5.929	4.301	1.628	2.862	-	4.658.405
301	10660	SAN IGNACIO,ACOSTA(R.209)-CANGREJAL(ESCUELA)	44,1	15,0	29,1	6.673	3.660	3.013	6.094	-	18.357.991
301	10720	CANGREJAL(ESCUELA)-SABANAS(IGLESIA)	25,6	10,8	14,8	4.212	2.677	1.535	4.184	-	6.422.011
301	10731	SABANAS(IGLESIA)-CASPIROLA(ESCUELA)	40,5	16,9	23,7	6.599	4.148	2.451	4.184	-	10.254.482
301	10732	CASPIROLA(ESCUELA)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(QUEB.BIJAGUAL)	18,8	9,1	9,7	3.239	2.239	1.000	4.184	-	4.183.367
301	60591	LTE PROV.SAN JOSE/PUNT(QUEB.BIJAGUAL)-SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)	13,5	7,6	5,9	2.492	1.879	613	4.184	-	2.564.275
301	60592	SARDINAL NORTE O SURUBRES(IGLESIA)-PARRITA(R.34)	17,5	13,7	3,8	3.904	3.513	391	4.184	-	1.634.764
303	10620	SAN MARCOS,TARRAZU(R.226)-SANTA MARTA(IGLESIA)	6,8	6,8	-	1.772	1.772	-	1.070	-	-
303	10631	SANTA MARTA(IGLESIA)-MATA DE CAYA(IGLESIA)	6,7	6,7	-	1.537	1.537	-	1.070	-	-
303	10632	MATA DE CAYA(IGLESIA)-SAN CARLOS(IGLESIA)	11,2	11,2	-	2.549	2.549	-	1.070	-	-
304	10430	HIGUITO(R.206)-LTE CANT.DESAMPARADOS/ASERRI(R.GUATUSO)	3,0	2,4	0,6	707	647	59	104	-	6.182
304	11150	LTE DESAMPARADOS/ASERRI(R.GUATUSO)-LTE ASERRI/DESAMPA(CRUC ALTO TABLAZO	8,5	5,8	2,7	1.639	1.363	276	104	-	28.723
304	11160	LTE ASERRI/DESAMPA(CRUC ALTO TABLAZO)-LTE SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)	9,7	6,7	3,1	1.886	1.568	318	104	-	33.058
304	30560	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.ALUMBRE)-RIO CONEJO(R.222)	10,6	7,3	3,3	2.043	1.701	343	222	-	76.148
306	10960	LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORO)-SAN RAFAEL(R.202)	3,8	3,9	-	1.033	1.034	-	993	-	-
306	11100	SANTA MARTA(R.203)-LTE CANT.MONTES DE OCA/CURRIDABAT(QUEB.PORO)	0,5	0,5	-	129	129	-	-	-	-
306		TRAMO NUEVO	-	1,0	-	-	273	-	10.117	-	-
307	10410	PARACITO(R.220)-LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(QUEB.PALMA)	7,0	5,2	1,7	1.414	1.233	182	-	-	-
307	11171	LTE CANT.MORAVIA/VAZQUEZ DE CORONADO(QUEB.PALMA)-CHOCO(FINAL LASTRE)	17,7	6,6	11,1	2.715	1.567	1.147	-	-	-
307	11172	CHOCO(FINAL LASTRE)-SAN PEDRO(CRUC CASCAJAL)	4,8	3,0	1,8	894	708	186	-	-	-
307	11173	SAN PEDRO(CRUC CASCAJAL)-SAN ISIDRO,CORONADO(R.216)	2,8	2,4	0,3	613	576	36	-	-	-
308	10331	LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSE(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)-SAN JERONIMO(IGLESIA	6,0	3,9	2,1	860	644	216	33.559	-	7.241.477
308	10332	SAN JERONIMO(IGLESIA)-LTE PROV.SAN JOSE/HERED(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)	7,2	3,6	3,6	1.120	750	370	9.690	-	3.585.076
308	40290	LTE PROV.SAN JOSE/HEREDIA(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)-SAN LUIS(R.504)	4,7	2,4	2,3	738	497	241	9.690	-	2.336.424
308	40440	SAN LUIS(R.504)-LA PRESA(R.220)	4,6	3,2	1,4	839	693	145	1.625	-	235.994
308	40450	PARACITO(R.220)-LTE PROV.HEREDIA/SAN JOSE(MOJON I.G.N.MANO DERECHA)	5,6	3,1	2,5	755	500	255	33.559	-	8.558.852
309	10421	SAN JERONIMO(R.308)-FINCA DEVACHAN(FINAL ASFALTO)	5,9	3,7	2,2	1.093	865	228	-	-	-
309	10422	FINCA DEVACHAN(FINAL ASFALTO)-PARQUE NACIONAL BRAULIO CARRILLO(PORTON)	42,0	5,2	36,7	5.039	1.237	3.802	-	-	-
310	10751	AYALA(R.121)-GUACHIPELIN(PASO INFERIOR R.27)	4,2	4,0	0,2	891	875	17	2.274	-	37.904
310	10752	GUACHIPELIN(PASO INF R.27)-LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(CRUC PUENTE MULAS)	4,3	4,3	-	1.092	1.092	-	-	-	-
310	10771	POZOS(PASO INFERIOR R.27)-SANTA ANA(R.121)	2,7	2,1	0,6	559	495	65	-	-	-
310	10772	HONDURAS(CRUC QUEB.PILAS)-POZOS(PASO INFERIOR R.27)	2,6	2,6	-	622	622	-	-	-	-
310	10773	LTE CANT.ESCAZU/SANTA ANA(CRUC PUENTE MULAS)-HONDURAS(CRUC QUEB.PILAS)	2,4	1,8	0,6	483	421	62	-	-	-
311	10780	SANTA ANA(R.121)-SALITRAL(CRUC MATINILLA)	11,3	11,3	-	1.714	1.714	-	23.680	-	-
312	10260	ASERRI(R.209)-POAS(R.217)	2,3	2,3	0,1	494	488	6	3.326	-	19.506
313	10291	LLANO BONITO(ESCUELA)-SAN ISIDRO(IGLESIA)	14,1	12,4	1,8	3.100	2.917	183	-	-	-
313	10292	SAN ISIDRO(IGLESIA)-SAN PABLO,LEON CORTES(R.226)	8,2	8,2	-	1.886	1.886	-	675	-	-
313	10640	LA LEGUA(IGLESIA)-LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUC BAJO GAMBOA)	9,9	7,4	2,5	2.011	1.754	257	-	-	-
313	10651	LA FILA,ROSARIO(R.222)-MONTERREY(ESCUELA)	17,0	12,7	4,3	3.280	2.833	446	2.005	-	894.952
313	10652	MONTERREY(ESCUELA)-LA LEGUA(IGLESIA)	11,1	6,9	4,2	1.999	1.566	433	1.377	-	596.186
313	11320	LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUC BAJO GAMBOA)-LLANO BONITO(ESCUELA)	14,0	10,5	3,5	2.835	2.473	362	-	-	-
314	10901	SANTIAGO,PURISCAL(R.239)(R.136)-SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)	9,8	7,3	2,4	1.977	1.724	252	-	-	-
314	10902	SAN RAFAEL ABAJO(IGLESIA)-BAJO JIMENEZ(CRUC POZOS)	9,0	5,6	3,4	1.676	1.327	350	-	-	-
315	10611	CAYON(R.2)-COPEY(PLAZA/IGLESIA)	19,0	13,0	6,0	3.542	2.922	620	1.486	-	921.565
315	10612	COPEY(PLAZA/IGLESIA)-SANTA MARIA,DOTA(R.226)	15,5	11,7	3,9	3.124	2.722	402	162	-	65.324
316	10060	SAN ANTONIO,PURISCAL(R.239)-LTE CANT.PURISCAL/MORA(QUEB.GRANDE)	8,7	4,8	3,9	1.757	1.349	408	1.778	-	726.199
316	11190	LTE CANT.PURISCAL/MORA(QUEB.GRANDE)-PIEDRAS NEGRAS(R.136)	9,6	5,3	4,4	1.931	1.480	451	1.778	-	802.360
317	10051	JUNQUILLO ARRIBA(R.239)-PEDERNAL(ESCUELA)	9,9	7,4	2,5	2.009	1.751	257	-	-	-
317	10052	PEDERNAL(ESCUELA)-POLCA(ESCUELA)	7,5	6,6	0,9	1.650	1.553	97	-	-	-
318	10091	SANTA ROSA(R.239)-FILA DEL AGUACATE(ESCUELA)	23,1	13,8	9,3	4.919	3.959	961	1.083	-	1.040.174
318	10092	FILA AGUACATE(ESC)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNT(0+045 MTS ANTES ESC SN GERARDO	9,2	3,4	5,8	1.576	974	603	1.083	-	652.816
318	60510	LTE PROV.SAN JOSE/PUNT(0+045 ANTES ESC SN GERARDO)-VALLE VASCONIA(R.609)	11,5	2,5	8,9	1.651	726	926	1.083	-	1.002.137
319	10791	SAN GABRIEL(ESCUELA)-LTE CANT.TURRUBARES/PURISCAL(R.TULIN)	19,4	9,7	9,7	3.942	2.934	1.007	-	-	-
319	10792	EL SUR(ESCUELA)-SAN GABRIEL(ESCUELA)	17,3	11,3	6,0	3.796	3.175	621	-	-	-
319	10811	SAN PEDRO,TURRUBARES(R.137)-SAN FRANCISCO(IGLESIA)	11,6	11,6	-	2.726	2.726	-	-	-	-
319	10812	SAN FRANCISCO(IGLESIA)-SURTUBAL(IGLESIA)	24,7	24,7	-	5.818	5.817	1	-	-	-
319	10813	SURTUBAL(IGLESIA)-EL SUR(ESCUELA)	48,5	12,1	36,4	6.630	2.860	3.769	-	-	-
319	11240	LTE CANT.TURRUBARES/PURISCAL(R.TULIN)-LA GLORIA(R.239)	14,4	8,4	6,0	3.156	2.534	622	-	-	-



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
320	10800	LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSE(R.TARCOLITOS)-DELICIAS(R.319)	20,7	10,1	10,6	4.111	3.013	1.098	269		294.803
320	60550	TARCOLES(R.34)-LTE PROV.PUNTARENAS/SAN JOSE(R.TARCOLITOS)	16,0	9,2	6,9	3.443	2.733	710	269		190.746
321	10570	VILLA LIGIA(R.2)-GENERAL VIEJO(R.322)	4,7	3,1	1,6	1.107	945	162	-		-
322	10551	RIVAS,PEREZ ZELEDON(R.242)-EL CARMEN(QUEB.S N)(FINAL LASTRE)	6,6	3,8	2,7	1.446	1.161	284	-		-
322	10552	EL CARMEN(QUEB.S N)(FINAL LASTRE)-GENERAL VIEJO(R.321)	3,7	2,7	0,9	922	827	96	-		-
322	10561	GENERAL VIEJO(R.321)-PEYAS BLANCAS(ESCUELA)	7,0	5,8	1,2	1.875	1.755	120	-		-
322	10562	PEYAS BLANCAS(ESCUELA)-PILAR,CAJON(R.2)	6,5	5,4	1,1	1.742	1.630	112	-		-
323	11000	RIVAS(R.242)-LA PIEDRA,RIVAS(IGLESIA)	22,4	16,8	5,6	4.531	3.953	579	-		-
324	10970	SAN RAMON(R.239)-BAJO LANAS(ESCUELA)	24,9	18,7	6,2	5.056	4.409	646	-		-
324	10980	BAJO LANAS(ESC)-LTE CANT.PURISCAL/TURRUBARES(R.GALAN)	10,4	6,5	3,9	1.940	1.535	405	-		-
324	11260	LTE CANT.PURISCAL/TURRUBARES(R.GALAN)-LAS DELICIAS(R.319)	22,2	11,1	11,1	3.771	2.621	1.151	-		-
325	10590	LA ESE(R.2)-SAN RAMON NORTE(R.335)	7,3	2,4	4,9	1.243	737	506	-		-
325	10601	SAN RAMON NORTE(R.335)-SAN RAMON SUR(IGLESIA)	5,8	2,4	3,4	1.075	726	349	-		-
325	10602	SAN RAMON SUR(IGLESIA)-PEDREGOSO(R.328)	9,1	5,3	3,8	1.999	1.606	393	-		-
326	10881	CAJON(R.2)-SANTA TERESA(IGLESIA)	10,7	7,1	3,6	2.519	2.149	370	-		-
326	10882	SANTA TERESA(IGLESIA)-PUENTE RIO CALIENTE	9,8	4,9	4,9	1.996	1.486	511	-		-
326	10883	PUENTE RIO CALIENTE-LA HERMOSA(R.322)	15,7	6,5	9,1	2.915	1.970	946	-		-
327	10891	SANTA ANA(R.2)-SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)	5,2	5,2	-	1.313	1.313	-	-		-
327	10892	SAN PEDRO(CUADRANTE PLAZA)-SAN RAFAEL(ESCUELA)	13,0	9,7	3,2	2.631	2.295	336	-		-
328	10110	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PEDREGOSO(R.325)	3,7	2,5	1,2	881	752	129	-		-
328	10121	SANTA ROSA(CRUCESAN ANTONIO)-RIO NUEVO O SAN CAYETANO(IGLESIA)	9,1	7,9	1,1	1.991	1.873	119	-		-
328	10122	RIO NUEVO O SAN CAYETANO(IGLESIA)-SAVEGRE ABAJO(ESCUELA)	16,6	12,4	4,1	3.356	2.927	428	-		-
328	11330	PEDREGOSO(R.325)-SANTA ROSA(CRUCESAN ANTONIO)	10,3	9,0	1,3	2.252	2.118	134	-		-
329	10851	MOLLEJONES(R.244)-SAN RAFAEL,PLATANARES(ENTRADA PRINCIPAL)	4,1	4,1	-	955	954	1	-		-
329	10852	SAN RAFAEL,PLATANARES(ENTRADA PRINCIPAL)-LAS MESAS(R.244)	15,1	11,3	3,8	3.051	2.662	390	-		-
330	10840	PEJIBAYE(R.244)-AGUILA ABAJO(IGLESIA)	14,9	10,8	4,2	3.521	3.087	434	-		-
331	10860	AGUILA ABAJO(R.330)-LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.625)(QUEB.PAVONA)	16,0	8,0	8,0	3.247	2.418	829	-		-
332	11020	SAN PABLO,PLATANARES(R.244)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	15,1	15,1	-	3.571	3.571	-	-		-
332	11030	SAN ANTONIO(IGLESIA)-CHINA KICHA(PLAZA)	12,6	9,5	3,2	2.563	2.234	328	-		-
333	11080	LA FORTUNA(R.2)-FATIMA(FINAL ASFALTO)	12,3	12,3	-	3.093	3.093	-	-		-
333	11090	FATIMA(FINAL ASFALTO)-SAN JERONIMO(ESCUELA)	9,0	4,5	4,5	1.522	1.057	464	-		-
334	11041	SAN ISIDRO DE EL GENERAL(R.2)-PAVONES(PLAZA)	3,6	2,4	1,2	855	729	125	-		-
334	11042	PAVONES(PLAZA)-CENIZA(CRUCESAN BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)	4,7	4,0	0,8	1.275	1.193	82	-		-
334	11043	CENIZA(CRUCESAN BAJO ESPERANZAS)(PLAZA)-ANGOSTURA(CEMENTERIO)	9,8	4,9	4,9	1.987	1.479	507	-		-
334	11050	ANGOSTURA(CEMENTERIO)-REPUNTA(R.2)	8,0	3,3	4,7	1.492	1.008	484	-		-
335	11060	SAN RAMON NORTE(R.325)-SANTA EDUVIGES(IGLESIA)	26,8	16,7	10,0	4.984	3.945	1.039	-		-
335	11070	SANTA EDUVIGES(IGLESIA)-LOS ANGELES(IGLESIA)	10,0	7,5	2,5	2.037	1.776	261	-		-
336	11110	MONTERREY(R.313)-LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCESAN MISMA RUTA)	5,9	2,8	3,1	958	640	318	708		225.596
336	11120	LTE CANT.ASERRI/LEON CORTES(CRUCESAN MISMA RUTA)-SAN ANTONIO(R.226)	20,0	11,8	8,2	3.573	2.729	844	704		594.218
401	30591	LLANO GRANDE(R.218)-TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)	9,6	3,4	6,2	1.829	1.188	641	1.055		676.551
401	30592	TIERRA BLANCA(CEMENTERIO)-LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.CHINCHILLA)	1,4	0,7	0,7	313	242	70	1.055		74.301
401	30710	LTE CANT.CARTAGO/OREAMUNO(R.CHINCHILLA)-SANABRIA(R.219)(CALLE EL CRISTO)	0,7	0,3	0,3	159	123	36	1.055		37.857
402	30521	COT(R.219)-COT(IGLESIA)	2,8	2,8	0,0	482	481	1	14.050		16.044
402	30522	COT(IGLESIA)-LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)	13,2	8,3	4,9	2.460	1.954	506	87		44.202
402	30530	LTE CANT.OREAMUNO/ALVARADO(R.BIRRI)-PACAYAS(R.230)	3,7	2,8	0,9	746	652	94	87		8.210
402		TRAMO NUEVO	-	3,0	-	-	866	-	714		-
402			29,3	15,7	13,6	5.589	4.179	1.410	435		613.157
403	30410	PACAYAS(R.230)-DESCANSO(R.10)	9,0	2,8	6,2	1.592	953	639	1.754		1.121.226
404	30420	SANTIAGO(IGLESIA)-BIRRI(R.10)	6,5	2,4	4,1	1.311	890	422	166		69.918
404	30431	UJARRAS(R.224)-RIO REGADO(CRUCESAN ESCUELA)	1,3	0,8	0,6	335	274	61	166		10.069
404	30432	RIO REGADO(CRUCESAN ESCUELA)-SANTIAGO(IGLESIA)	9,4	3,5	5,9	1.879	1.265	614	166		101.747
405	30301	MUYECO(ESCUELA)-LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.NARANJO)	11,8	7,0	4,7	2.103	1.613	489	490		239.769
405	30302	LOURDES(R.231)-MUYECO(ESCUELA)	17,6	10,5	7,2	3.136	2.394	741	490		363.049
405	30720	LTE CANT.CARTAGO/PARAISO(R.NARANJO)-PUENTE NEGRO(R.224)	1,8	1,4	0,4	358	311	47	490		22.807
406	10100	CASAMATA(R.2)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.SAN CRISTOBAL)	10,7	9,3	1,4	2.276	2.131	145	702		101.763
406	30630	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.SAN CRISTOBAL)-SANTA ELENA ARRIBA(R.228)	8,8	7,6	1,2	1.853	1.730	123	1.201		147.747
407	30570	SAN JUAN NORTE(R.304)-COPALCHI(R.228)	12,3	10,8	1,5	2.680	2.525	155	172		26.549
408	30361	LA ANITA(R.224)-PURISIL(CUADRANTE ESCUELA/IGLESIA)	8,9	8,9	-	1.754	1.754	1	4.202		2.475
408	30362	PURISIL(CUADRANTE ESC/IGLESIA)-LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.CASABLANCA)	12,7	9,6	3,1	2.583	2.259	324	82		26.589
408	30701	LTE CANT.PARAISO/JIMENEZ(QUEB.CASABLANCA)-TAUS(ESCUELA)	60,1	15,1	45,0	8.211	3.553	4.658	82		381.693
408	30702	TAUS(ESCUELA)-EL HUMO(PLAZA)	11,2	4,2	6,9	1.708	989	719	82		58.903
408	30703	EL HUMO(PLAZA)-ORIENTE(R.225)	8,6	7,6	1,1	1.843	1.730	113	942		106.273
409	10710	SAN ANTONIO(R.210)-LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.AZUL)	2,2	1,7	0,5	456	409	47	-		-
409	30171	LTE PROV.SAN JOSE/CARTAGO(R.AZUL)-SAN DIEGO(PLAZA)	8,7	7,8	0,9	1.938	1.849	89	-		-
409	30172	SAN DIEGO(PLAZA)-TRES RIOS(R.251)	3,7	3,4	0,3	829	795	34	-		-
411	30031	RECREEO(R.10)-SAN JUAN SUR(IGLESIA)	8,6	6,5	2,2	1.746	1.523	223	-		-
411	30032	SAN JUAN SUR(IGLESIA)-LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)	32,8	8,2	24,6	4.486	1.935	2.551	-		-
411	30033	LA CENTRAL(INGENIO FLORENCIA)-CATIE(R.10)	4,3	4,3	-	1.009	1.009	-	-		-
413	30351	LA SUIZA(R.232)(R.414)-PACAYITAS(ESCUELA)	20,7	15,6	5,2	4.204	3.667	537	-		-
413	30352	PACAYITAS(ESCUELA)-TRES EQUIS(R.10)	30,2	15,1	15,1	5.118	3.557	1.562	-		-
414	30370	LA SUIZA(R.232)-PLATANILLO O TAYUTIC(ESCUELA)	11,8	11,8	-	2.953	2.953	-	198		-
414	30381	PLATANILLO O TAYUTIC(ESCUELA)-BAJO PACUARE(R.PACUARE)	21,9	13,5	8,4	4.031	3.157	874	198		172.730
414	30382	BAJO PACUARE(R.PACUARE)-MORAVIA,CHIRRIPO(CRUCESAN CAROLINA)	28,5	17,5	11,0	5.239	4.103	1.136	198		224.609
415	30391	TURRIALBA(R.10)-AZUL(ESCUELA)	4,7	3,9	0,8	1.254	1.172	81	-		-
415	30392	AZUL(ESCUELA)-SANTA TERESITA(IGLESIA)	19,7	14,8	4,9	4.968	4.457	510	-		-
415	30400	SANTA TERESITA(IGLESIA)-LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA MANDARINOS)	17,0	7,1	9,9	3.171	2.142	1.029	-		-
415	70310	LA ALEGRIA(CRUCESAN IGLESIA)-LA HEREDIANA(R.32)	9,0	6,8	2,3	2.279	2.045	234	-		-
415	70431	LTE PROV.CARTAGO/LIMON(FINCA MANDARINOS)-PASCUA(CRUCESAN ESCUELA)	18,4	6,1	12,3	3.128	1.855	1.273	-		-



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
415	70432	PASCUA(CRUCES ESCUELA)-LA ALEGRIA(CRUCES IGLESIA)	22,1	11,1	11,1	4.484	3.339	1.145	-	-	-
416	30200	UJARRAS(R.224)-RUINAS DE UJARRAS	2,0	2,0	-	509	509	-	-	-	-
417	30761	PASTORA(CASA BLANCA)(R.219)-FINCA GUARUMOS(CRUCES SAN RAFAEL IRAZU)	21,7	3,7	17,9	2.872	1.014	1.857	536	995.465	-
417	30762	FINCA GUARUMOS(CRUCES SAN RAFAEL IRAZU)-LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(ALTO	22,4	5,6	16,8	3.063	1.321	1.741	-	-	-
417	30771	LTE CANT.ALVARADO/TURRIALBA(ALTO LA ESPERANZA)-HACIENDA CENTRAL(CRUCES PA	15,4	3,9	11,6	2.105	908	1.197	-	-	-
417	30772	HACIENDA CENTRAL(CRUCES PASTORA)-CIMA DEL VOLCAN TURRIALBA	23,3	5,8	17,5	3.187	1.375	1.812	-	-	-
417			1,7	0,4	1,3	234	101	133	-	-	-
502	40380	LTE SAN RAFAEL/BARVA(CRUCES MONTECITO)-BUENAVISTA(CRUCES S.J.DE LA MONTAÑA	3,5	3,5	0,0	813	808	5	345	1.641	-
502	40390	SAN JOSECITO(R.113)-LTE CANT.SAN RAFAEL/BARVA(CRUCES MONTECITO)	5,7	5,7	0,1	1.325	1.318	6	349	2.252	-
503	40240	URICHE(R.112)-SAN RAFAEL(R.113)	2,8	2,8	0,0	596	595	1	4.539	3.856	-
504	40280	LOS ANGELES DE TURES(R.116)-SAN LUIS(R.308)	5,5	3,7	1,9	1.176	982	194	3.004	583.989	-
505	40511	PUERTO VIEJO(R.4)-ESTERO GRANDE(PUENTE CAYO ESTERO GRANDE)	16,6	12,4	4,1	3.362	2.933	429	-	-	-
505	40512	ESTERO GRANDE(PTE CAYO ESTERO GRANDE)-BOCA RIO SUCIO(CRUCES COLONIA S.J.)	10,7	5,4	5,3	1.818	1.269	549	-	-	-
506			-	8,9	-	-	2.094	-	-	-	-
601	50330	COLORADO(R.133)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(R.ABANGARES)	14,2	9,8	4,4	3.271	2.815	457	742	338.979	-
601	50341	CRUCES POROZAL(R.18)-ENTRADA FABRICA CEMENTOS CEMEX	3,8	3,8	-	904	904	-	-	-	-
601	50342	ENTRADA FABRICA CEMENTOS CEMEX-COLORADO(R.133)	16,5	14,4	2,1	3.613	3.400	213	-	-	-
601	60741	LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(R.ABANGARES)-CRUCES MANZANILLO(R.602)	8,0	5,3	2,7	1.807	1.529	278	743	206.528	-
601	60742	CRUCES MANZANILLO(R.602)-SAN GERARDO(R.132)	24,8	12,3	12,5	4.844	3.553	1.291	743	958.608	-
602	51010	ARIZONA(R.1)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(CRUCES CAMINO ARREO,HUACAS)	10,2	10,2	-	2.408	2.407	1	-	-	-
602	60750	LTE PROV.GTE/PUNTARENAS(CRUCES CAMINO ARREO,HUACAS)-MANZANILLO(MUELLE)	10,4	9,1	1,3	2.270	2.136	134	-	-	-
603	60720	SAN GERARDO(JUDAS)(R.1)-CHOMES(ESCUELA)	15,2	15,2	-	3.584	3.584	-	-	-	-
604	60650	PITAHAYA(CRUCES CENTRO POBLAC)-LTE CANT.PUNT/MONTES DE ORO(CAMINO ARREO)	14,5	10,9	3,6	2.943	2.567	376	-	-	-
604	60660	CEBADILLA(R.1)-PITAHAYA(CRUCES CENTRO POBLACION)	18,1	13,6	4,5	3.664	3.196	468	-	-	-
604	60830	LTE CANT.PUNTARENAS/MONTES DE ORO(CAMINO DEL ARREO)-CUATRO CRUCES(R.1)	2,6	2,6	-	606	605	1	-	-	-
605	60691	LABERINTO(R.1)(R.LAGARTO)-SARMIENTO(IGLESIA)	6,7	6,7	-	1.696	1.696	-	-	-	-
605	60692	SARMIENTO(IGLESIA)-GUACIMAL(R.606)	18,8	14,1	4,7	3.809	3.323	486	-	-	-
606	50880	LTE PROV.PUNTARENAS/GTE(QUEB.BERROS)-LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(Q.TORNOS	10,2	5,4	4,9	2.088	1.585	504	335	168.897	-
606	51100	LTE CANT.ABANGARES/TILARAN(QUEB.TORNOS)-EL DOS,TILARAN(R.145)	13,9	7,8	6,1	2.928	2.300	628	335	210.669	-
606	60670	RANCHO GRANDE(R.1)-COYOLAR(ESCUELA)	8,8	7,1	1,7	2.289	2.117	172	335	57.750	-
606	60681	COYOLAR(ESCUELA)-LOS ANGELES(IGLESIA)	6,0	3,9	2,1	1.377	1.158	219	335	73.570	-
606	60682	LOS ANGELES(IGLESIA)-GUACIMAL(R.605)	9,3	6,8	2,5	2.278	2.017	261	335	87.548	-
606	60700	GUACIMAL(R.605)-SANTA ELENA(IGLESIA)	29,0	16,5	12,5	6.139	4.846	1.293	335	433.784	-
606	60710	SANTA ELENA(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(QUEB.BERROS)	5,7	2,8	3,0	1.117	811	306	335	102.684	-
607	60500	FINCA PALO SECO(R.34)-PORVENIR O LAS VEGAS(ESCUELA)	10,3	10,3	-	2.846	2.846	-	739	-	-
608	60371	CIUDAD NEILY(R.2)(R.237)-FINCA COTO 47(ESCUELA)	7,7	6,4	1,3	2.073	1.939	134	-	-	-
608	60372	FINCA COTO 47(ESCUELA)-KILOMETRO 25(ESCUELA)	20,9	10,4	10,4	4.237	3.155	1.082	-	-	-
608	60373	KILOMETRO 25(ESCUELA)-FINCA TAMARINDO(IGLESIA)	15,8	7,9	7,9	3.204	2.385	819	-	-	-
608	60374	FINCA TAMARINDO(IGLESIA)-LAUREL(R.238)	8,2	4,1	4,1	1.662	1.237	424	-	-	-
609	60531	FINCA LOS ANGELES(R.34)-PLAYON(IGLESIA)	11,4	11,3	0,1	3.301	3.287	14	1.083	14.695	-
609	60532	PLAYON(IGLESIA)-VALLE VASCONIA(R.318)	5,1	3,4	1,8	1.156	973	183	1.083	197.771	-
610	60950	LOS ANGELES(R.2)-VOLCAN(PLAZA/ESCUELA)	4,3	2,9	1,4	1.025	880	146	165	23.976	-
610	60971	VOLCAN(PLAZA/ESCUELA)-EL SOCORRO(IGLESIA)	2,9	2,5	0,4	780	734	46	165	7.495	-
610	60972	EL SOCORRO(IGLESIA)-BUENOS AIRES(R.246)	17,6	10,5	7,2	3.863	3.122	741	165	121.975	-
610		TRAMO NUEVO	-	4,2	-	-	1.264	-	165	-	-
611	60380	BELLA LUZ(R.238)-LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.ENCENDIO)	2,8	2,8	-	851	851	-	-	-	-
611	61010	LTE CANT.CORREDORES/GOLFITO(R.ENCENDIO)-CONTE,PAVON(CRUCES PLAYA ZANCUDO)	9,1	9,1	-	2.143	2.143	-	-	-	-
611	61020	CONTE,PAVON(CRUCES PLAYA ZANCUDO)-PUERTO PILON(CRUCES COCAL AMARILLO)	15,4	15,4	-	3.625	3.625	-	-	-	-
612	60331	SAN VITO(R.237)(R.613)-AGUAS CLARAS(CRUCES PIEDRA PINTADA)	4,4	4,4	-	1.172	1.171	1	-	-	-
612	60332	AGUAS CLARAS(CRUCES PIEDRA PINTADA)-COLONIA GUTIERREZ BRAUN(IGLESIA)	17,3	17,3	-	4.660	4.660	1	-	-	-
612	60333	COLONIA GUTIERREZ BRAUN(IGLESIA)-SANTA ELENA,PITTIER(ESCUELA)	40,6	20,3	20,3	6.882	4.782	2.101	-	-	-
613	60300	SAN VITO,COTO BRUS(R.237)(R.612)-SABALITO(R.617)	14,2	8,3	5,9	3.045	2.432	613	537	329.135	-
613	60311	SABALITO(R.617)-LA UNION(CRUCES LA FRONTERA)	6,2	4,1	2,1	1.435	1.220	215	612	131.630	-
613	60312	LA UNION(CRUCES LA FRONTERA)-RIO NEGRO(CRUCES FLOR DEL ROBLE)	12,7	7,4	5,3	2.720	2.172	548	612	335.758	-
613	60313	RIO NEGRO(CRUCES FLOR DEL ROBLE)-LA LUCHA(IGLESIA)	9,6	6,4	3,2	2.214	1.882	332	612	203.282	-
613	60314	LA LUCHA(IGLESIA)-LAS MELLIZAS(IGLESIA)	8,7	5,8	2,9	2.018	1.715	302	612	185.092	-
614	60271	BARRIO NUEVO,CANOAS(R.2)-LA PALMA(ESCUELA)	30,2	22,6	7,5	6.115	5.334	781	-	-	-
614	60272	LA PALMA(ESCUELA)-LA CUESTA(R.238)	11,6	8,7	2,9	2.352	2.051	301	-	-	-
615	60641	MIRAMAR(R.144)-TAJO ALTO(ESCUELA)	10,8	9,4	1,4	2.207	2.065	141	2.058	290.869	-
615	60642	TAJO ALTO(ESCUELA)-LAGUNA(PLAZA)	12,4	9,3	3,1	2.365	2.043	322	2.058	662.735	-
616	60580	FINCA MANAGUA(R.34)(R.235)-LONDRES(CRUCES SABALO)	15,8	15,8	-	3.658	3.657	1	2.084	2.084	-
617	60991	SAN FRANCISCO,AGUABUENA(R.237)-SAN ANTONIO(IGLESIA)	6,5	5,4	1,1	1.736	1.624	112	75	8.429	-
617	60992	SAN ANTONIO(IGLESIA)-SABALITO(R.613)	7,4	6,2	1,2	1.977	1.850	127	75	9.601	-
618	60130	QUEPOS(R.235)-PLAYA MANUEL ANTONIO(ROTONDA)	10,5	9,2	1,3	2.306	2.168	137	-	-	-
619	50971	LTE PUNT/GTE(0+500 DESP MIRADOR SN GERARDO)-LAS NUBES,RIO CHIQUITO(ESC)	11,9	8,9	3,0	2.402	2.095	307	-	-	-
619	50972	LAS NUBES,RIO CHIQUITO(ESCUELA)-CABECERAS,CAYAS(R.606)	8,2	6,1	2,0	1.661	1.449	212	-	-	-
619	60070	SANTA ELENA(R.606)-LTE PROV.PUNTARENAS/GTE(0+500 DESP MIRADOR SN GERARDO	2,1	1,6	0,5	425	371	54	-	-	-
620	60151	SANTA ELENA(R.606)-MONTEVERDE(R.GUACIMAL)	4,9	4,3	0,6	1.067	1.004	63	-	-	-
620	60152	MONTEVERDE(R.GUACIMAL)-RESERVA BIOLOGICA BOSQUE NUBOSO(OFICINA)	4,4	3,3	1,1	889	776	114	-	-	-
621	60770	PAQUERA(R.160)-PUERTO PAQUERA(MUELLE)	4,6	4,3	0,4	1.315	1.275	41	136	5.513	-
622	60440	EL JOCOTE(HOGAR DE ANCIANOS)-SALINAS(R.27)	8,7	7,3	1,5	2.280	2.129	151	490	73.880	-
622	60450	ESPARZA(R.1)-EL JOCOTE(HOGAR ANCIANOS)	9,4	7,1	2,4	2.319	2.074	245	490	120.055	-
623	51230	LTE PROV.PUNTARENAS/GUANACASTE(RIO JUAN DE LEON)-JABILLO(R.163)	1,0	0,9	0,1	218	204	14	-	-	-
623	51240	CANJEL(R.21)-LTE PROV.GUANACASTE/PUNTARENAS(QUEB.SAN PEDRO)	1,0	1,0	0,0	233	232	1	-	-	-
623	60940	LTE PROV.GTE/PUNT(QUEB.SAN PEDRO)-LTE PROV.PUNT/GTE(R.JUAN DE LEON)	24,2	17,8	6,4	4.851	4.190	662	-	-	-
624	60860	COBANO(R.160)-MONTEZUMA(PRIMER CUADRANTE)	12,4	9,3	3,1	2.520	2.198	322	-	-	-
625	60391	LTE PROV.SAN JOSE/PUNTARENAS(R.331)(QUEB.PAVONA)-COLINAS(IGLESIA)	19,0	9,5	9,5	3.852	2.869	984	-	-	-
625	60392	COLINAS(IGLESIA)-BELLA VISTA(IGLESIA)	37,8	18,9	18,9	7.669	5.710	1.959	-	-	-



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
625	60393	BELLA VISTA(IGLESIA)-TERRABA(ESCUELA)	16,8	8,4	8,4	3.400	2.532	868	-	-	-
625	60394	TERRABA(ESCUELA)-EL BRUJO(R.2)	5,9	3,4	2,4	1.289	1.035	254	-	-	-
702	20820	SAN RAMON(R.703)(HOSPITAL)-ANGELES NORTE(IGLESIA)	18,9	7,0	12,0	3.698	2.459	1.239	1.010	1.250.959	-
702	20830	ANGELES NORTE(IGLESIA)-BAJO RODRIGUEZ(CRUCESANTA CLARA)	38,5	23,0	15,5	9.872	8.265	1.607	613	985.455	-
702	20840	BAJO RODRIGUEZ(CRUCESANTA CLARA)-LTE SAN RAMON/SAN CARLOS(R.ESPERANZA)	9,3	5,7	3,6	2.470	2.097	374	24	8.801	-
702	20880	LTE SN RAMON/SN CARLOS(R.ESPERANZA)-LTE SN CARLOS/SN RAMON(R.PEYAS BLANC	9,4	4,6	4,8	2.197	1.700	497	20	9.925	-
702	21370	CHACHAGUA(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BURRO)	13,5	6,7	6,8	3.181	2.480	701	-	-	-
702	21750	LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMON(R.PEYAS BLANCAS)-CHACHAGUA(ENTRADA PRINC)	10,5	5,3	5,3	2.480	1.934	546	-	-	-
702	21760	LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BURRO)-LA FORTUNA(R.142)	2,9	2,1	0,7	859	785	74	-	-	-
703	20231	SAN RAMON(R.135)(R.156)-SAN JUAN(R.704)	6,7	4,8	1,9	1.327	1.127	201	3.486	700.286	-
703	20232	SAN JUAN(R.704)-LTE SAN RAMON/NARANJO(0+700 DESP CRUCE CAYUELA ARRIBA)	19,7	14,6	5,1	3.884	3.355	529	813	429.598	-
703	20750	LTE SAN RAMON/NARANJO(0+700 DESP.CRUCESANTA CLARA)-LA PALMITA(R.141)	9,4	9,3	0,1	2.149	2.138	11	813	8.982	-
704	20891	SAN JUAN,SAN RAMON(R.703)-CONCEPCION ARRIBA(ESCUELA)	9,3	7,1	2,3	1.886	1.651	235	234	55.123	-
704	20892	CONCEPCION ARRIBA(ESCUELA)-LTE SAN RAMON/NARANJO(2+090 DESP CRUCE SIFON)	5,8	4,4	1,4	1.175	1.028	146	113	16.508	-
704	21780	LTE CANT.SAN RAMON/NARANJO(2+090 DESP CRUCE SIFON)-SAN JUANILLO(R.141)	6,9	6,1	0,8	1.513	1.429	83	113	9.422	-
705	21511	SAN RAMON(R.702)-PIEDADES NORTE(IGLESIA)	24,5	24,5	-	4.289	4.289	-	11.265	-	-
705	21512	PIEDADES NORTE(IGLESIA)-BAJO LA PAZ(ESCUELA)	13,5	13,5	-	2.349	2.348	1	11.265	11.265	-
706	21310	CINCO ESQUINAS(R.148)-PALMITO(R.726)	5,0	5,0	-	1.179	1.179	-	-	-	-
707	10670	BOLSON(ESCUELA)-SAN PABLO,TURRUBARES(R.137)	5,7	5,0	0,7	1.241	1.168	73	-	-	-
707	10680	LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.TARCOLES)-BOLSON(ESCUELA)	6,3	4,0	2,4	1.178	933	246	-	-	-
707	21261	QUEBRADAS(ESTACION FERROCARRIL)-LTE PROV.ALAJUELA/SAN JOSE(R.TARCOLES)	5,5	3,5	2,1	1.032	817	215	-	-	-
707	21262	GUACIMOS(IGLESIA)-QUEBRADAS(ESTACION FERROCARRIL)	18,9	11,8	7,1	3.511	2.778	733	-	-	-
707	21263	ATENAS(R.3)-GUACIMOS(IGLESIA)	14,8	9,2	5,5	2.748	2.175	573	-	-	-
708	20921	SARCHI SUR(R.118)-LA LUISA(R.TROJAS)	7,7	5,9	1,8	1.744	1.561	183	4.525	829.926	-
708	20922	LA LUISA(R.TROJAS)-LOS ANGELES(ESCUELA)	8,8	6,8	2,0	1.963	1.757	206	4.525	932.261	-
708	20923	LOS ANGELES(ESCUELA)-BAJOS DEL TORO(IGLESIA)	35,0	17,2	17,8	6.283	4.444	1.839	4.216	7.754.577	-
708	20924	BAJOS DEL TORO(IGLESIA)-LTE CANT.VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)	11,8	7,8	4,0	2.717	2.301	417	676	281.463	-
708	21541	LTE CANT.VALVERDE VEGA/GRECIA(QUEB.GATA)-COLONIA DEL TORO(IGLESIA)	8,6	5,7	2,9	1.976	1.674	303	676	204.467	-
708	21542	COLONIA DEL TORO(IGLESIA)-RIO CUARTO(R.140)	8,4	6,9	1,5	2.198	2.045	152	676	102.792	-
709	20411	NARANJO(R.141)-LA Y GRIEGA(R.710)	2,3	1,9	0,4	483	445	38	285	10.705	-
709	20412	LA Y GRIEGA(R.710)-LOURDES(ESCUELA)	12,7	7,8	4,9	2.313	1.804	509	492	250.640	-
709	20413	LOURDES(ESCUELA)-CALLE CHAYOTE(CRUCESANTA CLARA)	3,3	2,0	1,3	609	475	134	492	66.046	-
709	20414	CALLE CHAYOTE(CRUCESANTA CLARA)-LLANO BONITO(R.141)	9,2	4,3	4,9	1.501	996	505	492	248.888	-
710	20900	SARCHI NORTE(R.118)-LTE CANT.VALVEDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)	2,8	2,7	0,1	642	635	7	207	1.492	-
710	21661	LTE CANT.VALVERDE VEGA/NARANJO(R.MOLINO)-SAN JERONIMO(CRUCESCTRO POBLAC)	2,2	2,1	0,1	504	498	5	207	1.116	-
710	21662	SAN JERONIMO(CRUCESCTRO POBLACION)-LA Y GRIEGA(R.709)	1,7	1,6	0,0	384	380	4	207	802	-
711	20481	GRECIA(R.118)-SAN ROQUE(IGLESIA)	4,5	4,5	-	1.057	1.056	1	-	-	-
711	20482	SAN ROQUE(IGLESIA)-EL MESON(R.107)	2,7	2,7	-	642	642	-	-	-	-
712	21420	SAN ISIDRO(R.130)(CRUCESABANILLA)-FRAIJANES(R.146)	12,9	9,4	3,5	3.122	2.755	368	493	181.106	-
713	20741	SAN RAMON(R.135)-RINCON DE MORA(ESCUELA)	8,5	8,3	0,1	1.928	1.913	15	435	6.518	-
713	20742	RINCON DE MORA(ESCUELA)-LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)	17,1	12,6	4,5	3.357	2.892	465	585	272.295	-
713	20743	LLANO BRENES(FINAL ASFALTO)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN MATEO(QUEB.ZAPOTE)	6,5	2,2	4,3	949	503	446	693	309.235	-
713	21690	LTE SAN RAMON/SAN MATEO(QUEB.ZAPOTE)-LTE SAN MATEO/ATENAS(CRUCESQ.HONDA)	3,4	1,5	1,8	536	345	191	693	132.169	-
713	21700	LTE CANT.SAN MATEO/ATENAS(CRUCESQ.HONDA)-ESTANQUILLO(R.3)	4,6	2,8	1,8	820	638	182	693	125.905	-
714	20431	ZARAGOZA(R.135)-RINCON DE ZARAGOZA(FINAL ASFALTO)	2,8	2,8	-	752	753	-	192	-	-
714	20432	RINCON DE ZARAGOZA(FINAL ASFALTO)-BERLIN(R.713)	10,8	5,4	5,4	1.832	1.273	559	192	107.063	-
715	20531	LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)-EL ROSARIO(CRUCESIGLESIA)	17,6	8,8	8,8	2.991	2.079	913	-	-	-
715	20532	EL ROSARIO(CRUCESIGLESIA)-VILLANO(R.118)	10,0	9,5	0,5	2.244	2.194	51	583	29.670	-
715	21680	ZARAGOZA(R.135)-LTE CANT.PALMARES/NARANJO(R.GRANDE)	5,8	4,3	1,4	1.170	1.020	149	-	-	-
716	20210	LA ARGENTINA(R.154)-LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)	3,8	2,7	1,1	693	577	116	2.835	329.021	-
716	21590	LTE CANT.GRECIA/ATENAS(R.GRANDE)-SAN JOSE SUR(R.135)	10,9	8,6	2,3	2.019	1.781	238	4.523	1.078.603	-
717	20470	TACARES(R.118)-LA ARGENTINA(R.154)	11,7	11,5	0,2	2.925	2.901	23	-	-	-
718	20300	TAMBOR(R.107)-ITIQUEIS(R.130)	7,8	7,7	0,1	1.818	1.807	11	50	521	-
719	21461	TUETAL NORTE(ESCUELA)-ITIQUEIS(R.718)	3,7	3,8	-	858	859	-	646	-	-
719	21462	RIO ITIQUEIS(R.118)-TUETAL NORTE(ESCUELA)	6,6	4,4	2,2	1.217	992	225	767	172.654	-
720	20731	CONCEPCION ESTE,ATENAS(R.3)-CONCEPCION(CRUCESRIO GRANDE)	2,0	2,0	-	480	480	-	-	-	-
720	20732	CONCEPCION(CRUCESRIO GRANDE)-LA BALSA(ESCUELAGANADERIA)	8,4	7,3	1,0	1.840	1.731	109	-	-	-
721	21271	CIRUELAS(R.124)-TURRUCARES(R.136)	13,1	7,6	5,5	2.798	2.233	564	636	359.047	-
721	21272	TURRUCARES(R.136)-CEBADILLA(CRUCESCTRO POBLACION)	5,3	4,7	0,7	1.171	1.102	69	-	-	-
721	21273	CEBADILLA(CRUCESCTRO POBLACION)-LA GARITA(R.3)	6,7	5,9	0,8	1.478	1.389	88	-	-	-
722	20221	CALLE FLORES(TANQUE A Y A)-SANTA GERTRUDIS SUR(R.107)	10,7	9,3	1,4	2.337	2.192	145	51	7.460	-
723	20571	CHILAMATE(IGLESIA)-SAN PEDRO,POAS(R.107)	5,5	5,4	0,0	1.282	1.277	5	-	-	-
723	20572	PLATANILLO(IGLESIA)-CHILAMATE(IGLESIA)	5,4	5,4	0,1	1.273	1.268	5	-	-	-
723	20573	CARRILLOS(R.118)-PLATANILLO(IGLESIA)	2,1	2,0	0,0	483	479	5	-	-	-
725	20850	BAJO CORRALES(R.148)-LTE CANT.NARANJO/SAN RAMON(R.CAYUELA)	5,9	5,9	-	1.482	1.482	-	135	-	-
725	21670	LTE CANT.NARANJO/SAN RAMON(R.CAYUELA)-CONCEPCION ARRIBA(R.704)	2,0	1,3	0,8	378	296	82	135	10.977	-
726	21281	SAN ROQUE(IGLESIA)-LA CUEVA(R.725)	2,9	2,9	0,0	685	685	0	-	-	-
726	21282	PALMITOS(R.706)-SAN ROQUE(IGLESIA)	2,9	2,9	0,0	694	694	0	-	-	-
726	21283	RIO PALMITOS(R.148)-PALMITOS(R.706)	2,6	2,6	0,0	603	603	0	-	-	-
727	21471	BARRIO SAN MARTIN(R.130)-TUETAL NORTE(R.719)	4,7	3,7	1,0	871	769	103	6.122	629.733	-
727	21472	TUETAL NORTE(R.719)-QUEBRADAS(R.107)	4,8	4,7	0,1	927	918	9	6.001	56.436	-
728	21211	UPALA(R.4)-DELICIAS(ESCUELA)	14,3	12,5	1,8	2.944	2.755	188	1.849	347.900	-
728	21212	DELICIAS(ESCUELA)-MEXICO,UPALA(ESCUELA)	7,3	5,4	1,8	1.390	1.201	189	1.834	346.587	-
728			9,3	7,0	2,3	1.788	1.545	243	1.849	449.544	-
729	21130	ROSARIO(R.6)-LAS BRISAS,UPALA(R.164)	6,3	6,4	-	1.472	1.482	-	391	-	-
730	21030	CANALETE,UPALA(R.6)-COLONIA PUNTARENAS(R.4)	13,7	10,1	3,6	2.748	2.371	378	-	-	-
731	21180	UPALA(R.4)-CABANGA(FRONTERA CON NICARAGUA)	24,4	18,3	6,1	4.933	4.303	630	-	-	-
732	21481	SAN ISIDRO,AGUAS CLARAS(R.164)-SANTA ADELA(R.735)	18,4	9,2	9,2	3.726	2.775	952	-	-	-



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		(Colones/vehículo)	RVE Expansiva	
732	21482	SANTA ADELA(R.735)-CUATRO BOCAS(PLAZA)	11,5	8,7	2,9	2.340	2.041	299	-	-	-
733	21111	LTE CANT.LOS CHILES/GUATUSO(Q.BOCA TAPADA)-SANTA FE(SAN MARTIN)(IGLESIA)	19,2	3,2	16,0	2.617	964	1.653	-	-	-
733	21112	SANTA FE(SAN MARTIN)(IGLESIA)-SAN RAFAEL, GUATUSO(R.4)	34,1	14,2	19,9	6.347	4.288	2.059	-	-	-
733	21150	CHIMURRIA(R.35)-LTE CANT.LOS CHILES/GUATUSO(QUEB.BOCA TAPADA)	65,2	21,7	43,5	11.066	6.564	4.502	-	-	-
734	21120	VENADO(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(CRUCESANTA LUCIA)	28,4	14,5	13,9	4.800	3.362	1.438	549	789.196	-
734	21360	JICARITO(R.4)-VENADO(IGLESIA)	12,3	12,6	-	2.904	2.933	-	549	-	-
734	50070	LTE PROV.ALAJUELA/GUANACASTE(CRUCESANTA LUCIA)-NUEVO ARENAL(R.142)	28,2	14,4	13,8	4.774	3.342	1.431	549	785.320	-
735	21520	SAN JOSE,UPALA(R.4)-SANTA DELA(R.732)	14,7	11,0	3,7	3.701	3.320	381	-	-	-
737	21241	AGUAS CLARAS(R.164)-COLONIA BLANCA(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))	10,2	10,2	-	2.410	2.410	-	-	-	-
737	21242	COL.BLANCA(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))-COL.LIBERTAD(IGLESIA)	10,1	10,1	-	2.387	2.387	-	-	-	-
738	20690	JABILLOS(R.141)-SAN ISIDRO DE LA TIGRA(R.702)	6,9	6,7	0,1	1.820	1.806	14	24	321	-
739	20860	BAJO RODRIGUEZ(R.702)-LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BALSA)	4,7	1,7	3,0	702	393	309	606	187.299	-
739	21580	LTE CANT.SAN RAMON/SAN CARLOS(R.BALSA)-FLORENCIA(R.141)	20,9	14,3	6,6	3.993	3.311	682	606	413.127	-
741	20491	ZARCERO(R.141)-PALMIRA(IGLESIA)	8,0	7,9	0,1	1.751	1.738	13	2.126	28.655	-
741	20492	PALMIRA(IGLESIA)-PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)	4,6	4,5	0,1	1.001	993	8	2.126	17.513	-
741	20493	PUEBLO NUEVO(PICADO)(IGLESIA)-LTE CANT.ALFARO RUIZ/VALVERDE VEGA(R.TORO)	21,4	9,2	12,3	3.277	2.005	1.272	2.126	2.703.511	-
741	21530	LTE CANT.ALFARO RUIZ/VALVERDE VEGA(R.TORO)-BAJOS DEL TORO(R.708)	4,6	2,9	1,7	806	630	176	2.126	374.041	-
742	20770	PIEDESUR(IGLESIA)-SAN RAMON(R.703)	16,4	16,4	-	3.860	3.860	-	-	-	-
742	20781	POTRERILLOS(CRUCESOCORRO)-PIEDESUR(IGLESIA)	12,7	7,9	4,8	2.361	1.868	492	-	-	-
742	20782	SALVADOR(IGLESIA)-POTRERILLOS(CRUCESOCORRO)	16,0	10,0	6,0	2.978	2.357	621	-	-	-
742	20791	LTE PROV.PUNTARENAS/ALAJUELA(R.JABONAL)-CARRERA BUENA(IGLESIA)	24,7	6,2	18,5	3.377	1.457	1.920	-	-	-
742	20792	CARRERA BUENA(IGLESIA)-SALVADOR(IGLESIA)	14,8	7,4	7,4	2.516	1.748	769	-	-	-
742	60601	CERRILLOS(IGLESIA)-LTE PROV.PUNTARENAS/ALAJUELA(R.JABONAL)	13,4	10,0	3,3	2.712	2.366	346	-	-	-
742	60602	MACACONA(R.1)-CERRILLOS(IGLESIA)	16,8	16,8	-	4.236	4.236	-	-	-	-
744	20951	CRUCERO(R.140)-LA TABLA(IGLESIA)	24,4	15,6	8,8	4.107	3.199	908	3.993	3.623.626	-
744	20952	LA TABLA(IGLESIA)-LTE CANT.GRECIA/SAN CARLOS(R.TORO)	16,9	6,5	10,4	2.408	1.328	1.080	3.999	4.321.160	-
744	21770	LTE CANT.GRECIA/SAN CARLOS(R.TORO)-PITAL(R.250)	10,4	5,3	5,1	1.626	1.099	527	3.999	2.108.889	-
745	20961	SAN RAFAEL(IGLESIA)-SANTA ISABEL(IGLESIA)	11,5	11,5	-	2.711	2.711	-	-	-	-
745	20962	SANTA ISABEL(IGLESIA)-SANTA RITA(IGLESIA)	9,2	9,2	-	2.175	2.174	1	-	-	-
745	20963	SANTA RITA(IGLESIA)-LA TABLA(R.744)	7,9	4,0	4,0	1.335	925	409	159	65.103	-
745	21050	PITAL(R.250)-VERACRUZ(R.746)	9,0	9,0	-	2.721	2.720	1	-	-	-
745	21401	VERACRUZ(R.746)-CHAPARRON(IGLESIA)	26,7	10,0	16,7	4.091	2.362	1.729	-	-	-
745	21402	CHAPARRON(IGLESIA)-LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(FINCA MAJAGUA)	21,7	8,1	13,6	3.326	1.920	1.406	-	-	-
745	21410	LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(HACIENDA HERRADURA)-SAN RAFAEL(IGLESIA)	11,0	6,9	4,1	2.052	1.624	428	-	-	-
745	40581	LTE PROV.ALAJUELA/HEREDIA(FINCA MAJAGUA)-PANGOLA(IGLESIA) (PARTE PROY)	10,8	4,2	6,5	1.648	999	649	-	-	-
745	40582	PANGOLA(IGLESIA)-LTE PROV.HEREDIA/ALAJUELA(HACIENDA HERRADURA)	9,6	4,8	4,8	1.622	1.127	495	-	-	-
746	20970	EL PEGON/LA LEGUA(R.250)-VERACRUZ(R.745)	11,9	7,4	4,5	2.210	1.749	461	-	-	-
747	21101	SAN FRANCISCO(R.748)-SAN FRANCISCO(R.4)	8,4	4,2	4,2	1.417	984	432	-	-	-
747	21102	SAN FRANCISCO(R.4)-LLANOS(R.751)	12,1	7,5	4,5	2.244	1.776	468	-	-	-
748	20941	PLATANAR(R.35)-SAN FRANCISCO(R.747)	17,4	13,1	4,4	3.531	3.080	451	-	-	-
748	20942	SAN FRANCISCO(R.747)-PALMERA(IGLESIA)	12,1	6,1	6,1	2.060	1.432	629	-	-	-
748	20943	PALMERA(IGLESIA)-LA MARINA(R.140)	6,0	6,0	-	1.605	1.605	-	-	-	-
749	21380	LLANOS(R.751)-LA GLORIA(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))	23,8	17,9	6,0	4.824	4.208	616	-	-	-
750	21390	HACIENDA ALTAMIRA(R.751)-CHAMBACU O VASCONIA(ESCUELA)	17,0	12,8	4,3	3.446	3.006	440	-	-	-
751	20991	SAN JORGE(R.753)-BOCA ARENAL(R.35)	15,4	7,7	7,7	3.129	2.330	799	-	-	-
751	20992	HACIENDA ALTAMIRA(R.750)-SAN JORGE(R.753)	30,1	10,0	20,1	5.113	3.033	2.080	-	-	-
751	20993	SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(VUELTA DE KOOPER)(R.4)-HACIENDA ALTAMIRA(R.750)	13,2	7,7	5,5	2.902	2.331	571	-	-	-
751	20994	LOS CHILES(R.250)-SAN JOSE DE AGUAS ZARCAS(VUELTA DE KOOPER)(R.4)	4,0	3,9	0,1	1.164	1.153	11	784	8.543	-
752	21141	MONTERREY(R.4)-CHAMBACU(IGLESIA)	15,3	9,6	5,8	2.790	2.193	596	669	399.187	-
752	21142	CHAMBACU(IGLESIA)-SAN BOSCO(IGLESIA)	14,3	11,9	2,4	2.988	2.742	246	669	164.465	-
752	21143	SAN BOSCO(IGLESIA)-SANTA ROSA(R.35)	13,2	11,5	1,7	2.813	2.642	172	669	114.824	-
753	21091	SAN JORGE(R.751)-SAN MARCOS(IGLESIA)	19,1	9,5	9,5	3.862	2.875	987	-	-	-
753	21092	SAN MARCOS(IGLESIA)-BETANIA(ESCUELA)	16,1	10,1	6,0	2.999	2.373	625	-	-	-
755	20271	JESUS MARIA(R.131)-POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)	8,7	6,5	2,2	1.764	1.539	225	-	-	-
755	20272	POZA REDONDA(FINAL ASFALTO)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)	12,1	7,5	4,5	2.246	1.778	469	-	-	-
755	60470	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(R.JESUS MARIA)-CAMBALACHE(R.27)	3,7	2,8	0,9	750	655	96	-	-	-
756	21820	ANGOSTURA(R.1)-LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(0+400 MTS DESP INICIO RUTA)	1,3	0,7	0,6	221	163	58	-	-	-
756	60571	LTE PROV.ALAJUELA/PUNTARENAS(0+400 DESP INICIO RUTA)-FACIO/SALITRAL(ESC)	18,1	8,0	10,1	2.923	1.879	1.044	-	-	-
756	60572	FACIO/SALITRAL(ESCUELA)-LLANADA DEL CACAO(R.131)	9,4	6,3	3,1	1.812	1.491	322	-	-	-
757	20711	OROTINA(R.3)-COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)	7,6	6,8	0,8	1.920	1.835	85	-	-	-
757	20712	COYOLAR(PASO SUPERIOR R.27)-SAN JERONIMO(R.34)	8,9	8,2	0,7	2.137	2.062	75	-	-	-
801	70201	BIBRI(R.36)-SURETKA(ESCUELA)	27,6	23,7	3,9	6.059	5.654	404	-	-	-
801	70202	SURETKA(ESCUELA)-SHIROLES(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))	5,7	5,0	0,7	1.256	1.182	74	-	-	-
802	70221	BEVERLEY(R.241)-LA BOMBA(R.BANANO)	3,7	3,7	-	1.042	1.048	-	1.743	-	-
802	70222	LA BOMBA(R.BANANO)-CRUCE MARIA LUISA(ASUNCION)	10,6	6,1	4,6	1.794	1.320	474	1.743	826.004	-
802	70223	CRUCE MARIA LUISA(ASUNCION)-AGUAS ZARCAS(ESCUELA)	11,2	6,4	4,7	1.901	1.410	491	1.743	855.839	-
803	70330	ESTRADA(R.32)-ESTRADA(CRUCESABORIO)	2,3	2,3	-	598	598	-	946	-	-
803	70480	ESTRADA(CRUCESABORIO)-BARMOUH(ESCUELA)	18,4	13,0	5,4	3.532	2.973	559	946	528.865	-
804	70180	SAHARA(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))-LTE CANT.MATINA/SIQUIRRES(R.MADRE DE DIOS)	14,1	12,2	1,9	3.064	2.870	195	111	21.678	-
804	70280	BATAAN(R.805)-SAHARA(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))	9,8	9,8	-	2.298	2.298	-	111	-	-
804	70560	LTE CANT.MATINA/SIQUIRRES(R.MADRE DE DIOS)-FREEMAN I(ESCUELA)	3,9	3,9	0,0	920	916	3	111	379	-
805	70270	SAN MIGUEL(R.32)-BATAN(R.804)	4,9	4,9	0,0	1.477	1.477	0	22	5	-
805	70520	BATAN(R.804)-MATINA(R.813)	5,3	5,3	-	1.595	1.596	-	89	-	-
805	70540	MATINA(R.813)-B-LINE(R.32)	5,0	4,2	0,8	1.340	1.254	86	-	-	-
806	70291	SIQUIRRES(R.32)-CRUCE A SAN ALBERTO(FINAL ASFALTO)	9,5	9,5	-	2.348	2.348	-	1.050	-	-
806	70292	CRUCE SAN ALBERTO(FINAL ASFALTO)-SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD)	10,9	10,9	-	2.504	2.504	-	1.050	-	-
806	70501	SANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD)-FINCA CARMEN 3(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))	5,1	5,1	-	1.163	1.163	-	1.050	-	-
806	70502	FINCA CARMEN 3(CRUCESANTO DOMINGO O CIVIL/EL CARMEN(ULT CUAD))-PUERTO CAYO BLANCO(ATRACADERO)	30,9	30,9	-	7.083	7.083	-	1.050	-	-



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035 (minutos)	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035 (Colones/vehículo)	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)		Ahorro de Coste Total Diario Año 2035 (Colones/día)
			Tendencial	RVE Expansiva		Tendencial	RVE Expansiva		RVE Expansiva		
807	70260	ZENT(R.32)-ZENT VIEJO(CRUCE PALESTINA)	5,0	5,0	-	1.175	1.175	-	-	-	-
809	70371	SAN RAFAEL,GUAPILES(R.249)-LA RITA(CRUCE IGLESIA)	7,9	6,9	1,0	1.734	1.631	102	-	-	-
809	70372	LA RITA(CRUCE IGLESIA)-PUEBLO NUEVO DE LA RITA(R.247)	2,0	2,0	-	512	512	-	-	-	-
810	70361	JIMENEZ(R.32)-ANITA GRANDE(CRUCE FERROCARRIL)	5,4	5,4	-	1.452	1.452	-	-	-	-
810	70362	ANITA GRANDE(CRUCE FERROCARRIL)-SAN LUIS(IGLESIA)	4,0	4,0	-	1.080	1.080	-	-	-	-
810	70363	SAN LUIS(IGLESIA)-SAN ANTONIO O EL HUMO(R.248)	13,5	5,0	8,4	2.060	1.189	871	-	-	-
811	70170	LIGIA(R.248)-IRLANDA(CRUCE LOS ANGELES)	13,8	10,3	3,4	2.792	2.435	356	-	-	-
811	70300	RIO JIMENEZ(CRUCE IGLESIA)-JARDIN(R.248)	1,0	1,0	-	291	291	-	-	-	-
811	70460	IRLANDA(CRUCE LOS ANGELES)-RIO JIMENEZ(CRUCE IGLESIA)	17,2	17,2	-	4.059	4.059	-	-	-	-
812	70250	MILANO(PLAZA)-POCORA(R.32)	5,2	5,2	-	1.387	1.387	-	-	-	-
812	70341	CAIRO(R.32)-TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)	10,3	7,8	2,6	2.097	1.828	269	-	-	-
812	70342	TRES MILLAS(CRUCE CUATRO MILLAS)-MILANO(PLAZA)	31,7	19,8	11,9	5.907	4.675	1.233	-	-	-
813	70190	CUATRO MILLAS(ESCUELA)-ASTUA O 7 MILLAS(CANAL MATINA)	13,5	10,0	3,4	2.707	2.352	355	89	31.735	
813	70550	MATINA(R.805)-CUATRO MILLAS(ESCUELA)	11,6	8,7	2,9	2.348	2.047	301	89	26.846	
814	70660	CAMPO DOS(R.247)-CUATRO ESQUINAS(CRUCE VEGAS DEL RIO PALACIO)	9,2	9,2	0,0	2.438	2.435	3	5.172	16.612	
814	70670	CUATRO ESQUINAS(CRUCE VEGAS DEL RIO PALACIO)-PALMITAS(R.247)	13,7	4,6	9,1	2.322	1.377	944	-	-	-
816	70680	GUACIMO(R.248)-EL AGUACATE(ESCUELA)	17,6	11,0	6,6	3.216	2.531	685	968	662.933	
901	50671	LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)-SAN RAMON DE RIO ORA(IGLESIA)	20,6	13,7	6,9	4.854	4.144	710	-	-	-
901	50672	SAN RAMON DE RIO ORA(IGLESIA)-FINCA FLORIDA(R.902)	13,6	6,8	6,8	2.757	2.053	704	-	-	-
901	51160	SANTA MARTA(R.158)-LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.ORA)	4,1	3,1	1,0	1.038	930	107	-	-	-
902	50691	LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.PERROS)-FINCA FLORIDA(R.901)	14,1	7,1	7,1	2.868	2.136	732	-	-	-
902	50692	FINCA FLORIDA(R.901)-CARMONA(R.161)	16,1	8,0	8,1	3.246	2.408	838	59	49.293	
902	51150	HOJANCHA(R.158)-LTE CANT.HOJANCHA/NANDAYURE(R.PERROS)	24,2	12,1	12,1	4.905	3.652	1.252	-	-	-
903	50631	QUEBRADA GRANDE(ENTRADA PRINCIPAL)-VISTA DE MAR(R.902)	46,0	34,1	11,9	9.218	7.986	1.232	122	150.250	
903	50632	JABILLO(R.163)-QUEBRADA GRANDE(ENTRADA PRINCIPAL)	22,2	10,5	11,8	3.604	2.386	1.219	688	838.190	
904	50641	SANTA CRUZ(R.21)-ARADO(IGLESIA)	6,9	6,9	-	1.854	1.854	-	-	-	-
904	50642	ARADO(IGLESIA)-VISTA AL MAR(PLAZA)	37,6	23,5	14,1	6.998	5.539	1.459	-	-	-
905	50181	PUEBLO VIEJO(R.18)-BARRA HONDA(ENTRADA PRINCIPAL)	7,1	5,4	1,8	1.449	1.263	186	-	-	-
905	50182	BARRA HONDA(ENTRADA PRINCIPAL)-PIAVE(R.150)	14,4	14,4	-	3.403	3.402	1	-	-	-
906	50771	PIAVE(R.150)-CORRALILLO(R.907)	9,3	9,3	-	2.357	2.356	1	-	-	-
906	50772	CORRALILLO(R.907)-SAN LAZARO(R.150)	19,4	12,9	6,5	4.566	3.897	669	-	-	-
907	50750	QUEBRADA HONDA(R.18)-CORRALILLO(R.906)	13,4	13,4	-	4.045	4.045	-	-	-	-
909	50550	PORTEGOLPE(R.155)-CAIMITO(R.160)	27,8	17,4	10,4	5.169	4.092	1.078	-	-	-
910	50491	CARTAGENA(R.155)-CARTAGENA(IGLESIA)	2,7	2,7	-	732	732	-	-	-	-
910	50492	CARTAGENA(IGLESIA)-TEMPATE(IGLESIA)	7,1	7,1	-	2.150	2.150	-	-	-	-
911	50441	ARTOLA(IGLESIA)-SARDINAL(R.151)	5,6	3,2	2,4	1.307	1.058	249	3.275	814.147	
911	50442	NUEVO COLON(ESCUELA)-ARTOLA(IGLESIA)	6,4	4,0	2,3	1.569	1.329	239	3.275	783.383	
911	50443	LTE CANT.SANTA CRUZ/CARRILLO(2+000 DESP QUEB.NANCITAL)-NUEVO COLON(ESC)	12,6	3,2	9,4	2.002	1.028	974	3.275	3.188.925	
911	50530	FLAMINGO(R.180)-POTRERO(ENTRADA PRINCIPAL)	5,7	3,3	2,4	1.339	1.085	254	3.275	830.111	
911	51170	POTRERO(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE SANTA CRUZ/CARRILLO(2+000 DESP Q.NANCITAL)	23,8	5,3	18,5	3.647	1.725	1.921	3.275	6.291.099	
912	50450	PASO TEMPISQUE(R.21)-SARDINAL(R.151)	18,2	18,1	0,0	4.248	4.243	5	169	819	
913	50370	CRUZ DE PIEDRA(R.1)-SANTA ROSA(CASONA MONUMENTO HISTORICO)	8,8	8,8	-	2.363	2.363	-	-	-	-
914	50321	SANTA RITA(R.1)-CUAJINIQUIL(ENTRADA PRINCIPAL)	10,1	10,1	-	2.705	2.705	-	-	-	-
914	50322	CUAJINIQUIL(ENTRADA PRINCIPAL)-CUAJINIQUIL(EMBARCADERO)	4,9	4,9	-	1.322	1.321	1	-	-	-
915	50981	LAS PAMPAS,RIO JUAN DE LEON(R.163)-FINCA BONGO(INSTALACIONES)	20,8	20,8	-	4.893	4.892	1	-	-	-
915	50982	FINCA BONGO(INSTALACIONES)-EL BONGO(R.160)	3,1	3,1	-	838	838	-	-	-	-
917	21251	LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(QUEB.CUCARACHA)-DOS RIOS(IGLESIA)	11,5	3,8	7,6	1.943	1.152	791	-	-	-
917	21252	DOS RIOS(IGLESIA)-BRASILIA(R.4)	46,6	15,5	31,1	7.904	4.689	3.215	-	-	-
917	50351	POTRERILLO(R.1)-QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)	10,5	7,0	3,5	2.472	2.110	363	-	-	-
917	50352	QUEBRADA GRANDE(ESCUELA)-HACIENDA LOS ANGELES(PORTON)	15,4	7,7	7,7	3.127	2.329	799	-	-	-
917	50360	HACIENDA LOS ANGELES(PORTON)-LTE PROV.GUANACASTE/ALAJUELA(Q.CUCARACHA)	19,2	6,4	12,8	3.262	1.935	1.327	-	-	-
918	50381	LIBERIA(R.1)-LIMITE PARQUE NACIONAL RINCON DE LA VIEJA	39,2	19,6	19,6	6.654	4.623	2.031	-	-	-
918	50382	LTE PARQUE RINCON DE LA VIEJA-PARQUE RINCON DE LA VIEJA(SECTOR SANTA Mª)	55,7	13,9	41,8	7.604	3.281	4.324	-	-	-
920	50790	LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.BOLSON)-LTE SANTA CRUZ/NICOYA(R.CHARCO)	10,2	6,8	3,4	2.393	2.042	350	-	-	-
920	50800	FILADELFIA(R.21)-GUINEA O EL VIEJO(CUADRANTE ESCUELA)	20,0	13,3	6,7	4.704	4.015	689	-	-	-
920	50950	GUINEA O EL VIEJO(CUADRANTE ESC)-LTE CANT.CARRILLO/SANTA CRUZ(R.BOLSON)	11,6	7,8	3,9	2.742	2.341	401	-	-	-
920	51270	LTE SANTA CRUZ/NICOYA(R.CHARCO)-LTE NICOYA/SANTA CRUZ(R.TALOLINGUITA)	5,6	3,2	2,3	1.219	979	240	-	-	-
920	51280	LTE CANT.NICOYA/SANTA CRUZ(R.TALOLINGUITA)-SANTA BARBARA(R.931)	8,0	5,3	2,7	1.890	1.613	277	-	-	-
921	51040	NICOYA(R.150)(BARRIO SAN MARTIN)-QUIRIMAN(PLAZA)	29,6	18,5	11,1	5.519	4.368	1.151	-	-	-
922	50830	BAGACES(R.1)-PARQUE NACIONAL PALO VERDE(SECTOR LOS NEGRITOS)(CASETAS COB	40,0	30,0	10,0	8.113	7.076	1.037	-	-	-
923	50840	CAYAS(R.1)-LTE CANT.CAYAS/BAGACES(R.BEBEDERO)(HDA BOCANA)	12,5	12,5	-	4.180	4.180	-	-	-	-
925	50891	LTE CANT.CAYAS/TILARAN(R.HIGUERON-ULTIMO PASO)-SAN JOSE(IGLESIA)	18,2	13,7	4,6	3.693	3.221	471	-	-	-
925	50892	SAN JOSE(IGLESIA)-LIBANO(IGLESIA)	18,3	6,9	11,4	2.803	1.618	1.185	-	-	-
925	50893	LIBANO(IGLESIA)-TILARAN(R.145)	28,7	14,4	14,4	4.870	3.384	1.486	-	-	-
925	51250	JABILLA ABAJO(R.1)-LTE CANT.CAYAS/TILARAN(R.HIGUERON-ULTIMO PASO)	13,1	13,1	-	3.082	3.082	-	-	-	-
926	50201	CUATRO ESQUINAS(R.142)-NUEVO TRONADORA(CRUCE CENTRO POBLACION)	5,5	5,5	-	1.377	1.377	-	-	-	-
926	50202	NUEVO TRONADORA(CRUCE CENTRO POBLACION)-VIEJO ARENAL(R.936)(CRUCE CAYO N	36,3	27,3	9,1	7.367	6.425	941	-	-	-
926	50203	VIEJO ARENAL(R.936)(CRUCE CAYO NEGRO)-SILENCIO(IGLESIA)	36,1	13,5	22,6	5.527	3.191	2.336	-	-	-
926	50204	SILENCIO(IGLESIA)-TILARAN(R.145)	23,0	14,3	8,6	4.274	3.382	892	-	-	-
927	50921	NARANJOS AGRIOS(R.142)-TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)	9,5	9,5	-	2.232	2.232	-	-	-	-
927	50922	TIERRAS MORENAS(ENTRADA PRINCIPAL)-LTE CANT.TILARAN/CAYAS(R.COROBICI)	20,6	12,9	7,7	3.843	3.042	801	-	-	-
927	51260	LTE CANT.TILARAN/CAYAS(R.COROBICI)-RIO CHIQUITO(R.6)(CALLE EL MUERTO)	14,2	10,7	3,6	2.882	2.514	368	-	-	-
928	50501	RIO SECO(R.160)-PARAISO(PLAZA)	3,8	3,8	-	1.281	1.280	1	-	-	-
928	50502	PARAISO(PLAZA)-PLAYA JUNQUILLAL(PARQUE PLAYA JUNQUILLAL)	4,6	4,6	-	1.085	1.085	-	-	-	-
929	50761	BARRIO SAN MARTIN(R.906)-POZO DE AGUA(IGLESIA)	11,0	11,0	-	2.953	2.952	1	-	-	-
929	50762	POZO DE AGUA(IGLESIA)-PUERTO HUMO(R.TEMPISQUE)	5,7	5,7	-	1.426	1.426	-	-	-	-
930	50810	SAN MIGUEL(R.1)-ESTACION EXPERIMENTAL ENRIQUE JIMENEZ NUYEZ	13,2	13,2	-	3.122	3.122	-	-	-	-
931	50701	SANTA CRUZ(R.21)-SANTA BARBARA(R.SANTA BARBARA)	9,5	7,9	1,6	2.556	2.392	164	-	-	-



RUTA	SECCION	DESCRIPCION	Tiempo Año 2035 (minutos)		Ahorro de Tiempo Año 2035	Coste Generalizado Año 2035 (Colones/vehículo)		Ahorro de Coste Año 2035	Tráfico Año 2035 (Vehículos/día)	Ahorro de Coste Total Diario Año 2035
			Tendencial	RVE Expansiva	(minutos)	Tendencial	RVE Expansiva	(Colones/vehículo)	RVE Expansiva	(Colones/día)
931	50702	SANTA BARBARA(R.SANTA BARBARA)-LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)	4,5	3,8	0,8	1.217	1.138	78	-	-
931	50820	LTE CANT.SANTA CRUZ/NICOYA(QUEB.TABURETE)-CHIRA(R.150)	5,5	3,7	1,8	1.297	1.107	190	-	-
933	50421	HUACAS(R.180)-MATAPALO(PLAZA)	4,2	4,2	-	1.125	1.125	-	-	-
933	50422	MATAPALO(PLAZA)-PLAYA GRANDE(HOTEL LAS TORTUGAS)	5,8	5,8	-	1.744	1.744	-	-	-
934	51030	TERCIOPELO(R.150)-BARCO QUEBRADO(R.160)	17,3	13,0	4,3	3.513	3.064	449	-	-
935	51200	LA CRUZ(R.1)-EL JOBO(CRUCSE PLAYA RAJADA)(CRUCE PLAYA MANZANILLO)	21,3	21,3	-	5.381	5.381	-	-	-
936	21910	LTE SAN RAMON/SAN CARLOS(R.AGUAS GATAS)-LTE PROV.GTE/ALAJUELA(R.CAYO NEG	8,1	6,0	2,0	1.635	1.426	209	-	-
936	21920	SANGREGADO(R.142)-LTE CANT.SAN CARLOS/SAN RAMON(R.AGUAS GATAS)	14,0	12,3	1,8	3.073	2.892	181	-	-
936	51220	LTE PROV.GTE/ALAJUELA(R.CAYO NEGRO)-VIEJO ARENAL(R.926)	75,3	28,2	47,0	11.526	6.655	4.871	-	-
937			2,5	3,0	-	660	718	-	3.854	-
		TRAMO NUEVO: Alajuela, Avenida 10		1,7			310		16.989	
		TRAMO NUEVO: Radial de Heredia		10,7			2.711		7.869	
		TRAMO NUEVO: Coyol-Rincón Chiquito		3,9			1.206		5.116	
		TRAMO NUEVO: Radial Atenas-Río Grande		4,7			1.182		13.257	
		TRAMO NUEVO: San Pedro-Volcán Poás		6,3			1.898		135	
		TRAMO NUEVO: Chimurria-Rubí-San Joaquín		35,8			10.799		-	
		TRAMO NUEVO: San Marcos-Castelmare		14,7			4.444		-	
		TRAMO NUEVO: Rincon-Bahía Drake		43,7			10.304		-	
		TRAMO NUEVO: Aguas Claras-Río Negro		11,3			2.655		-	
		TRAMO NUEVO: Bribri-Shiroles por Uatsi		20,3			4.796		-	
		TRAMO NUEVO: Punta Uva-Sixaola		11,9			2.810		-	
		TRAMO NUEVO: Calle Madrigal (Curridabat)		1,5			511		7.052	