



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

REPÚBLICA DE NICARAGUA

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL



RED VIAL DE NICARAGUA 2011

Oficina – Inventario Vial

Mayo-2012

Tramo: Acoyapa- San Carlos)



Avance del Proyecto: Puente Santa Fe





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



REPÚBLICA DE NICARAGUA

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL



RED VIAL DE NICARAGUA 2011

Oficina – Inventario Vial
Mayo-2012

Ministerio de Transporte e Infraestructura
División General de Planificación
División de Administración Vial

Dirección Superior:

Ministro	Ing. Pablo Fernando Martínez
Vice-ministro	Ing. Amadeo Santana
Vice-ministro de Transporte	Ing. Franklin Sequeira
Secretaria General	Lic. Gioconda Alvarado V

División General de Planificación:

Directora General	Lic. Nelda Hernández
Director Administración Vial (a.i)	Ing. Abel Garache

Equipo de Inventario de la infraestructura de Transporte.

Lic. Darling Avellán G.
Resp. Oficina Inventario de la Infraestructura del Transporte

Ing. Henry Rommell Baltodano
Ingeniero Vial

Isaías Vásquez
Analista

Manuel Cardoza
Analista

Filena Doña
Analista

Mariano Arce Vado
Responsable de Brigada

Luis Espinoza Roque
Inventariante

Sadras Somarriba
Inventariante

PRÓLOGO

Servir a la sociedad y a los diversos sectores económicos mediante la formulación de políticas, en materia de transporte y construcción es uno de los compromisos del **Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional** a la cabeza del Comandante Daniel Ortega Saavedra, en ese sentido el **Ministerio de Transporte e Infraestructura**, el cual le compete organizar y dirigir la ejecución de la política sectorial, reporta en la presente publicación los resultados que como esfuerzo de país, de Gobierno nacional, se han obtenido en el tema de caminos y carreteras.

Un dato relevante, cuyos detalles se encuentran en **Red Vial de Nicaragua 2011**, es la *comparación del crecimiento de la red en los 16 años de gobiernos neoliberales periodo en el cual se dio un crecimiento promedio anual de 272.13 kilómetros (6.25%) cifra muy por debajo al crecimiento promedio en los cinco años del Gobierno de Unidad Nacional en el que se registra 662.8 kilómetros (20%)*. Esta realidad que es un reflejo de la seriedad con que se han asumido los compromisos con la población no es ajena a las estadísticas de ejecución presupuestaria acumuladas en el mismo periodo en este Ministerio, encabezando a nivel de Gobierno los más altos índices de ejecución presupuestaria en la historia de la administración pública. De esta forma se ha venido dando respuesta a poblaciones que nunca habían tenido carreteras ni caminos dignos para integrarse socio-económicamente con las diferentes regiones del país, razón por la cual, con esfuerzo de todos, este crecimiento se puede observar más con la construcción y rehabilitación de carreteras y caminos productivos en zonas de demanda históricas de nuestro pueblo.

Red Vial de Nicaragua, ha significado un importante material de consulta en el gremio de profesionales, consultores, estudiantes, organismos donantes ligados al tema del desarrollo de la infraestructura. Es el resultado de poner en práctica nuevas formas de trabajo en equipo tanto en la Oficina de Inventario de la Infraestructura de Transporte como de los niveles superiores de la División General de Planificación, de este Ministerio.

Al igual que el año anterior, se mantiene el formato de informe detallado desde el punto de vista cuantitativo y cualitativo de la Red Vial, que cubre el nivel nacional hasta la unidad básica administrativa del país como es el municipio, así como los conceptos varios que sobre la red se aplican.

Esperamos que el contenido de la presente llene las expectativas de investigación de sectores importantes de usuarios como son estudiantes, consultores y ejecutores de proyectos viales. Reiteramos nuestro interés por la mejoría en la calidad continua en su concepto más amplio, el cual se refleja en el agradecimiento a los aportes y sugerencias recibidas para la edición anterior, razón por lo cual reiteramos el estar siempre abiertos a recibirlas, con el único fin de satisfacer las demandas en el campo de investigación.

Managua, Mayo 2012

AGRADECIMIENTOS

La presente publicación es producto en primer lugar de los aportes de todas las instituciones y personas que son usuarias de este material, utilizándolo como elemento básico de consulta en el tema del desarrollo de la Red Vial. Así mismo agradecemos a las autoridades municipales especialmente a sus Unidades Técnicas y a las diferentes delegaciones de gobiernos con representación en los municipios que nos han facilitado, de alguna manera, el trabajo en los territorios para poder lograr este producto.

No podemos dejar de mencionar en esta publicación el ininterrumpido apoyo del gobierno del Reino de Dinamarca a través del Programa de Apoyo al Sector Transporte PAST DANIDA, que continúa apoyando al fortalecimiento de la Oficina de Inventario Vial, esta vez de manera indirecta, reflejado este apoyo, en la ejecución de la consultoría para la “Actualización del Estudio Regional de Transporte en todos los municipios de las regiones RAAN, RAAS, Las Segovias” y que en unos de sus alcances mandata la actualización del inventario vial, cuyos resultados son visibles en los registros cuantitativos presentados en la presente edición.

Resaltamos nuestro reconocimiento, dentro del Ministerio de Transporte e Infraestructura, a los impulsores del esfuerzo anual en ediciones pasadas, que permitieron mantener viva esta publicación, por la perseverancia y convicción que tuvieron de que en la medida que se divulgue este tipo de trabajo, se asegura el mejoramiento en la calidad, que garantizan los aportes de sus lectores. Varios de estos colaboradores ya no están con nosotros, otros con una vasta experiencia permanecen aún dando sus aportes y están conscientes de que lo que tenemos por delante es tan importante y decisivo como lo ya realizado.

Los actuales impulsores hemos retomado el reto y estamos seguros de que la excelencia se logra entre otras cosas con la combinación acertada de las buenas experiencias y el desempeño de nuevas tareas con responsabilidad requiriendo el concurso y el esfuerzo de todos. En ese sentido se ha contado por cuarto año consecutivo con el aporte de la Oficina de Diagnóstico y Evaluación de Pavimentos y la Oficina de Diagnóstico y Evaluación de Estructuras de Puentes, ambas aportando conocimientos, que con su experiencia, han obtenido y aplicado en el desarrollo del capítulo del Patrimonio Vial, que se aborda por quinta vez en esta publicación.

.....Un camino de mil millas comienza con
un paso...

Benjamín Franklin

Contenido

Estructura Organizacional

Prólogo

Agradecimientos

▶ **CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN**

1.1	Introducción	13
1.2	Antecedentes	14
1.3	Objetivos	15

▶ **CAPÍTULO II CARACTERÍSTICAS FÍSICAS - GEOMÉTRICAS DE LAS CARRETERAS DEL PAIS**

2.1	Pendiente	17
2.2	Elementos geométricos de una Vía	18

▶ **CAPÍTULO III TIPOS DE CLASIFICACIÓN USADAS EN NICARAGUA**

3.1	Por el tipo de Construcción	19
3.2	Administrativa	21
3.3	Por su Función	21

▶ **CAPÍTULO IV INCREMENTO DE LA RED VIAL**

4.1	Detalle del Incremento	28
4.2	Incorporación del Concreto Hidráulico a la red vial	62
4.3	Consolidado Tipo de Superficie 2011	65
4.4	Consolidado Clasificación Funcional 2011	66
4.5	Clasificación Funcional vs. Tipo de Superficie 2011	67
4.6	Tabla Clasificación Funcional vs. Tipo de Superficie	68
4.7	Análisis de los Consolidados	69
4.8	Variación cuantitativa Red 2011, con respecto al 2010	70

	CAPÍTULO V CRECIMIENTO HISTÓRICO DE LA RED VIAL	71
	CAPÍTULO VI EDAD DE LA RED VIAL PAVIMENTADA	78
	CCAPÍTULO VII INDICADORES VIALES	79
	CCAPÍTULO VIII PRODUCTOS GENERADOS DEL INVENTARIO VIAL	86
	CAPÍTULO IX FORTALECIMIENTO DE LA OFICINA INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	97
	CAPÍTULO X ESTIMACIÓN DEL PATRIMONIO VIAL	98
	CAPÍTULO XI INICIO DE PROYECTOS DE ENVERGADURA PARA FORTALECER LA RED VIAL	109
	CAPÍTULO XIII OBSERVACIONES	110
	CAPÍTULO XIII RECOMENDACIÓN	112
	Glosario	113
	Nomenclatura Municipal	117
	Referencias Bibliográficas	121

INVENTARIO VIAL DETALLADO

Mapa Red Vial de Nicaragua 2011	123
<ul style="list-style-type: none">• Triángulo de Distancia a Nivel Nacional	
Red Vial Departamento de Nueva Segovia	125
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Madriz	148
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Estelí	167
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Chinandega	183
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de León	207
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Managua	230
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	

Red Vial Departamento de Masaya	250
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Granada	268
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Carazo	281
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Rivas	301
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Boaco	320
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Chontales	333
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Jinotega	350
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	

Red Vial Departamento de Matagalpa	370
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial de Región Autónoma Atlántico Norte (RAAN)	398
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial de Región Autónoma Atlántico Sur (RAAS)	415
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	
Red Vial Departamento de Río San Juan	436
<ul style="list-style-type: none">• Mapa de Tipo de Superficie• Mapa de Clasificación Funcional• Triángulo de Distancia• Inventario Departamental	

I.- INTRODUCCION

Motivados por contribuir en las diferentes etapas del proceso de la Planificación Vial que tiene entre sus objetivos principales, lograr una articulación económica y territorial, a través del mejoramiento en la transitabilidad de las carreteras y caminos del país, para responder a las necesidades y políticas de crecimiento económico para la mitigación de la pobreza, aportamos con este trabajo insumos que serán usados por los que tienen como misión la importante tarea de definir los lineamientos futuros para el desarrollo de la planificación o los que se ven abocados a tareas ligadas a la investigación con fines científicos y educativos.

La publicación Red Vial 2011 es el resultado de un esfuerzo en equipo generado en la Oficina de Inventario de la Infraestructura del Transporte, la cual es responsable de garantizar desde el punto de vista cuantitativo y cualitativo, la información de características físicas y geométricas, que sobre la Red Vial Nacional, se requiera. Tomando en cuenta esa necesidad es que garantizamos cada año la información actualizada sobre la Red Vial. Esto significa que estamos en una actividad permanente, constante, interrumpida únicamente por razones especiales de carácter temporal.

Informar cada año sobre la composición de la Red por tipo de Superficie y Clasificación Funcional a escala municipal, es uno de los objetivos principales de esta publicación, razón por la cual ocupa casi un 75% de su contenido, el resto es destinado para realizar análisis de los resultados de esa distribución que permite visualizar su crecimiento histórico, nivel de servicio y estimados de su valor patrimonial al año de la edición.

Aclaremos que hay información departamental, desde el punto de vista cuantitativo, que con respecto a la edición del año anterior no ha variado, presentándose así hasta que se realice la próxima evaluación, según la planeación del ciclo de trabajo, a no ser que por razones específicas o especiales sea necesaria una evaluación antes del tiempo que corresponde, sin embargo basándose en información brindada por la División de Control Técnico, en el plan de inversiones públicas 2011, los proyectos que se han concluidos en un 100% se incluyen como actualización de la red vial, si dichos caminos sufrieron cambios en su condición por tipo de superficie, como por ejemplo de revestido a adoquinados.

En el año 2011, se realizó actualización del Inventario Vial en las Regiones Atlántico Norte y Sur y en los departamentos de Nueva Segovia, Estelí y Madriz, a través de la consultoría "Actualización del Estudio Regional de Transporte", ejecutado por la Empresa Consultora Nicaragüense Condisa y financiado por el Gobierno del Reino de Dinamarca, con un avance al corte de esta edición de un 100% de los levantamientos en RAAN y RAAS, y un 70% en Nueva Segovia, Estelí y Madriz, cuyos resultados representan en esta edición un impacto considerable en el incremento de la red vial nacional con respecto al 2010.

A pesar que en el 2010-2011, se continuó con los proyectos de adoquinado, hemos registrado en esta publicación, sólo los que se concluyeron al cierre de esta edición, en un 100% reflejado en el PIP 2011. El detalle se presenta en el capítulo que habla sobre el Incremento en el Inventario de la Red Vial.

De cualquier forma la publicación "RED VIAL DE NICARAGUA 2011" constituye un referente general de la información que se registra en esta Oficina. Lo que significa que existe a nivel de detalle, información procesada sobre las características físicas y geométricas de las vías en todas sus categorías, características de drenaje etc. que también ponemos a disposición.

1.1 ANTECEDENTES

En el año de 1940, época en la cual fue creado el Departamento de Carreteras del Ministerio de Obras Públicas, hoy Ministerio de Transporte e Infraestructura, en Nicaragua existían 201 Kms. de carreteras de los cuales solamente 52 Kms. eran pavimentadas. Este departamento se constituyó como el organismo oficial responsable a nivel nacional de la construcción y mantenimiento de las carreteras del país y sus obras complementarias; habiéndose construido todas las carreteras por administración directa, exceptuando algunos contratos para la construcción de la carretera interamericana y la carretera al Rama que fueron adjudicados al BUREAU OF PUBLIC ROADS (Oficina de Caminos Públicos) mediante convenio de ayuda suscrito entre Nicaragua y Estados Unidos, que suministró la supervisión y asesoramiento técnico a lo largo del proceso de construcción de las carreteras.

En 1951 en el departamento de carreteras se dieron un sinnúmero de innovaciones técnicas, que acompañada de una política clara dirigida al desarrollo de la infraestructura vial, conllevó al desarrollo de vastas regiones del país ligadas a la importancia económica de éstas.

A partir del año 1955, los financiamientos aumentaron y las inversiones ajustadas a presupuestos particulares trajeron como resultado un nuevo empuje a la expansión de la red vial. A esa fecha existían en Nicaragua 3,687 Kms. de carreteras, contando con 280 Kms. de carreteras pavimentadas, ya en 1965 se tenían 6,475 Kms. de los cuales 811 eran pavimentadas. El Ministerio de Obras Públicas, anual y quinquenalmente publicaba la Revista "RED VIAL DE NICARAGUA" sin embargo se descontinuó en 1977, para el inventario de caminos de terracería y en 1979 para el de carreteras pavimentadas.

La falta de información y la situación de guerra que imperaba en el país ocasionaron que a partir de 1979 las estadísticas de la Red Vial vinieran en descenso, por lo cual el último inventario realizado en el período 1979-1981 fue parcial, por consiguiente este censo no reflejó el total de kilómetros de la Red Vial. Es en 1994 y 1996 que nuevamente se logra realizar la publicación "**RED VIAL DE NICARAGUA**", con cifras estimadas; y a partir de ese año se viene actualizando un promedio de dos departamentos por año. Cada año la publicación presenta además de los datos anteriores, los datos de los departamentos inventariados en el año que se presenta. Para el año 2011 los datos globales reflejan un total de 23,647.086 Kms. de carreteras de los cuales 3,150.761 Kms. (13%) son pavimentados (Adoquinado, Asfalto y Concreto Hidráulico), y 20,496.325 Kms. (87%) corresponden a no pavimentados. Puede observarse con respecto al año 2010, que la red pavimentada, aumento en un 1.5 % (336.553 Kms.) y la red no pavimentada aumento en un 5.4 % (1,199.481kms.)

1.2. OBJETIVOS

- ❖ Proveer de información actualizada sobre longitudes y tipo de superficie de la red vial a nivel municipal, departamental y nacional.
- ❖ Aportar elementos cuantitativos para el análisis del Crecimiento Histórico de la Red.
- ❖ Dar a conocer otros productos que se generan en la Oficina de Inventario de la Infraestructura del Transporte tales como: triángulos de distancia departamentales, así como el estudio de las características físicas y geométricas de la red vial.
- ❖ Dotar a los usuarios de conceptos básicos utilizados para la clasificación de la red vial en todas sus modalidades.
- ❖ Presentar de forma cartográfica el tipo de superficie y la clasificación funcional de la red vial básica del país.
- ❖ Presentar cifras estimadas del Patrimonio Vial de la Red Básica y Puentes relacionadas con el Producto Interno Bruto (PIB 2009).

II.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS - GEOMÉTRICAS DE LAS CARRETERAS DEL PAÍS

La geometría del pavimento afecta la seguridad, la comodidad y costos a los usuarios. Las características que se consideran importantes en la geometría de las carreteras incluyen:

- Perfil longitudinal y regularidad superficial
- Perfil transversal, incluyendo peralte y roderas
- Trazado de las carreteras, incluyendo pendiente y radio de curvatura

En la norma de ensayo ASTM E 867-06 Standard Terminology Relating to Vehicle-Pavement Systems, se define el concepto de Roughness (Regularidad) como: “desviación de una determinada superficie respecto a una superficie plana teórica, con dimensiones que afectan la dinámica del vehículo, la calidad de manejo, cargas dinámicas y el drenaje, por ejemplo, el perfil longitudinal, perfil transversal.”



La **regularidad superficial** es la característica más percibida por el usuario ya que afecta a la comodidad de rodadura. Tiene incidencia en los costos de operación de los vehículos, puesto que, dependiendo de la magnitud de las irregularidades superficiales, la velocidad de circulación puede verse afectada negativamente, lo cual puede reflejarse por un mayor desgaste en las llantas y el consumo de combustible.

Adicionalmente, los efectos dinámicos producidos por las irregularidades de las carreteras, pueden reflejarse no sólo en los vehículos, sino también en modificaciones de estado de esfuerzos y deformaciones en la estructura del pavimento, lo que puede incrementar los costos en las actividades de conservación y rehabilitación.

En nuestro país el Ministerio de Transporte e Infraestructura, como ente normador en materia de infraestructura vial, cumple con las especificaciones técnicas y normas de diseño, establecidas para nuestra región como son las de la *SIECA*¹ y *AASHTO*² y que responden a las exigencias actuales del tráfico nacional, lo que garantiza rentabilidad en la inversión de la infraestructura.

¹Secretaría de Integración Económica Centroamericana

²American Association of State Highway and Transportation Officials

Las características físicas y geométricas de esos diseños según el tipo de superficie se detallan a continuación:

ASFALTO

CARACTERÍSTICA	RANGO
Ancho de Corona	6.0 - 10.0 m
Ancho de Calzada	6.0 - 7.3 m
Derecho de Vía	*20.0 - 40.0 m
Bombeo	2.0 - 3.0 %
Velocidad de Diseño	60.0 - 80.0 Km.
Pendiente Máxima	3.0 - 8.0 %
Pendiente Ponderada	0.5 - 4.5 %
Carga de Puente	HS15 - 44, HS-20-44 y HS-20-44+25%

* Según Ley de 1952

ADOQUINADO

CARACTERÍSTICA	RANGO
Ancho de Corona	5.7 - 9.0 m
Ancho de Calzada	5.5 - 7.0 m
Derecho de Vía	11 - 38.0 m

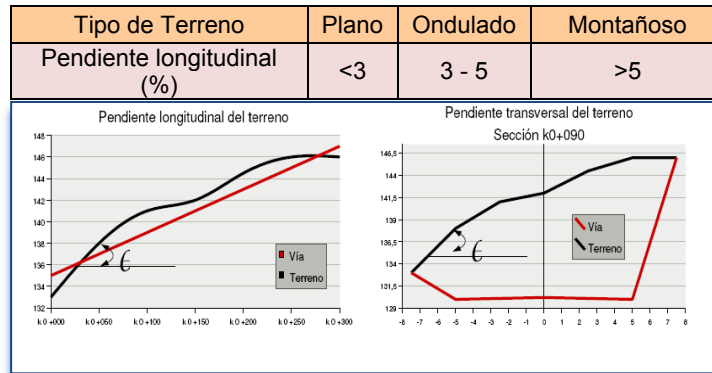
REVESTIDO

CARACTERÍSTICA	RANGO
Ancho de Corona	4 – 8m
Ancho de Calzada	Incluido en la corona
Derecho de Vía	12 - 46.0 m
Pendiente Máxima	0.09 - 22.59 %

2.1. Pendiente

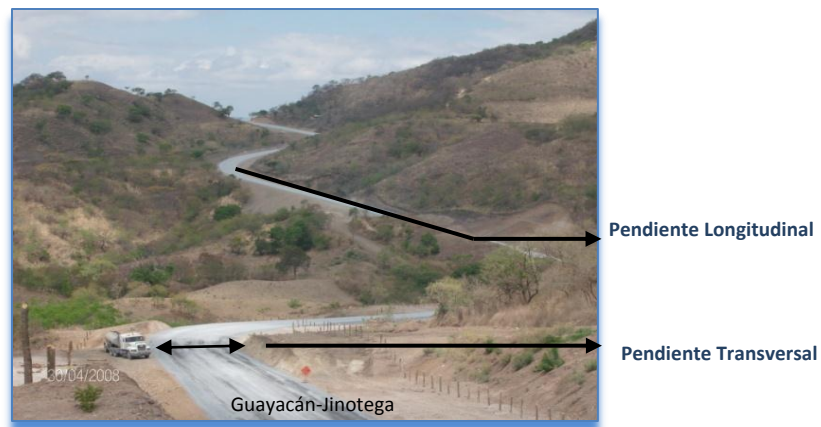
La información sobre pendiente que recopila en campo la Oficina de Inventario de la Infraestructura de Transporte, está definida en sus formatos en grados, radianes y porcentajes, este último garantiza según rangos establecido la condición de su terreno, es decir su clasificación en plano, ondulado o montañoso. Los estudios de pendientes se aplican a la Red Vial cuyo tipo de superficie es Pavimentada, Revestida y Todo Tiempo. Se exceptúan los caminos de estación Seca. A continuación algunos criterios:

Terreno



Fuente: Ing. Jiménez Edgar. Diseño Geométrico de Vías. Universidad de Ibagué

Terreno



2.2. Elementos Geométricos de una Vía.

Es una información que se detalla en los formatos de Secciones Transversales. Es utilizada en la elaboración de Perfiles en proyectos de Pre Inversión y en parte de los insumos de información que se requiere para correr el software HDM4, que es una herramienta informática diseñada para la evaluación de los aspectos técnicos y económicos de proyectos de inversión vial y que en este Ministerio está a cargo la Oficina de Diagnóstico y Evaluación de Pavimentos.

En sección:

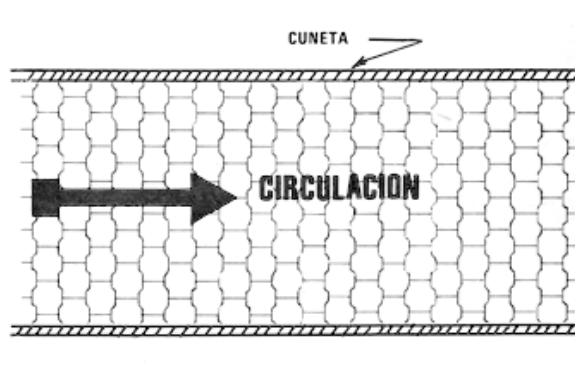
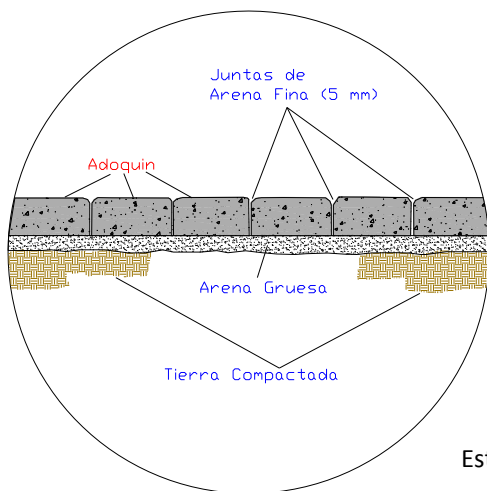


III.-TIPOS DE CLASIFICACIONES USADAS EN NICARAGUA

3.1. Por el tipo de Construcción

3.1.1 Carreteras Pavimentadas

Se encuentran principalmente en el sistema de carreteras troncales, clasificándose, en Pavimentos Rígidos (Concreto Hidráulico), Semi-rígidos (Adoquines) y Flexibles (Tratamiento Superficial Bituminoso Simple y Doble, Concreto Asfáltico en caliente y en frío). En su mayoría incorporan normas de diseño y drenaje apropiado.



Estructura del Pavimento / Adoquín



Malpaisillo-San Isidro



Empalme - Zambrano-Tisma

3.1.2 Caminos Revestidos

Son caminos cuyo trazado geométrico obedece a algún diseño estudiado y tienen drenaje suficiente para permitir el tráfico durante la estación lluviosa. La superficie es de grava o suelos estables cuyo espesor mínimo es de 25 cm. Posee un ancho de corona entre 4 y 8mts., el cual permite una circulación vehicular cómoda para ambos sentidos, pero va a estar en dependencia de la topografía del terreno.



T
Tramo: El Rama-Kukra Hill-Laguna de Perlas

3.1.3 Caminos de Todo Tiempo

Su trazo geométrico no ha sido diseñado, ajustándose más que todo a la topografía del terreno, permiten la circulación de tráfico todo el año y la superficie de rodamiento está conformada por suelos estables con un espesor mínimo de 15 cm. Su ancho de corona entre 3 a 4 mts., no resulta ser suficiente para una circulación cómoda en ambos sentidos.



J
i
Jinotega: Cuesta Los Papales

3.1.4 Caminos de Estación Seca

No cuentan con un diseño geométrico, si no que su trazado obedece a los lineamientos naturales del terreno. La superficie de rodamiento la constituye el terreno natural, por lo general la conforman materiales de tipo arcillosos, que hace que la circulación del tráfico quede interrumpida en la estación de lluvia. Los anchos de corona oscilan entre 2.5 a 3.0 mts., al igual que los caminos de todo tiempo estos no permiten una circulación cómoda en ambos sentidos.



Los Robles-Petén-Jinotega:

3.2. Administrativa

Una segunda clasificación es la basada aunque no propiamente, en la división política del país. Su principal uso radica en las normas de diseño constructivas elaboradas a partir de ella, tal clasificación es:

3.2.1 Nacionales de Primera Clase:

Carreteras que comunican ciudades de más de 100,000 habitantes con los puertos o las fronteras internacionales.

3.2.2 Nacionales de Segunda Clase:

Comunican ciudades de más de 25,000 habitantes. Sirven para acortar las distancias entre las carreteras principales y los lugares importantes de recreo.

3.2.3 Departamentales de Primera Clase:

Conectan ciudades de 5,000 a 25,000 habitantes.

3.2.4 Departamentales de Segunda Clase:

Comunican ciudades de menos de 5,000 habitantes.

3.2.5 Caminos Vecinales:

Conectan fincas y poblados con las carreteras de las categorías anteriores.

3.3. Por su Función

La clasificación funcional agrupa a las carreteras y caminos según la naturaleza del servicio que están supuestas a brindar, lo que a su vez tiene estrecha relación con la estructura y categorización de los viajes. Por lo tanto, la clasificación funcional de carreteras puede definirse como el proceso de agrupar las facilidades en sistemas que describen el grado en el cual cada grupo desempeña las dos funciones básicas.

La clasificación funcional es muy requerida, en razón de que establece sistemas integrados dentro de una concepción lógica, por que agrupa las carreteras en grandes categorías de similares características según sus objetivos, que requieren el mismo grado de ingeniería y competencia administrativa. Carreteras análogas son sometidas a normas de diseño que, fundamentalmente, son ajustadas en rangos apropiados de volúmenes de tránsito.

Hay ciertos vocablos que describen la extensión de las funciones que desempeñan las carreteras y caminos: las que se caracterizan por la movilidad se denominan ARTERIAS; las que proporcionan acceso a propiedades adyacentes se les llama CAMINOS VECINALES Y CALLES y las que recogen y distribuyen el tráfico entre las dos anteriores se les denomina COLECTORAS.

Esta clasificación fue elaborada en 1975 por la firma consultora Wilbur Smith Asociados y Cisneros y Conrado. Los criterios que la sustentan tienen su base en las recomendaciones y normas de organizaciones internacionales como los Congresos Panamericanos de Carreteras, auspiciado por la OEA y del cual Nicaragua es miembro. En consecuencia técnicamente es la clasificación que mejor se adecúa a las condiciones reales del sistema vial nacional.

A partir del año 2004, El Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI) en coordinación con la oficina del Programa de Apoyo al Sector Transporte (Past-Danida) realizó una revisión a la clasificación funcional existente, detectándose la necesidad de actualizarla y que sirva, entre otros objetivos, de base para la descentralización de responsabilidades en atención de la red vial nacional.

El propósito del trabajo realizado no fue hacer cambios o alterar los conceptos que definen esta clasificación funcional sino tratar de ajustar los rangos y parámetros de acuerdo a las condiciones actuales, producto de los cambios que se han generado en el sistema vial rural en los últimos años.

La clasificación de las carreteras del país fue definida en cinco tipos:

- 1.- TP.....*Troncal Principal*
- 2.- TS.....*Troncal Secundaria*
- 3.- CP.....*Colectora Principal*
- 4.- CS.....*Colectora Secundaria*
- 5.- CV.....*Camino Vecinal*

3.3.1 Troncales:

3.3.1.1.- Troncal Principal

Es una red de rutas continuas con las siguientes características:

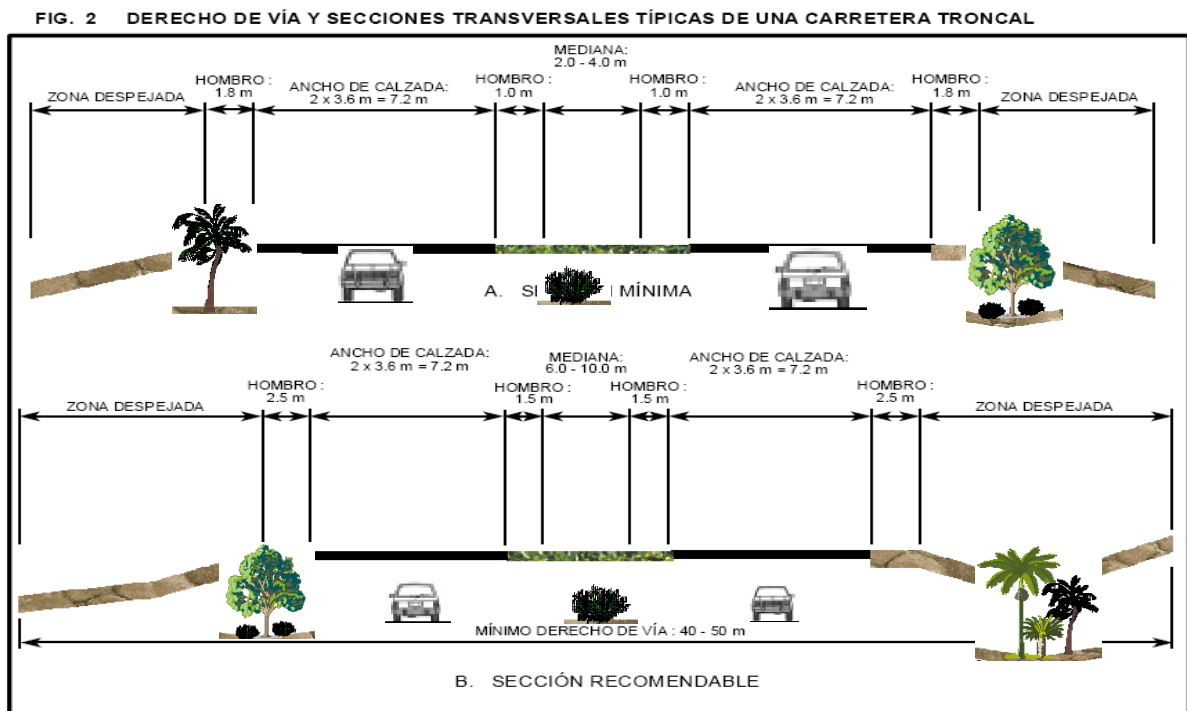
- Sirve a desplazamientos de grandes longitudes de viajes como el tránsito inter-departamental o interregional cuyos índices de viaje son elevados.
- Forman parte de la red vial Centroamericana.
- Troncal Principal \equiv Panamericana / Centroamericana.
- Sirven a grandes volúmenes de tránsito cuyo TPDA es mayor a los 1,000 vehículos.
- Forman una red integrada sin conexiones fragmentadas, excepto cuando condiciones geográficas o de flujo de tráfico lo indiquen, tales como conexiones a ciudades costeras como Corinto.
- Conectan cabeceras departamentales o centros urbanos con más de 50,000 habitantes.
- El sistema Troncal Principal tiene dos niveles de servicio:
 1. Las obras de acceso controlado que limitan el ingreso y egreso a ciertos puntos fijos.
 2. Otras rutas troncales importantes con características de diseño similares pero sin control de acceso.
- Se requiere además un ancho de derecho de vía de 50 metros, incluye 5 mts. a cada lado del eje o línea media de la misma, con el propósito de colocar rótulos de Información Gubernamental.

3.3.1.2.- Troncal Secundaria

Se caracterizan por:

- Conectar cabeceras departamentales o centros económicos importantes, generadores de tráfico, tales como áreas turísticas capaces de atraer viajes de mayor distancia.
- Troncal Secundario \equiv Nacional Primaria.
- Sirve también a un volumen considerable de viajes Inter-departamentales
- Sirve a corredores de viajes con longitudes de trayecto y densidades de viajes mayores que los que atienden los sistemas de carreteras colectoras.
- El volumen de tráfico atendido es mayor de 500 veh. /día.
- Se requiere un ancho de derecho de vía de 50 metros, incluye 5 mts. a cada lado del eje o línea media de la misma, con el propósito de colocar rótulos de Información Gubernamental.

El siguiente gráfico, aunque no tipifica nuestras vías, muestra las características generales que debe tener una carretera Troncal según normas de la SIECA:



Sección típica de una Carretera Troncal. Normas para el diseño geométrico de las carreteras Regionales.
SIECA, 2004. Pag.32

3.3.2 Colectoras:

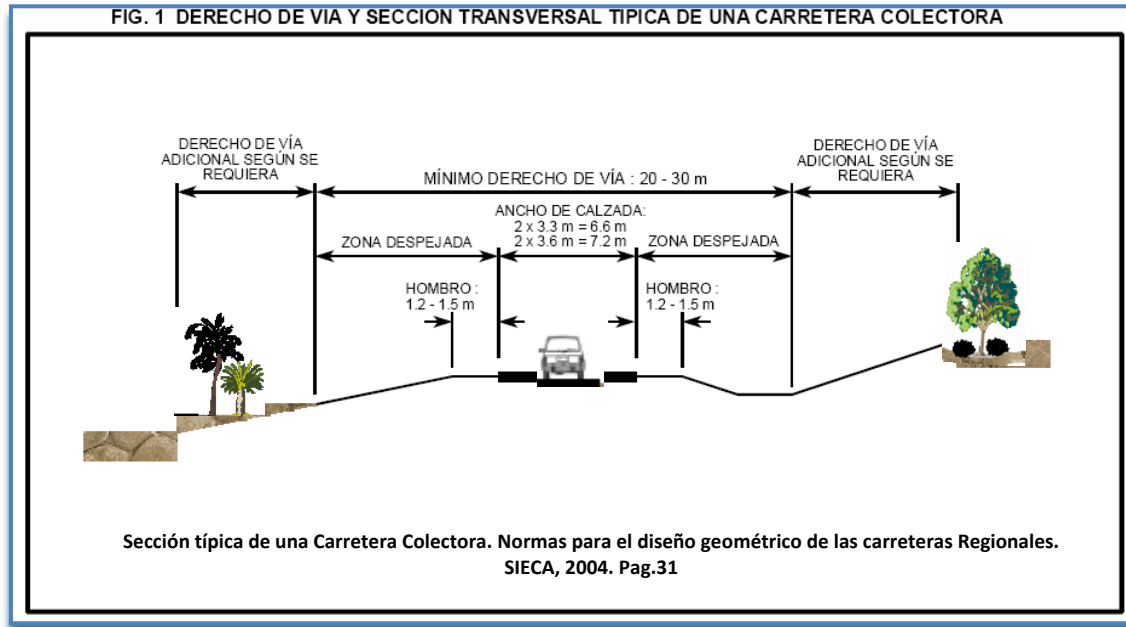
3.3.2.1.- Colectora Principal

- Comunican una o más cabeceras municipales con una población superior a los 10,000 habitantes.
- Colectora Principal \equiv Nacional Secundaria.
- Comunican centros poblacionales no atendidos por la red troncal. Estas rutas generalmente están dentro de las municipalidades.
- Se usan como conexión entre dos caminos troncales secundarios.
- Reciben tratamiento profesional en las intersecciones con respecto a los movimientos de tráfico sobre rutas de menor orden.
- Interceptan en cada uno de sus extremos un sistema vial, funcionalmente de igual o superior categoría.
- El flujo de tráfico es mayor de 250 veh. /día.
- Se requiere un ancho de derecho de vía de 50 metros, incluye 5 mts. a cada lado del eje o línea media de la misma, con el propósito de colocar rótulos de Información Gubernamental.

3.3.2.2.- Colectora Secundaria

- Suministrar conexiones a una categoría superior de comunicación para centros urbanos y generadores de tráfico menores.
- Colectora Secundaria \equiv Nacional Terciaria.
- Son Caminos de alta importancia municipal, con poblaciones servidas mayores de 5,000 habitantes.
- Son objetos de tratamiento profesional con respecto al flujo de tráfico en las intersecciones con caminos vecinales.
- El flujo de tráfico atendido es mayor a los 250 veh. /día.
- Se requiere un ancho de derecho de vía de 30 metros, incluye 5 mts. a cada lado del eje ó línea media de la misma, con el propósito de colocar rótulos de Información Gubernamental.

El siguiente gráfico muestra las características generales de una carretera Colectora según normas de la SIECA:



3.3.3 Caminos Vecinales:

- Su principal función además de brindar acceso a propiedades adyacentes, es proporcionar el acceso a zonas remotas del país que carecen de facilidades de transporte y canalizar la producción agropecuaria desde la fuente hacia los centros de consumo y exportación en conjunto con carreteras de nivel superior.
- Caminos Vecinales \equiv Municipales.
- Generalmente las zonas que conectan tienen menos de 1,000 habitantes; volúmenes de tráfico menores de 50 veh. /día.
- Se requiere un ancho de derecho de vía de 30 metros, incluye 5 mts. a cada lado del eje o línea media de la misma, con el propósito de colocar rótulos de Información Gubernamental.
- Con el objeto de unificar la clasificación funcional con la categorización, utilizada en el Anexo del acuerdo Centroamericano sobre Señales Viales Uniformes “Manual Centroamericano de Dispositivos Uniformes para el control del tránsito” y por ende la utilización de la señal de ruta que identifique cada una de estas carreteras, se considera necesario interrelacionar dicha clasificación funcional con su correspondiente equivalencia enunciada en cada clasificación.

MATRIZ DE CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

(Acuerdo Ministerial No. 93-2005.)

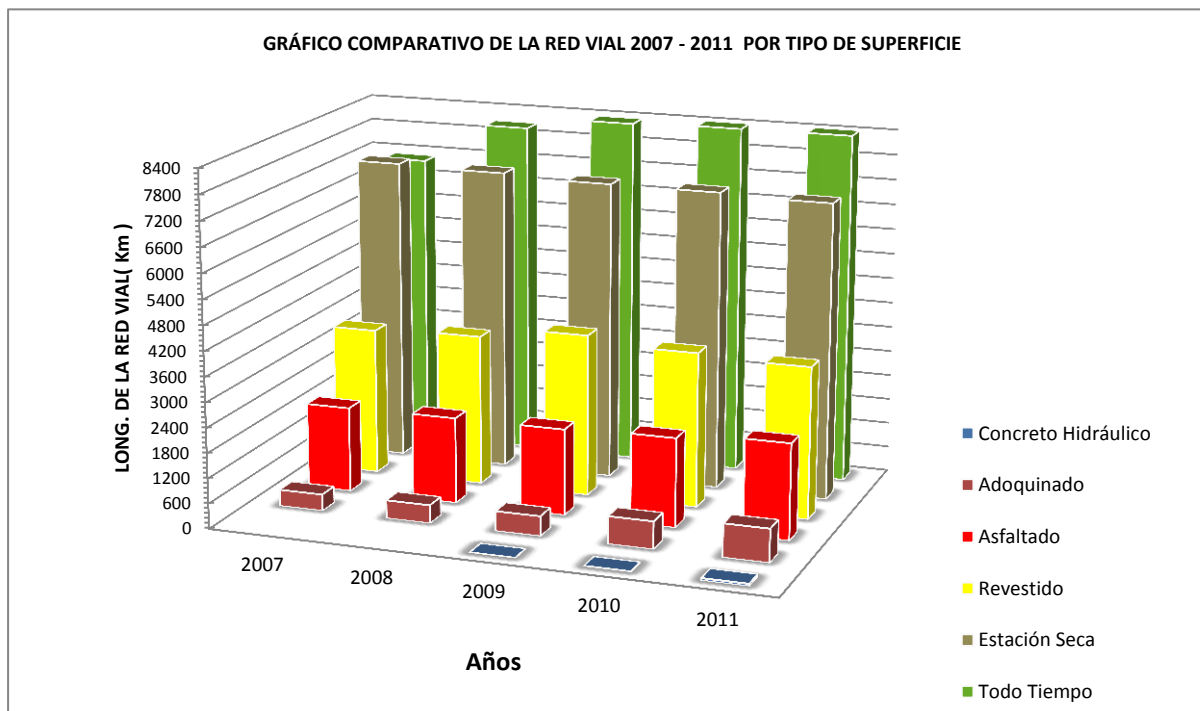
Item	Criterios	I	II	III	IV	V	VI
		Troncales		Colectores		Vecinales	Trochas y Veredas
		Principales	Secundarios	Principales	Secundarios		
A	Importancia en la red vial a nivel de la región Centroamericana	1) Parte de la red vial de Centroamérica					
B	Importancia en la red vial a nivel nacional de Nicaragua	2) Conectan cabeceras departamentales o centros urbanos con más de 50 mil habitantes	1) Conectan cabeceras departamentales (o centros económicos importantes). 2) Dan acceso a puestos de fronteras (Teotecacinte, Puerto Morazán). 3) Se Usan Como Conexión entre dos caminos Principales Troncales				
C	Importancia en la red vial a nivel Regional de Nicaragua			1) Conectan una varias cabeceras Municipales con un número total de más de 10 mil habitantes a la red nacional. 2) Conectan una zona con un número total de más de 10 mil habitantes a la red nacional. 3) Se Usan Como Conexión entre dos caminos Troncales Secundarios.	1) Conectan una zona o un municipio a la red nacional. 2) Conectan una zona o un municipio con más de 5 mil habitantes a la red nacional.		
D	Importancia en la red vial a nivel municipal de Nicaragua				1) Caminos de alta importancia para la municipalidad	1) Incluido en el actual Inventario Vial del MTI y que no cumplen con algunos de los criterios anteriores	1) No incluido en el actual Inventario Vial
E	Flujo de Tráfico TPDA	Mayor de 1000 veh./día	Prom. = 500 veh. /día	Prom. = 500 veh. /día	Mayor de 50 veh./día	Menor de 50 veh./día	

IV. - INCREMENTO EN EL INVENTARIO DE LA RED VIAL 2011

De conformidad al inventario realizado en el 2011, la Red Vial Nacional registra 23,647.086 kilómetros, de los cuales 2298.881 km (9.72%) son Asfaltados; 797.537 km (3.37%) Adoquinados; 54.343 Kilómetros (0.23%) de Concreto Hidráulico; 3650.830 kilómetros (15.44%) Revestidos; 9721.277 kilómetros (41.11%) Todo Tiempo; 7124.218 Kilómetros (30.13%) de Estación Seca;

Tabla: Distribución Anual de la Red Vial

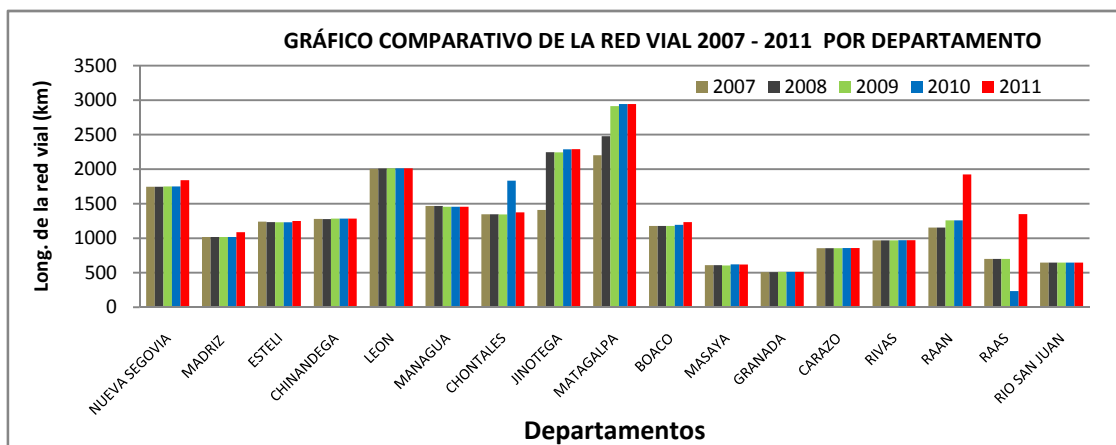
AÑOS	ASFALTADO (km)	ADOQUINADO (km)	CONCRETO HIDRAULICO (km)	TOTAL PAVIMENTADO (Km)	REVESTIDO (Km)	TODO TIEMPO (Km)	ESTACION SECA (Km)	TOTAL (Km)
2007	2044.661	395.034		2439.695	3538.522	7060.241	7294.350	20332.808
2008	2067.404	435.163		2502.567	3629.989	8052.955	7256.026	21441.537
2009	2070.110	474.862	7.534	2552.506	3905.119	8335.134	7182.615	21975.374
2010	2140.983	659.686	13.539	2814.208	3730.332	8388.447	7178.065	22111.052
2011	2298.881	797.537	54.343	3150.761	3650.830	9721.277	7124.218	23647.086
% 2011	9.72%	3.37%	0.23%	13.32%	15.44%	41.11%	30.13%	100.00%
% (2010-2011)	0.71%	0.62%	0.18%	1.52%	-0.36%	6.03%	-0.24%	6.95%
Crecimiento (Km) 2010-2011	158	138	41	337	-80	1333	-54	1536



4.1. Detalle del Incremento

En el detalle cuantitativo de la Red Vial para el 2011 se registran 1,536.034km adicionales a los datos del año 2010, registrándose mayor incremento en los caminos Todo Tiempo Asfaltado, Adoquinado, Concreto Hidráulico en orden de prelación (ver tabla Distribución Anual de la Red Vial), debido a los mejoramientos de caminos que el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional impulsó para el año 2011, logrando de esta forma una reducción en los caminos de Estación Seca.

Es importante aclarar que en el caso de la RAAN y RAAS los datos del 2011, se observan incrementos, por el inventario realizado en dichas regiones, a través de la consultoría “ Actualización del Estudio Regional de Transporte para todos los municipios de la RAAN, RAAS y Las Segovias”. A la fecha de esta edición se contaba con un 100% de los levantamientos en RAAN y RAAS, y un 70% en Nueva Segovia, Estelí y Madriz.



Los datos mostrados en la tabla “**Distribución Anual de la Red Vial**” y en el “**Gráfico comparativo de la Red vial 2007-2011 por departamento**” reflejan que los departamentos con mayor índice de incremento son:

DEPARTAMENTOS	AÑOS / LONG (KM)		VARIACION (KM)
	2010	2011	
RAAS	233.158	1348.443	1115.285
RAAN	1259.445	1924.836	665.391
NUEVA SEGOVIA	1750.59	1840.148	89.558
MADRIZ	1016.559	1086.054	69.495
BOACO	1194.761	1232.121	37.36
ESTELI	1231.626	1249.105	17.479
JINOTEGA	2288.764	2289.849	1.085
LEON	2012.235	2012.715	0.48
CHINANDEGA	1284.315	1284.315	0
MANAGUA	1455.37	1455.37	0

DEPARTAMENTOS	AÑOS / LONG (KM)		VARIACION (KM)
	2010	2011	
MASAYA	620.495	620.495	0
GRANADA	512.23	512.23	0
CARAZO	8,57.825	8,57.825	0
RIVAS	970.24	970.24	0
RIO SAN JUAN	645.85	645.85	0
MATAGALPA	2,943.744	2,943.384	-0.36
CHONTALES	1,833.845	1,374.106	-459.739
TOTAL GENERAL	22,111.052	23,647.086	1,536.034

En el 2010 se incorporaron municipios pertenecientes a la RAAS al Departamento de Chontales, sin embargo, debido a que se suspendió la aplicación del decreto N°15 2011, del 24 de Marzo del 2011, que en su artículo 1 mandata la incorporación de los Municipios de El Rama, Muelle de los Bueyes y Nueva Guinea para su administración a la jurisdicción del Departamento de Chontales; por lo cual los 466.919 Km, que se registraron al Departamento de Chontales el año pasado, ahora están incluidos en la Región Autónoma Atlántico Sur (RAAS). Ver detalle de incremento por municipio

En los cuadros siguientes presentamos el detalle de incremento por municipio, donde los valores de signo negativo representan reducción, debido a diferentes causas entre ellas, rectificación de límite político administrativo.



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Puerto Cabeza	21ZP0100000	Km. 338+135 (Maniwatla)	Maniwatla				0,174			0,174	CV
Puerto Cabeza	21ZP0200000	Km. 345+220 (Emp. a Prata)	Prata (*)					1,002		1,002	Cv
Puerto Cabeza	21ZP0300000	Km. 349+455 (Emp. a Yulu)	Lapan					12,900		12,900	CV
Puerto Cabeza	21ZP0301000	Km. 1+020 (Emp. Dakban)	Dakban					7,129		7,129	CV
Puerto Cabeza	21ZP0302000	Km.23+747 (Sukat Pin)	Klingna				6,386			6,386	CV
Puerto Cabeza	21ZP0401000	Km. 4+230 (Entrada a Pansak)	(Pansak)(Ex unidad militar)				1,688			1,688	CV
Puerto Cabeza	21ZP0402000	Km. 11+920 (Entrada a Kuakuil)	Comunidad Kuakuil				0,304			0,304	CV
Puerto Cabeza	21ZP0403010	Km1+478 (Llano Tasbapuhuya)	Rio Tum Tum Tingni				10,918			10,918	CV
Puerto Cabeza	21ZP0403011	Km.8+390 (Llanos Yulpruwan)	Rio Tingnitara				5,140			5,140	CV
Puerto Cabeza	21ZP0404000	Km. 29+415 (Sta. Marta)	Comunidad Auhya Pihni				0,400			0,400	CV
Puerto Cabeza	21ZP0407010	Km. 10+000 (Sangnilaya)	Rio Wawa (Rivera)				1,86			1,860	CV
Puerto Cabeza	21ZP0408000	Km.50+150 (Emp. a Dikuatara)	Dikuatara (*)					1,700		1,700	CV
Puerto Cabeza	21ZP0409000	Km.55+374 de 21zp0400000 (Wiwa Sirpe)	Dikuatara				1,450	5,820		7,270	CV
Puerto Cabeza	21ZP0410000	Km. 30+365 (Santa Marta) (Escuela)	Sangnilaya				10,320			10,320	CV
Puerto Cabeza	21ZP0410010	Km.0+060 (Santa Marta)	Auhya Pihni				1,460			1,460	CV
Puerto Cabeza	21ZP0410020	Km.6+570 (Panua)	Belén				0,822			0,822	CV
Puerto Cabeza	21ZP0410030	Km.6+570 (Panua) (Emp. A Belén)	Km 7+740 de 21zp0407000 (Sangnilaya)					3,260		3,260	CV
Puerto Cabeza	21ZP0410031	Km.1+800 (Emp. A Iltara)	Km7+930 del21ZP0410000(Iltara)				0,785			0,785	CV
Puerto Cabeza	21ZP0410032	Km2+100 (Segunda entrada a: Iltara)	Iltara				0,853			0,853	CV
Puerto Cabeza	21ZP0410040	Km. 7+930 (Emp. A Butku)	Butku					1,375		1,375	CV
Puerto Cabeza	21ZP0700000	Km. 370+120 (Emp. a Yulu Tingni)	Comunidad Yulu Tingni				0,156			0,156	CV
Puerto Cabeza	21ZP0900000	Km. 379+545 (Emp. a Tuapi)	Krukira				0,348			0,348	CV
Puerto Cabeza	21ZP0901000	KM1+841(Emp. A Balneario la Bocana)	Balneario La Bocana					4,912		4,912	CV
Puerto Cabeza	21ZP1000000	Km. 381+995 (Empalme Kamla) (Galilea)	Comunidad Kamla				0,130			0,130	CV
Puerto Cabeza	21ZP1100000	Km. 381+995 (Galilea) (Bilwi)	Km. 452+466 del 21ZP0000000 (Bo. Jerusalén)(Bilwi)	0,100						0,100	CV
Puerto Cabeza	21ZP1400000	Nic 21 B Km. 292+250 (Siska)(Puente)	(Greylonw) (Nueva Esperanza)				11,485	6,515		18,000	CV
Puerto Cabeza	21ZP1500000	Nic 21 B Km. 313+785 (Empalme El Naranjal)	Moss (*)				5,625	2,120		7,745	CV
Puerto Cabeza	21ZP1501000	Km. 2+120 (Emp. Mina columbus)	Columbus(*)				6,759			6,759	CV
Puerto Cabeza	21ZP1600000	Nic 21B Km.307+760 (Sumu Bila)	Kuakuil				2,505			2,505	CV
Puerto Cabeza	21ZP1700000	Km.322+755 (Emp. a:Akawasito)	Comunidad de Akawasito					2,382		2,382	CV
SUB - TOTAL			31	0,100	0,000	0,000	69,568	49,115	0,000	118,783	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Rosita	21ZR0200000	Km. 290+210 (Talavera)	Comarca El Tigre (*)					1,090		1,090	CV
Rosita	21ZR0300000	Km. 297+000 (Bana Cruz)	San Antonio de Bana Cruz (*)				7,627			7,627	CV
Rosita	21ZR0501000	Km. 1+540 (Rosita)	Sunsún Arriba	0,250			6,355		0,25	6,855	CV
Rosita	21ZR0700000	Km. 318+975 (Sunsún Central)	San Antonio de Okonwás (*)				6,211			6,211	CV
Rosita	21ZR0800000	Km. 325+765 (Emp. a Wasminona)	Comunidad de Sunklinting				20,816			20,816	CV
Rosita	21ZR0900000	Km. 338+155 (La Potranca)	Río Yakalwás (*)					0,650		0,650	CV
Rosita	21ZR0901000	Km7+430 (Danto II)	Sirikwás (*)				5,400			5,400	CV
Rosita	21ZR1100000	Km. 288+606 (Sang Sang Was)	La Florida				5,842			5,842	CV
Rosita	21ZR1000000	Km. 313+785 (El Naranjal)	Mina Columbus (*)				-1,500	-1,175		-2,675	CV
SUB - TOTAL				0,250	0,000	0,000	50,751	0,565	0,250	51,816	

Se elimino por que pertenece a l

Municipio de Puerto Cabeza

Signo Negativo representa que el camino sufrio disminución de distancia por cambio de linea

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Prinzapolka	21ZN0101000	Km 26+190 (Emp. a Limbaika)	Limbaika (*)				6,390	3,290		9,680	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	6,390	3,290	0,000	9,680	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Mulukuku	21ZK0100000	Nic 21B Km. 92+925 (Uknikwas)	San Andrés del Booké				3,07			3,070	CV
Mulukuku	21ZK0300000	Nic 21B Km. 112+255 (Baká N°1)(Parada El Congo)	Baka N°5(Magalote) (Rio Lisawe)				1,070			1,070	CV
Mulukuku	21ZK0400000	Nic 21B Km. 132+180 (Santa Rita)	El Corozo (*)				0,72			0,720	CV
Mulukuku	21ZK0700000	Nic21B Km:106+025 (Mulukuku)	Sislao Paraska(*)				4,430			4,430	CV
Mulukuku	21ZK0800000	Nic21B Km. 107+150 (Mulukuku)	Baka' No 4 (Fca Kepis)				2,710			2,710	CV
Mulukuku	21ZK1200000	Nic21B Km. 128.973 (El Naranjal) (Santa Rita)	El Platano (*)				0,160			0,160	CV
Mulukuku	21ZK1300000	Nic21B Km. 138+57 (La Bodega)	Peñas Blancas (*)				4,880			4,880	CV
Mulukuku	21ZK1400000	Nic 21B Km.140+070 (La Bodega)	Kaskita (*)				8,190			8,190	CV
Mulukuku	21ZK1500000	Nic 21 Km.164+458 (La Recta)	Comunidad La Suba				4,110			4,110	CV
Mulukuku	21ZK1600000	Nic 21 Km.191+948 (Sarawas)	Comunidad Umbla Bijawe				9,610			9,610	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	38,950	0,000	0,000	38,950	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Waslala	05ZL0100000	Km. 109+925 (Waslala)	San Antonio de Yaró				22,1			22,100	CV
Waslala	05ZL0101000	Km.23+250 del 05ZL0100000 (Yaró N° 2)	La Ceiba				6,140			6,140	CV
Waslala	05ZL0102000	Km.31+150 del 05ZL0100000 (San Antonio de Yaró)	San Juan de Yaró				6,410			6,410	CV
Waslala	05ZL0200000	Km. 110+450 (Waslala)	San José de Kaskita				0,08			0,080	CV
Waslala	05ZL0201000	Km.4+240 (Caño Los Martinez)	Waslala Arriba (Betania)				6,180			6,180	CV
Waslala	05ZL0300000	Km. 113+960 (El Jicaral) (Emp. Al Tope)	Dipina Central				18,260			18,260	CV
Waslala	05ZL0301000	Km.11+510 (Arena Blancas)	Angostura Dudú				0,429	0,651		1,080	CV
Waslala	05ZL0400000	Km. 127+225 (Las Jaguas)	Sofana				12,560			12,560	CV
Waslala	05ZL0501000	Km. 6+670 (Zinica)	La Florida				4,830			4,830	CV
Waslala	05ZL0502000	Km. 10+380 (Kubali Central)	Piedras Blancas (Esc)				7,829			7,829	CV
Waslala	05ZL0502010	Km.3+640 (Kubali)	Guayabo Abajo				1,090			1,090	CV
Waslala	05ZL0502020	Km.6+890 (Emp. Piedras Blancas)	Zapote -Kum (*)				2,280			2,280	CV



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Waslala	05ZL0503000	Km. 10+380 (Kubali Central)	Guayabo Arriba (Iglesia)				10,030			10,030	CV
Waslala	05ZL0503010	Km. 0+074 (Kubali Central)	Santa Maria				3,680			3,680	CV
Waslala	05ZL0600000	Nic5 Km. 101+830 (Pozolera)	El Sombrero				10,040			10,040	CV
Waslala	05ZL0601000	Km.2+380 (Las Flores)	Vallas Abajo (*)				3,300			3,300	CV
Waslala	05ZL0700000	Nic5 Km. 109+460 (Waslala)	Waslalita				1,590			1,590	CV
Waslala	05ZL0800000	Nic5 Km. 111+840 (Papayo N°1)	Papayo N°2				1,560			1,560	CV
Waslala	05ZL0900000	Nic5 Km. 140+830 (Puerto Viejo)	Rio Zapote Kum				6,030			6,030	CV
Waslala	05ZL1000000	Nic5 Km. 154+080 (Aguas Calientes)	Naranjo Alto				3,700			3,700	CV
Waslala	05ZL1100000	Nic5 Km. 141+030 (Puerto Viejo)	Kiawas				8,920			8,920	CV
Waslala	05ZL1101000	Km0+865 (Puerto Viejo)	Rio Bravo				2,930			2,930	CV
Waslala	05ZL1200000	Nic 5 Km. 152+928 (El Naranjo)	San Pablo de Iyas (*)				5,150			5,150	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	145,118	0,651	0,000	145,769	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Waspam	21ZW0401000	Km. 72+644 (Emp. a Auas Tingni)	Auas Tingni (Rio Wawa)				2,325			2,325	CV
Waspam	21ZW0402000	Km.74+949 (Buenos Aires)(Emp. a Kuiwi Tingni)	Comunidad Kuiwi Tingni (Esc.)				0,450			0,450	CV
Waspam	21ZW0404010	Km. 0+656 (Emp. a Miguel Bikan)	Miguel Bikan (*)				-1,520			-1,520	CV
Waspam	21ZW0404011	Km. 11+190 (Emp. a Tasba Pain)	Comunidad Tasba Pain				0,406			0,406	CV
Waspam	21ZW0404012	Km. 14+480 (Miguen Bikan) (Esc.)	Polo Desarrollo (*)				1,130	7,720		8,850	CV
Waspam	21ZW0404030	Km. 11+360 (Cem. de Francis Sirpi)	Krabot Tingni					7,700		7,700	CV
Waspam	21ZW0404040	Km. 23+166 (Santa Clara)(Dos Bocas)	La Esperanza (rio Wawa)				3,660			3,660	CV
Waspam	21ZW0404050	Km 29+194 (Wisconsin)	Klisnack (*)					7,250		7,250	CV
Waspam	21ZW0406020	Km. 3+567 (Emp. de Kururia)	Kururia					-4,620		-4,620	CV
Waspam	21ZW0407000	Km. 104+685 (Emp. de Bilwaskarma) (Emp. Miranda)	Comunidad de Koom				-0,036			-0,036	CV
Waspam	21ZW0406030	Km. 12+200 (Emp. de Kisalaya)	Kisalaya (*)					-4,640		-4,640	CV
Waspam	21ZW0406040	Km. 13+000 (Puente El Mango)	San Jerónimo (*)				9,450			9,450	CV
Waspam	21ZW0408000	Km. 116+325 (Waspán)	Comunidad de Koom				0,320			0,320	CV
Waspam	21ZW0408030	Km.23+875 (Emp. A Truskutara)	Truskutara				1,500			1,500	CV
Waspam	21ZW0408040	Km. 32+360 (Koom) (Puente)	Bihmuna				50,000			50,000	CV
Waspam	21ZW0408041	Km. 0+167 (Koom)	Embarcadero Kururia (Wanki)				1,110	1,670		2,780	CV
Waspam	21ZW0408042	Km. 8+290 (Empalme a: Andris)	Comunidad de Andris				9,800			9,800	CV



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Waspam	21ZW0408050	Km. 10+600 (Bilwaskarma)	Rio Coco				1,200			1,200	CV
Waspam	21ZW0409000	Km. 117+370 (Waspam)	Kisalaya				0,680			0,680	CV
Waspam	21ZW0409010	Km. 4+980 (Kisalaya)	Puente El Mango				7,060			7,060	CV
Waspam	21ZW0410000	Km 60+205 (Emp. De Moos)	Moss					10,250		10,250	CV
Waspam	21ZW0411000	Km 88+760 (Emp. Santa Rita)	Santa Rita				2,050			2,050	CV
Waspam	21ZW0412000	Km. 64+020 (Empalme a Santa Rosa)	Santa Rosa				5,000			5,000	CV
Waspam	21ZW0413000	Km 60+885 (Empalme a Wibas)	Comunidad Cruz Barba (*)				12,023			12,023	CV
Waspam	21ZW0414000	Km 115+820 (Waspam) (La Granja)	Rio Tritara Tingni				1,042			1,042	CV
Waspam	21ZW0415000	Km . 61+420 (Empalme Kuka Prahni)	Rio Lukus				7,522			7,522	CV
Waspam	21ZW0415010	Km.2+554 (Empalme a:Kuka Prahni)	Km. 6+410 de 21ZW0415000 Lugar kuka Prahni				4,410			4,410	CV
Waspam	21ZW0416000	Km. 106+285 (Empalme a Likus)	Siilmalila (*)				35,375			35,375	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	154,957	25,330	0,000	180,287	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAN

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Siuna	05ZS0102000	Km. 6+575 (Emp. A Bethel)	Pijibay				8,805			8,805	CV
Siuna	05ZS0500000	Km. 206+240 (Siuna)	Guasimito (*)				11,56			11,560	CV
Siuna	05ZS0501010	Km1+851 (Empalme a: Aza Central)	Aza Central (Finca La Fortuna)				12,519			12,519	CV
Siuna	05ZS0600000	Nic5 Km160+170 (El Guayabo)	San Isidro(*)				3,29			3,290	CV
Siuna	05ZS0700000	Nic5 Km187+620 (Flor De Pino)	Danlín Arriba(*)				0,090			0,090	CV
Siuna	21ZS0100000	Km. 160+745 (Tadaznita)	San Antonio (*)				13,140			13,140	CV
Siuna	21ZS0200000	Km. 183+690 (Yaoya Central)	Caño Seco				5,060			5,060	CV
Siuna	21ZS0300000	Km. 183.715 (Yaoya Central)	San Juan (Floripon) (*)				2,030			2,030	CV
Siuna	21ZS0400000	Km. 190+145 (Mongallo)	Tingni Tara				11,750			11,750	CV
Siuna	21ZS0500000	Nic 21B Km.213+955 (EL Guineito)	Las Delicias				9,550			9,550	CV
Siuna	21ZS0600000	Nic21B Km. 265+035 (Coperna)	Santa Juana (*)				6,690			6,690	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	84,484	0,000	0,000	84,484	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Bonanza	21ZB0501010	Km. 2+970 (El Panamá)	Bitingnia #1 (*)				4,015			4,015	CV
Bonanza	21ZB0502000	Km. 31+490 (Cementerio de Bonanza)	La Luna y La Noche (*)				2,709	0,051		2,760	CV
Bonanza	21ZB0503010	Km5+200 (El Salto)	Suninwas				8,320			8,320	CV
Bonanza	21ZB0504010	Km2+100 (Los Cocos)	Finca la Gloria				4,250			4,250	CV
Bonanza	21ZB0504020	Km10+080 (Vesubio)	San Francisco (*)				1,720	0,240		1,960	CV
Bonanza	21ZB0504021	Km1+720 (San Francisco)	La Colonia				3,750			3,750	CV
Bonanza	21ZB0504030	Km10+250 (Vesubio)	San Antonio				1,010	3,790		4,800	CV
Bonanza	21ZB0505000	Km.22+067 (Comunidad Miranda)	Comunidad San Isidro(*)					0,117		0,117	CV
Bonanza	21ZB0506000	Km.29+047 (Aguas Claras)	Murcielago				5,650			5,650	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	31,424	4,198	0,000	35,622	

TOTAL RAAN	0,350	0,000	0,000	581,642	83,149	0,250	665,391
-------------------	--------------	--------------	--------------	----------------	---------------	--------------	----------------



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
La Cruz De Rio Grande	13WD0100000	Km.1+670 (San Pedro del Norte)(Rio Grande Matagalpa) (Limite Municipal Bocana de Paiwas- La Cruz de Rio Grande)	Comunidad San Antonio				14,000			14,000	CV
La Cruz De Rio Grande	13WD0200000	La Cruz De Rio Grande	Comunidad Nuevo San Antonio (*)				11,73			11,730	CV
La Cruz De Rio Grande	13WD0300000	Punta de Plancha	Comunidad Hachita				11,000			11,000	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	36,730	0,000	0,000	36,730	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Corn Island	07WC0100000	Corn Island(B° Brie Bay) (Inicia En EL Muelle)	Muelle municipal de Corn Island	0,740						0,740	CV
Corn Island	07WC0101000	Km.7+120 (Entrada A Barrio Las Lomas)	Km5+320 de 07WC0100000 (Ent. Al: Cementerio del B° La s Lomas)				3,78		2,26	6,040	CV
SUB - TOTAL				0,740	0,000	0,000	3,780	0,000	2,260	6,780	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
El Tortuguero	07WT0100000	El Tortuguero	Nueva Esperanza (Comarca Waspado)				17,000			17,000	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	17,000	0,000	0,000	17,000	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Laguna de Perlas	07WL0101000	Km 80+200 (Laguna de Perlas)	Awass				0,050			0,050	CV
Laguna de Perlas	07WL0102000	Km.78+280 (Haulover)	Km79+830 (Lagunas De Perlas)				1,73			1,730	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	1,780	0,000	0,000	1,780	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Kukra Hill	07WK0101000	Km 55+060 (Flor de Pino)	El Panchón				0,035			0,035	CV
Kukra Hill	07WK0101010	Km4+450 (Empalme Panchón)	El Rosaro (*)				2,950	2,920		5,870	CV
Kukra Hill	07WK0102000	Km. 64+050 (Emp. a Kukra Hill)	Kukra Hill			0,08				0,080	CV
Kukra Hill	07WK0102010	Km. 1+730 (Cem. Kukra Hill)	Bing Laguna (*)				0,020			0,020	CV
Kukra Hill	07WK0102011	Km.1+500 (Empalme Mangostín)	Capricho(*)				1,780	0,320		2,100	CV
Kukra Hill	07WK0102020	Km 4+750 (Kukra Hill)	Manhattan				3,010	3,070		6,080	CV
Kukra Hill	07WK0102030	Km 5+210 (Kukra Hill)	Bing Laguna #1				3,141	3,240	0,579	6,960	CV
Kukra Hill	07WK0103000	Km 54+850 (Emp. Samuel Lau)	Samuel Lau				0,812			0,812	CV
Kukra Hill	07WK0104000	Km 55+280 (Emp. Flor de Pino)	Ñary				7,420	0,530		7,950	CV
Kukra Hill	07WK0105000	Km.56+530 (Flor De Pino)	Las Limas			3,020	0,870	0,330		4,220	CV
Kukra Hill	07WK0105010	Km. 3+020 (Emp. A Loma De Mico) (Las Palmas)	Comunidad Loma De Mico				8,650	2,630		11,280	CV
Kukra Hill	07WK0106000	Km. 57+350 (Flor de Pino)	Km. 1+100 del 07WK0105000 (Casa			1,230				1,230	CV
Kukra Hill	07WK0107000	Km.57+910 (Las Palmas)	El Paraiso(*)				5,170	1,100		6,270	CV
Kukra Hill	07WK0108000	Km.57+910 (Emp.a Las Palmas)	Km. 1+290 (Las Palmas)				2,670			2,670	CV



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Kukra Hill	07WK0108010	Km.1+440 (Las Palmas)(Casa Quemad	Santa Isabel(*)					0,470		0,470	CV
Kukra Hill	07WK0108020	Km.1+846 (Las Palmas)	El Campeón				2,920			2,920	CV
Kukra Hill	07WK0109000	Km. 62+840 (Emp. A El Capricho)	Km 0+761del 07WK0102011 (El Salto)				0,712			0,712	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	4,330	40,160	14,610	0,579	59,679	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
El Ayote	23WA0100000	Est. 16+000 del 23TD0800000 (Cerro Tapalwas)(Lim. Mun Sto. Domingo - El Ayote) (Lim. Deptal Chontales - RAAS)	(San Esteban) (Limite Municipio El Ayote -El Rama)				4,000			4,000	CV
El Ayote	23WA0200000	Km. 93+640 (El Ayote)	Km24+700 del 23WA0100000 (Emp al Jobo)				11,950			11,950	CV
El Ayote	23WA0400000	Km.96+750 (La Piñuela)	Nawawás				5,000			5,000	CV
										0,000	
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	20,950	0,000	0,000	20,950	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Nueva Guinea	71WG0000000B	Nueva Guinea (Parque Central)	Pte. Naciones Unidas - Bluefields (*)			5,260				5,260	
Nueva Guinea	71WG0101010	Km.1+110 (Col. Jacinto Baca)	Maquengue (*)			0,800		0,060		0,860	Cv



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Nueva Guinea	71WG0102000	Km. 16+ 885 (San Luis)	Finca Mira Lejos				0,020			0,020	Cv
Nueva Guinea	71WG0103000	Km. 21+456 (Col. Talolinga)	EL Zapote (*)				5,210			5,210	Cv
Nueva Guinea	71WG0104000	Km. 27+400 (Kurinwas)	Comarca El Tigre (*)				1,490			1,490	Cv
Nueva Guinea	71WG0104010	Km. 0+180 (Kurinwas)	El Gorrión (*)				1,970			1,970	Cv
Nueva Guinea	71WG0105000	Km. 36+110 (Colonia San José)	Palmistan (*)				9,300			9,300	Cv
Nueva Guinea	71WG0105010	Km.0+503 (San José)	Comarca La Mina (*)				4,070			4,070	Cv
Nueva Guinea	71WG0105020	Km. 0+844 (Colonia San José)	El Lajerito (*)				0,793			0,793	Cv
Nueva Guinea	71WG0106000	Km.11+546 (San Pablo)	Buena Vista				10,580			10,580	Cv
Nueva Guinea	71WG0201000	Km5+750 (Emp. Los Alvarados)	Finca Cesar Alvarado				2,790			2,790	Cv
Nueva Guinea	71WG0600000	Km. 57+390 (Emp. a La Esperancita)	Tierra Blanca (*)				0,690			0,690	Cv
Nueva Guinea	71WG0701000	Km. 4+770 (Col. Los Angeles)	Comarca Guinea Vieja				2,030			2,030	Cv
Nueva Guinea	71WG0702000	Km. 7+195 (Col. Los Angeles)	El Almacen (*)				0,872			0,872	Cv
Nueva Guinea	71WG0703000	Km. 22+021(San Francisco)	Nueva Guinea - San Miguelito)(Limite Dep. RAAS-Rio San Juan)				2,830			2,830	Cv
Nueva Guinea	71WG0704000	Km. 23+927 (Col. Nueva Holanda)	La Florida(*)				4,130			4,130	Cv

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Nueva Guinea	71WG0801000	Km. 6+010 (Puente Río Plata)	Comarca Carlos Delgado				0,070			0,070	Cv
Nueva Guinea	71WG0801010	Km. 2+050 (Fca. Chico Palacios)	Fca. Lolo Reyes				0,380			0,380	Cv
Nueva Guinea	71WG0802000	Km. 9+200 (Emp. a Los Pintos)	Comarca El Torno(*)				0,120			0,120	CV
Nueva Guinea	71WG0803000	Km. 14+545 (Col. San Antonio)	Comarca Cerro Brujo (*)				1,130			1,130	CV
Nueva Guinea	71WG0804000	km. 15+440 (San Antonio)	San Ramón				5,540			5,540	CV
Nueva Guinea	71WG0901000	Km. 3+000 (Col. Verdún)	Cabecera del Río Almacén (*)				0,980			0,980	CV
Nueva Guinea	71WG0902000	km. 26+035 (Col. La Unión)	Comarca Buenos Aires (*)				5,080			5,080	CV
Nueva Guinea	71WG0903000	km. 26+035 (Col. La Unión)	La Letra(*)				7,539	0,351		7,890	CV
Nueva Guinea	71WG0903010	Km. 3+240 (Empalme a: Flor Sur)	Flor Sur (Esc)				1,130			1,130	CV
Nueva Guinea	71WG0903020	Km. 6+850 (La Florida)	El Jardín(*)				0,624	0,170		0,794	CV
Nueva Guinea	71WG0904000	km. 26+275 (Col. La Unión)	Comarca Fatima (*)				7,200			7,200	CV
Nueva Guinea	71WG0905000	Km.3+765 (Col. Verdún)	Yolaina (*)				1,550			1,550	CV
Nueva Guinea	71WG1002000	Km. 19+395 (Col. Serrano)	Com. Sta. Rosa (*)				0,050			0,050	CV
Nueva Guinea	71WG1003000	Km. 9+240 (Empalme Inatec)	Inatec				1,610			1,610	CV
Nueva Guinea	71WG1004000	Km. 19+870 (Col. Serrano)	La Angostura(*)				1,200			1,200	CV
Nueva Guinea	71WG1005000	Km.25+304 (La Fonseca)	Las Torres (*)				1,180			1,180	CV
Nueva Guinea	71WG1006000	Km.25+190 (La Fonseca)	Santa Lucia				9,520	0,060		9,580	CV
Nueva Guinea	71WG1007000	Km.25+790 (La Fonseca)	San Isidro (*)				13,71			13,710	CV
Nueva Guinea	71WG1008000	Km.26+247 (La Fonseca)	El Almacén (*)				0,466	0,022		0,488	CV

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Nueva Guinea	71WG1101000	Km. 9+690 (Col. Ruben Darío)	Col. La Providencia (*)					0,052		0,052	CV
Nueva Guinea	71WG1202000	Km. 23+920 (Puerto Principe)	Buena Vista (*)					0,014		0,014	CV
Nueva Guinea	71WG1203000	Km. 24+750 (Puerto Principe)	Comunidad Dos De Oro (*)				0,247			0,247	CV
Nueva Guinea	71WG1400000	Km. 84+800 (Naciones Unidas)	Col. Las Milpas				4,720			4,720	CV
Nueva Guinea	71WG1401000	Km.5+600 (Empalme Las Milpas)	Buenos Aires (*)				4,87	1,66		6,530	CV
Nueva Guinea	71WG1500000	KM.86+860(Naciones Unidas)	Nuevo Horizonte(*)				2,370			2,370	CV
Nueva Guinea	71WG1600000	Km. 71+67 (La Esperanza)	El Salto (zona III) (*)				0,988			0,988	CV
										0,000	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	6,060	119,049	2,389	0,000	127,498	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
El Rama	07WR0300000	Km 280+645 (Emp. Al Recreo)	El Recreo				0,04			0,040	CV
El Rama	07WR0400000	Km 284+390 (La Esperanza)	Zaragoza (*)				1,260			1,260	CV
El Rama	07WR0601000	Km 23+160 (Monte Rosa Centro)	La Unión (*)				14,630			14,630	CV
El Rama	07WR0602000	Km.31+440 (Wapí)	Bella Vista(*)				4,700			4,700	CV
El Rama	07WR0602010	Km1+020 (Wapí)	Los Mollejones				6,560			6,560	CV
El Rama	07WR0603000	Km.31+440 (Wapí)	Comarca Marón(Lim. Departamental Chontales-			24,620				24,620	CV
El Rama	07WR0701000	Km 16+270 (Esc. de Las lapas)	Caño de Lapas Sector No.1				0,110			0,110	CV



VARIACIÒN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
El Rama	07WR0702000	Km 20+150 (Chalmeca Arriba)	Chalmeca Abajo				0,320			0,320	CV
El Rama	07WR0800000	Km 275+577 (La Concha)	Kisilala				14,990			14,990	CV
El Rama	07WR0900000	Km 9+210 (Rio Rama)(Limite Municipal	San Miguel (Esc)				3,270			3,270	CV
El Rama	07WR1000000	Puente Vado La Concha Limite Municipal Muelle De Los Bueyes - El Rama)	El Paraiso (Comarca Musuwaká)				27,150			27,150	CV
El Rama	23WR0100000	Est. 28+500 del 23WA0100000 (San Sebastian)(Lim. Mun El Ayote-El Rama)	El Jobo				7,450			7,450	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	24,620	80,480	0,000	0,000	105,100	0,000

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Paiwas	21WP0101000	Km. 22+214 (Bocana De Paiwa)	Villa Siquia(*)				15,740			15,740	CV
Paiwas	21WP0201010	Km. 1+960 (Emp. Tierra Blanca)	El Limón				3,950			3,950	CV
Paiwas	21WP0201020	km.7+240 (La Curva)	Pueblo Nuevo				22,4			22,400	CV
Paiwas	21WP0201021	Km. 19+020 (Emp. Los Toledos)	Los Toledos				2,820			2,820	CV
Paiwas	21WP0203000	Km. 22+460 (Emp. A La Hermosa)	Km 6+330 del 21WP0101000 (Los Cocos)				16,960			16,960	CV
Paiwas	21WP0203010	Km. 3+970 (Rio Toro)	Palsawas (Rio Grande de Matagalpa)				9,894			9,894	CV
Paiwas	21WP0203020	Km.7+710 (La Hermosa)	El Diamante				4,730			4,730	CV
Paiwas	21WP0204000	km.29+890 (Emp. Caño De Agua)	Montermòn				5,690			5,690	CV
Paiwas	21WP0205000	Km. 38+010 (Ubu Norte)	Wasayamba				18,500			18,500	CV



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Paiwas	21WP0205010	Km. 3+560(Emp. Pablo Ojeda)	Banderita				9,980			9,980	
Paiwas	21WP0206000	Km. 45+290 (Emp.Mercedes Reyes)	Barrio Pobre				8,010			8,010	
Paiwas	21WP0207000	Km.48+400 (Emp.Pedro Baca)	Belén				5,340			5,340	CV
Paiwas	21WP0208000	Km.48+400 (Emp.Pedro Baca)	Salto Grande(*)				6,300	2,510		8,810	CV
Paiwas	21WP0209000	Km. 56+600 (Emp. El Aguacate))	El Negro				8,440			8,440	CV
										0,000	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	138,754	2,510	0,000	141,264	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Muelle De Los Bueyes	07WM0101000	Km. 37+590 (El Recodo)	Comunidad Lajeroso (Esc)				8,450			8,450	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0102000	KM 43+750 (Campana)	Cerro Grande (*)			0,323	0,319			0,642	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0200000	Km 235+500 (Puente El Espavel)	El Congo				5,24			5,240	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0201000	Km. 3+340 (Santa Fe) (El Congo)	San Isidro (*)				2,620			2,620	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0300000	Km 242+750 (La Batea) (Cancha)	Cedro Bonito (Finca El Carmen)			8,730	5,770			14,500	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0400000	Km 243+690 (La Batea)	Campana (*)				24,250			24,250	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0401000	Km 1+240 (La Batea)	Presillitas (*)					0,122		0,122	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0500000	Km 252+380 (Muelle de los Bueyes)	El Tigre(*)				16,750			16,750	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0501000	Km 1+260 (Muelle de Los Bueyes)	Mina El Topacio (*)				8,910			8,910	CV



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN RAAS

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Muelle De Los Bueyes	07WM0502000	Km.4+680 (Emp. La Pintada #2)	Rio Rama(Limite Municipal Muelle De Los Bueyes - El Rama)				9,210			9,210	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0502010	Km.2+220 (La Pintada #2)	La Tortuga				8,070			8,070	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0600000	Km 257+930 (La Chancha)	Cerro Blanco(*)				17,160			17,160	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0601000	Km. 10+720 (Tamagás)	Tamalera (*)					0,402		0,402	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0700000	Km 261+225 (Buenos Aires)	El Pital (*)					0,100		0,100	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0800000	Km 266+250 (Las Nubes)	El Topacio (*)					0,185		0,185	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM0900000	Km 269+790 (Presillitas)	El Sahino (*)					1,000		1,000	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM1000000	Km 270+350 (Presillas)	Puente Vado La Concha Limite Municipal Muelle De Los Bueyes - El Rama)				-7,030			-7,030	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM1100000	Km. 230+050 (El Cacao)	San Isidro (*)					0,734		0,734	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM1200000	Km. 231+520 (El Cacao)	El Trago (*)					0,670		0,670	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM1300000	Km.238+480 (La Gorra)	Manteles Verdes (Esc.)				8,160			8,160	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM1400000	Km. 249+220 (Zanjon Hondo)	El Areño (Esc.)				4,340			4,340	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM1500000	Km.255+100 (Comarca Piedra Grandes)	Comarca La Tamalera (*)				5,110			5,110	CV
Muelle De Los Bueyes	07WM1600000	Km.271+140 (Presillitas)	Pijibay				1,990			1,990	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	9,053	119,319	3,213	0,000	131,585	

TOTAL DE RAAS	0,740	0,000	44,063	578,002	22,722	2,839	648,366	
---------------	-------	-------	--------	---------	--------	-------	---------	--

**VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE LEON**

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
León	14LL0500000	Km. 17 + 500 (Poneloya)	Estero de Poneloya		0,480					0,480	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
San Dionisio	19PN1000000	Nic19 Km. 16+846 (San Dionisio)	Ocote Arriba				-0,360			-0,360	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	-0,360	0,000	0,000	-0,360	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
San Sebastian de Yali	03IS0600000	Km 14+710 (Emp. a YelUCA) (Guayucalí)	Emp. YelUCA (El Rodeito)					1,085		1,085	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,000	1,085	0,000	1,085	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CHONTALES



MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
COMALAPA	19TC1200000	Km15+230 (Comalapa)	Talpetate(*)					1,880		1,880	CV
COMALAPA	19TC0700000	Km. 13+750 (Comalapa)	El Coyol					5,300		5,300	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,000	7,180	0,000	7,180	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOACO

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
SAN LORENZO	39BS0600000	Km.39+960 (Empalme Catarina)	San Juan de Pablo (*)					0,260		0,260	CV
CAMOAPA	17BC1300000	Km. 86+390 (Tres Esquinas)	El Guayabo				30,370			30,370	CV
CAMOAPA	17BC0900000	Km. 44+770 (La Calamidad)	La Mona (*)				6,200	0,530		6,730	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	36,570	0,790	0,000	37,360	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELI

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
San Nicolas	01EN0102000	Km 12+815 (San Nicolás)	Limay (Campo de Base Ball)				1,320			1,320	CV
San Nicolas	01EN0102011	Km 0+080 (Emp. A Jocomico)	El Espinito					0,200		0,200	CV
San Nicolas	01EN0103050	Km 6+755 (Emp. Santa Clara)	Santa Clara					0,180		0,180	CV
San Nicolas	01EN0105020	Km 8+405 (Ent. A Las Tablas)	Las Tablas (Esc.)					0,030		0,030	CV
San Nicolas	01EN0301000	Km 13+150 (La Tejera)	La Garnacha (El Carmén) (Mirador)				0,050			0,050	CV
San Nicolas	01EN0302010	Km.1+070 (Emp. La Sirena)	La Sirena				1,110			1,110	CV
San Nicolas	01EN040000000	Km.12+925 del 01ET0201000 (Finca S/N) (Limite Municipal La Trinidad - San Nicolas) (El Barro)	Empalme El Barro				0,75	0,45		1,200	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	3,230	0,860	0,000	4,090	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
San Juan De Limay	32EJ0101000	Km 11+915 (Los Encuentros)	Paso Redondo (*)					3,070		3,070	CV
San Juan De Limay	32EJ0300000	Km 17+030 (San Luis)	Las Chilcas				0,260			0,260	CV
San Juan De Limay	32EJ0301000	Km 0+340 (San Luis)	Coop. San Luis				0,102			0,102	CV
San Juan De Limay	32EJ0500000	Km 20+715 (Emp. a La Laguna)	Valle de La Laguna					0,360		0,360	CV
San Juan De Limay	32EJ0800000	Km 26+915 (El Pedernal)	Aguas Calientes (*)					0,630		0,630	CV
San Juan De Limay	32EJ0903000	Km 5+175 (El Portillo)	La Palma				0,210			0,210	CV
San Juan De Limay	32EJ0903020	Km 0+625 (Ent. A El Rodeito)	El Rodeito					0,110		0,110	CV
San Juan De Limay	38EJ0501000	Km 4+140 (La Grecia)	La Ceibita (*)					0,14		0,140	CV
San Juan De Limay	38EJ0701000	Km 2+430 (Morcillo)	Las Pilas				0,020			0,020	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,592	4,310	0,000	4,902	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELI

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
La Trinidad	01ET0201000	Km. 0+750 (La Trinidad)	Finca S/N (Limite Municipal La Trinidad - San Nicolas) (El Barro)				0,000	-1,200		-1,200	CV
La Trinidad	01ET0204000	Km. 10+020 (El Guailo)	Monte Verde					0,130		0,130	CV
La Trinidad	01ET0301010	Km. 1+813 (Ent. a Las Mesas)	Mesas del Espejo				0,000	0,070		0,070	CV
La Trinidad	01ET0302000	Km 5+060 (Emp. Las Gavetas)	La Presa					0,060		0,060	CV
La Trinidad	01ET0307000	Km 28+260 (Sacaculis)	Las Horquetas (*)					0,097		0,097	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,000	-0,843	0,000	-0,843	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Pueblo Nuevo	38EP0302010	Km. 4+000(El Pencal)	Cañas Viejas					1,030		1,030	CV
Pueblo Nuevo	38EP0304000	Km. 10+935 (Emp. A las Mesas)	Las Mesas				1,340			1,340	CV
Pueblo Nuevo	38EP1101000	Km. 2+580 (San Francisco)	La Laguna(*)					0,154		0,154	CV
Pueblo Nuevo	38EP1400000	Km.17+060 (San Antonio)	El Chilincocal				0,979			0,979	CV
Pueblo Nuevo	38EP1500000	Km. 24+070 (Esc. Los Horcones)	Los Horcones				0,803			0,803	CV
Pueblo Nuevo	38EP1000000	Km 28+740 (Los Llanos)	Macuelizos				0,110			0,110	CV
Pueblo Nuevo	38EP1300000	Km. 12+830 (Pueblo Nuevo)	Los Rincones (*)					0,120		0,120	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	3,232	1,304	0,000	4,536	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELI

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Esteli	01EE0101000	Km 1+210 (Las Camaras)	La Lagunita				0,290			0,290	CV
Esteli	01EE0302000	Km 2+060 (Tres Esquinas)	Ocotillo (*)					0,016		0,016	CV
Esteli	01EE0601010	Km 4+630 (San Antonio)	La Chácara (*)					0,012		0,012	CV
Esteli	01EE0801000	Km 2+050 (Los Jobos)	Bo. Alfredo Lazo (Estelí)				0,461			0,461	CV
Esteli	01EE0802000	Km 5+690 (La Estanzuela)	Los Plancitos (*)				0,765			0,765	CV
Esteli	01EE0802010	Km 2+270 (El Despoblado)	Sabana Larga (*)					0,302		0,302	CV
Esteli	01EE1001000	Km 1+150 (Sta. Rita) (Emp. La Tunosa)	Valle Agua Fría				0,550			0,550	CV
Esteli	01EE1102000	Km 3+830 (San Pedro)	Isidrillo				0,190			0,190	CV
Esteli	01EE1103000	Km 11+570 (La Quinta)	El Espinal (*)					0,411		0,411	CV
Esteli	01EE1201030	Km 15+600 (El Terrero)	La Perla					1,810		1,810	CV
Esteli	01EE1604000	Km 17+515 (La Perla)	El Jilguero				0,150			0,150	CV
Esteli	01EE1605000	Km. 18+770 (La Perla)	Los Apantes (*)					0,61		0,610	CV
Esteli	01EE1701000	Km 0+500 (Sta. Adelaida)	Piedra Larga (*)				0,14			0,140	CV
Esteli	32EE0101000	Km 2+580 (Regadío)	San Francisco				0,09			0,090	CV
Esteli	49EE0201000	Km 4+150 (La Montañita)	Plan Grande				0,47			0,470	CV
Esteli	49EE0202000	Km 4+965 (Ent. A Los Araditos)	Los Araditos					0,022		0,022	CV
Esteli	49EE0203000	Km 11+840 (Emp. El Rodeíto)	El Tular (*)					0,25		0,250	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	3,106	3,433	0,000	6,539	



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELI

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Condega	01EC0205000	Km 14+710 (Emp. a YelUCA) (Guayucalí)	Emp. YelUCA (El Rodeito)					-1,085		-1,085	CV
Condega	03EC0501000	Km 2+580 (Emp. a San Andrés) (Valle La laguna)	Valle San Andrés					-2,910		-2,910	CV
Condega	03EC0502000	Km 4+745 (Emp. a La Lima)	El Roble					-3,050		-3,050	CV
Condega	01EC0300000	Km 177+830 (San Pedro)	Piedra Larga				0,140			0,140	CV
Condega	01EC0601000	Km 2+150 (CulSe)	San Pedro					0,110		0,110	CV
Condega	01EC0608010	Km 0+650 (San José de Pire)	EL Rodeo					1,010		1,010	CV
Condega	01EC0609000	Km 13+290 (San José de Pire)	El Tule (Sector La Naranjilla)					0,025		0,025	CV
Condega	01EC0800000	Km 187+500 (Emp. a Ducuale) (Parada El Guanacaste)	Ducuale Grande (Ultimas casas)				0,100			0,100	CV
Condega	01EC0801000	Km 1+790 (Ducuale Grande)	Las Quebradas				0,050			0,050	CV
Condega	03EC0101000	Km 1+180 (Jocote Abajo)	El Gualiqueme (*)					0,600		0,600	CV
Condega	03EC0201000	Km 6+990 (La Baronesa)	El Robledalito				0,055			0,055	CV
Condega	03EC0300000	Km 117+635 (El Bramadero)	El Rodeo				3,17			3,170	CV
Condega	03EC0900000	Km 134+375 (San Diego)	Plaisi					0,04		0,040	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	3,515	-5,260	0,000	-1,745	

TOTAL DE ESTELI	0,000	0,000	0,000	13,675	3,804	0,000	17,479
------------------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	---------------

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Ciudad Antigua	29NA0103000	Km. 0+838 (Emp. La Sabaneta)	Ciudad Antigua					2,640		2,640	CV
Ciudad Antigua	29NA0104000	KM. 11+538 (Emp. El Zapote)	Vuelta El Arroyo				2,750			2,750	CV
Ciudad Antigua	29NA0202000	Km.3+140 (San José Del Guineo)	Las Jaguas					6,000		6,000	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	2,750	8,640	0,000	11,390	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Macuelizo	53NM0202000	Km.6+175 (El Portillo)	El Limón (*)					0,182		0,182	CV
Macuelizo	53NM0300000	Km. 18 + 060 (Macuelizo)	Las Calabaceras				0,175			0,175	CV
Macuelizo	53NM0301010	Km 1+540 (Los Calpules) (Esc.)	Km.9+270 del 53NM0300000 (Arrayanes)					4,770		4,770	CV
Macuelizo	53NM0402000	Km. 9+565 (Los Portillos)	El Jicarito					2,435		2,435	CV
Macuelizo	53NM0501000	Km.2+470 de 15ND0202000 (Quebrada El Horno) (Limite Municipal Dipilto -Macuelizo)	Km.8+380 de 53NM0500000 (El Higuito)					2,390		2,390	CV
Macuelizo	53NM0701000	KM 2+305 (Mata de Plátano)	Las Mercedes					0,720		0,720	CV
Macuelizo	53NM0703000	Km 5+025 (Brujil)	El Encino				2,108			2,108	CV
Macuelizo	53NM0800000	Km 35+580 (Plán del Baile)	La Chinampa(*)					1,630		1,630	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	2,283	12,127	0,000	14,410	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Mosonte	15NN0102011	Km. 2+660 (El Cacao)	El Cuyal (*)					0,929		0,929	CV
Mosonte	15NN0103000	Km. 7+150 (Emp. A: El Zapote)	El Zapote					0,797		0,797	CV
Mosonte	29NN0401000	Km. 0 + 250 Mosonte(Iglesia Cat.)	Km. 0+565 del 29NN0402000 (Las Huertas)				0,200			0,200	CV
Mosonte	29NN0404000	Km. 7+130 (Emp. Ojo de Agua)	La Montaña de Mosonte (El Pinabete)				0,560			0,560	CV
Mosonte	29NN0406000	Km. 12+805 (Villa Fontana) (Emp. Al Avión)	El Mogotón (*)					3,880		3,880	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,760	5,606	0,000	6,366	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Dipilto	15ND0100000	Km 240+880 (Dipilto Viejo)	El Volcán (El Poste)				0,240			0,240	CV
Dipilto	15ND0101020	Km 1+910 (La Cascada)	Finca Santa Rosa (Raul Borjas)				0,160			0,160	CV
Dipilto	15ND0102010	Km 0+400 (El Achiote)	Monte Líbano					0,020		0,020	CV
Dipilto	15ND0103000	Km. 1+530 (Dipilto Viejo)	El Tigral(Casas)					1,350		1,350	CV
Dipilto	15ND0202000	Km. 8+120 (Esc. El Horno)	Quebrada El Horno (Limite Municipal Dipilto -Macuelizo)					-0,210		-0,210	CV
Dipilto	15ND0401010	Km.1+250 (Finca Tamara)	El Cipres(*)					0,130		0,130	CV
Dipilto	15ND0403000	Km 3+760 (Soledad)	Finca La Virgen				0,060			0,060	CV
Dipilto	15ND0500000	Km 246+540 (Las Vegas)	Km 0+600 del 15ND0600000 (Las Cruces)				0,039			0,039	CV
Dipilto	15ND0602000	Km 0+805 (San José)	El Cambalache				0,007			0,007	CV
Dipilto	15ND0700000	Km 250+510 (Las Manos)	El Suyatal				0,010			0,010	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,516	1,290	0,000	1,806	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
San Fernando	29NF0100000	Km. 15 + 360 (Achuapa) (Emp. a Sta. Rosa)	El Varillal (*)					0,260		0,260	CV
San Fernando	29NF0401000	Km. 7+540 (Las Quemadas) (Emp. a Bayuncún)	Finca San José				0,160			0,160	CV
San Fernando	29NF0401020	km.3+885 (Ent. A Finca San José)	Comunidad San José (*)				1,340			1,340	CV
San Fernando	29NF0403000	Km. 3+730 (Santa Clara)	Las Pilas				4,801			4,801	CV
San Fernando	29NF0404000	Km. 9+870 (El Sangarro)	El Amparo					1,140		1,140	CV
San Fernando	29NF0704000	Km. 6+370 (El Prado)	El Encanto (*)					3,980		3,980	CV
San Fernando	29NF1000000	km.38+850(San Nicolas) (Los Manguitos)	El Prado				1,680			1,680	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	7,981	5,380	0,000	13,361	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Santa Maria	53NS0101010	Km. 0+381 (La Calera)	La Calabacera (Iglesia Catolica)					1,540		1,540	CV
Santa Maria	53NS0201000	Km. 4+020 (El Aguacate) (Esc)	La Carbonera (*)					1,320		1,320	CV
Santa Maria	53NS0301000	Km. 6 + 120 (Emp. A Los Robles) (La Quesera)	El Naranjo					3,030		3,030	CV
Santa Maria	53NS0302000	Km. 7 + 065 (La Quesera)	El Naranjo (*)					0,170		0,170	CV
Santa Maria	53NS0304000	Km 11 + 360 (La Presa)	Las Canoas					1,240		1,240	CV
Santa Maria	53NS030600	Km.3+880 (Palo Verde)	Las Trojas(*)					0,726		0,726	CV
Santa Maria	53NS0503000	KM.0+224 (Santa María) (Alcaldía)	Sipilde (Esc)	0,003			8,054		0,039	8,096	CV
Santa Maria	53NS0503010	Km. 5+426 (Emp. Al Jicaro)	Vado Grande (Finca de Don Justo)				1,480	1,260		2,740	CV
Santa Maria	53NS0503020	Km.6+516 (Emp. Aguas Calientes)	Aguas Calientes					1,920		1,920	CV
Santa Maria	53NS0601000	Km.1+820 (El Rodeo) (Esc)	Flor Blanca					1,490		1,490	CV
Santa Maria	53NS0700000	Km. 43+111 (La Quemazón)	Los Plancitos (*)					0,500		0,500	CV
Santa Maria	53NS0800000	Km. 43+800 (El Hato)	El Llano (Esc)					1,820		1,820	CV
SUB - TOTAL				0,003	0,000	0,000	9,534	15,016	0,039	24,592	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Jalapa	29NJ0100000	Km 46+115 (Santa Bárbara)	La Ceiba					0,720		0,720	CV
Jalapa	29NJ0200000	Km 49+300 (Los Puntalitos)	Río Arriba				0,090			0,090	CV
Jalapa	29NJ0500000	Km 56+975 (Ent. a Pueblo Nuevo)	La Joya (Fca de Teodoro Gomez)					0,840		0,840	CV
Jalapa	29NJ0800000	Km 60+270 (Tastalí)	Yumpalí						0,1	0,100	CV
Jalapa	29NJ1000000	Km 61+620 (Bo Los Chiriquines)	Ultimas Casas de Los Chiriquines					0,030		0,030	CV
Jalapa	29NJ1101000	Km 1+810 (Jalapa)	San Francisco (Fca Santo Zelaya)					0,140		0,140	CV
Jalapa	29NJ1102010	Km 1+420 (Jalapa)	San Juan					0,090		0,090	CV
Jalapa	29NJ1301030	Km 12+500 (El Terrorío)	Paclí					0,320		0,320	CV
Jalapa	29NJ1301040	Km 12+670 (El Terrorío)	San Pedro (*)					0,610		0,610	CV
Jalapa	29NJ1303000	Km 4+045 (El Portillo)	Zacatera					0,930		0,930	CV
Jalapa	29NJ1303011	Km.1+220 (Las Pampas)	La Fila (*)					0,532		0,532	CV
Jalapa	29NJ1303020	Km 18+000 (Cerro El Tigre)	San Pablo (Rio San Pablo)					0,570		0,570	CV
Jalapa	29NJ1303030	Km. 6+160 (Macaralí)	La Lagunilla					2,000		2,000	CV
Jalapa	29NJ1303040	Km. 7+010 (Macaralí)	Ojo de Agua (*)					2,440		2,440	CV
Jalapa	29NJ1303050	Km. 23+390 (Zacatera)	El Paraisito (*)					0,850		0,850	CV
Jalapa	29NJ1304000	Km 6+180 (Nuevo Amanecer)	Km.0+170del 29NJ2300000 (El Corozo) (Fca. El Cortés)					5,430		5,430	CV
Jalapa	29NJ1501000	Km. 0+980 (Santa Rosa)	San Pedro					0,100		0,100	CV



VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Jalapa	29NJ1503000	Km. 3+710 (Brisas de Abajo)	Brisas de Arriba					0,151		0,151	CV
Jalapa	29NJ1504000	Km 5+045 (El Escambray)	Fca. El Porvenir (La Providencia)					0,64		0,640	CV
Jalapa	29NJ1600000	Km 68+505 (La Tejera)	Patio Grande (*)					0,02		0,020	CV
Jalapa	29NJ1700000	Km 71+010 (El Trapiche No.1)	El Trapiche No.2 (*)					0,14		0,140	CV
Jalapa	29NJ1900000	Km 73+245 (Pasmata)	Jardín del Edén				0,09			0,090	CV
Jalapa	29NJ2200000	Km 74+780 (Tauquill)	La Jungla				0,1			0,100	CV
Jalapa	29NJ2301000	Km 1+790 (Santa Marta)	Namaslí				0,05			0,050	CV
Jalapa	29NJ2500000	Km 78+785 (Cruz Sin Brazo)	La Jungla				0,65			0,650	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,980	16,553	0,100	17,633	

TOTAL DE NUEVA SEGOVIA	0,003	0,000	0,000	24,804	64,612	0,139	89,558
------------------------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE MADRIZ

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Telpaneca	03DP010000	Km 2+580 (Emp. a San Andrés) (Valle La laguna)	Valle San Andrés					2,910		2,910	CV
Telpaneca	03DP0200000	Km 4+745 (Emp. a La Lima)	El Roble					3,050		3,050	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,000	5,960	0,000	5,960	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Somoto	01DS0701020	Est.. Km 1+960 del 01DY0900000 (San Antonio) (Ca: Chaguite Grande)	Km. 1+990 del 01DS0701000 (El Jicarito)				1,430	3,180		4,610	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	1,430	3,180	0,000	4,610	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Las Sabanas	01DB0807000	Km.18+940 (ElPegador) (Esc.)	Nueva Esperanza				1,130			1,130	CV
Las Sabanas	01DB0808000	KM.20+940 (La Sabana) (Parque)	km.1+150 del 01DL0804000 (El Castillo)(Esc)	0,070			0,840			0,910	CV
SUB - TOTAL				0,070	0,000	0,000	1,970	0,000	0,000	2,040	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Palacaguina	01DL0201000	Km. 0+740 (Ducuali)	Sector Carlos Fonseca				0,070			0,070	CV
Palacaguina	38DL0101010	Km. 2+810 (Jamaili)	Sector #2 (Jamaili)				0,278			0,278	CV
Palacaguina	38DL0200000	Km 2+775 (San Ramón)	Las Quebradas					0,960		0,960	CV
Palacaguina	51DL0100000	Km 1+000 (Musuli)	Comunidad Ducuale Abajo				0,100			0,100	CV
Palacaguina	51DL0401000	Km 1+050 (Palacaguina)	Palo Blanco					0,530		0,530	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	0,448	1,490	0,000	1,938	

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE MADRIZ

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
Yalaguina	01DY0300000	Km. 203+115 (Los Encuentros)	El Hatillo (*)					0,020		0,020	CV
Yalaguina	01DY0400000	Km. 204+865 (Yalaguina)	La Muta (*)					0,020		0,020	CV
Yalaguina	01DY0701000	Km.1+000 (Cerro Grande) (Esc)	Samascunda (*)					0,225		0,225	CV
Yalaguina	01DY0900000	Km. 210 + 570 (Arado Quemado)	Est.. Km 1+960 (San Antonio) (Ca: Chaguite Grande)(Limite Municipal Yalaguina - Somoto)				-4,610	0,000		-4,610	CV
Yalaguina	01DY1000000	Km. 205+870 (Yalaguina)	El Terrero (*)				0,873			0,873	CV
Yalaguina	01DY1100000	Km. 210 + 570 (Arado Quemado)	Santa Ana (Esc)				1,840			1,840	CV
Yalaguina	15DY0101000	Km.0+039 (Samalasi)	Cerro Grande(*)	0,217			0,253			0,470	CV
SUB - TOTAL				0,217	0,000	0,000	-1,644	0,265	0,000	-1,162	

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
San Juan De Rio Coco	51DJ0103000	km. 0+676 (La Grieta)	El Chile (*)					0,345		0,345	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0201000	Km 2+330 (Las Nubes)	Comunidad Babilonia				1,070			1,070	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0204000	Km 10+225 (San José del Ojoche)	San Pedro del Ojoche					0,260		0,260	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0206000	Km. 5+380 (Emp. Las Brisas)	Comunidad las Brisas (Esc)				2,270			2,270	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0207000	km. 11+400 (San José Del Ojoche)	San José Del Ojoche(Sector #2) (*)					0,470		0,470	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0208000	Km. 12+340 (Barrio Nuevo)	San Antonio de Abajo (Sector B)(*)					1,290		1,290	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0209000	Km.18+290 (El Portillo De La Cruz)	(Limite Municipal San Juan De Rio Coco -Yali)(Rio Coco)					2,290		2,290	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0210000	Km. 22+050 (Los Cedrales)(Esc)	Comunidad Las Estrechura					2,700		2,700	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0301000	km 5+740 (Peor es Nada)(Bálsamo Abajo)	Cantil de las Cañas(Ultimas casas)					0,070		0,070	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0304000	Km.3+020 (El Balsamo)	La Florida (*)					1,010		1,010	CV

VARIACIÓN AL INVENTARIO DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE MADRIZ

MUNICIPIO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	CLAS. FUNC.
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	ES.	Conc. H		
San Juan De Rio Coco	51DJ0401000	Km 6+065 (Emp. San Markanda)	Sn Markanda (Sector No.3)					2,130		2,130	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0401011	Km.1+160 (Hacienda Las Pozas)	Cruz Del Muerto				1,160			1,160	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0401020	Km.1+740 (San Markanda)	Cerro Blanco Abajo				1,870			1,870	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0402000	Km 10+665 (Cerro Blanco Abajo)	Esc. El Balcón				0,470			0,470	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0501000	Km.1+500 (San Lucas)	La Floridad					2,920		2,920	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0601000	Km 0+190 (El Casino)	Valle San José de San Lucas (Últimas casas)					1,460		1,460	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0602000	Km 2+500 (San Francisco)	El Cóbano (Ent. A Casa)					0,400		0,400	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0604000	Km 7+730 (Emp. a El Paraíso)	Comunidad El Paraíso (Sector el Disparate)				1,71			1,710	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0605000	Km.2+930 (Emp. A Bonanzas)	Comunidad las Conchas					2,46		2,460	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0702000	Km. 1+860 (Las Cañas)	Cantil de las Cañas(*)					1,27		1,270	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0702010	Km. 0+307 (Las Cañas)	La Gloria					2,23		2,230	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ0900000	Km 46+010 (La Dalia)	Finca El Majaste				1,51			1,510	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ1000000	Km 8+960 del 51DP1000000 (Mata Palo)	Las Brisas				2,09			2,090	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ1100000	Km. 43+870 (El Portillo)	Las Brisas				3,05			3,050	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ1200000	Km. 46+020 (San Juan De Rio Coco)	Santa Luisa				0,747	1,053		1,800	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ1300000	Km. 53+690 (San Lucas) (Sector #6)	El Desengaño (Sector Las Palmas) (*)					1,5		1,500	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ1400000	Km. 54+280 (San Lucas)	La Ilusion				1,05			1,050	CV
San Juan De Rio Coco	51DJ1500000	Km.55+570 (San Lucas) (Sector #6)	Valle San Lucas (Plan del Muerto)					1,02		1,020	CV
SUB - TOTAL				0,000	0,000	0,000	16,997	24,878	0,000	41,875	

TOTAL DE MADRIZ	0,287	0,000	0,000	22,726	46,482	0,000	69,495
------------------------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------

GRAN - TOTAL	1,380	0,480	44,063	1257,059	229,824	3,228	1536,034
---------------------	-------	-------	--------	----------	---------	-------	----------

4.2. Incorporación del Concreto Hidráulico a la Red Vial.

En los últimos años, la construcción de Concreto Hidráulico para el mejoramiento del tipo de superficie se ha incrementado, ya que representa una buena opción de pavimento en condiciones climáticas de altas precipitaciones y regiones de suelos de poca capacidad de soporte, ejemplo de esto es la Costa Atlántica de nuestro país (RAAN, RAAS).

Al año 2011, la Oficina de Inventario Vial tiene un registro a nivel nacional de tramos con superficie de concreto hidráulico de 54.343 Km. La distribución de estos caminos se resume de la siguiente manera:

CONCRETO HIDRAULICO (km)	
DEPARTAMENTOS	Total
RAAN	22.965
LEON	18.8
RAAS	10.742
NUEVA SEGOVIA	0.762
MADRIZ	0.479
CHINANDEGA	0.37
MATAGALPA	0.145
RIVAS	0.08
Total general	54.343



Tramo: Concreto Hidráulico Emp. Puerto Sandino-Puerto Sandino

CAMINOS DE CONCRETO HIDRAULICO, RED VIAL 2011

<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>MUNICIPIO</u>	<u>NOMBRE DE LA VIA</u>	<u>TRAMO</u>		<u>LONGITUD DE CONCRETO HIDRAULICO</u>	<u>LONGITUD TOTAL DEL TRAMO (KM)</u>	<u>CLAS.FUN</u>
RAAN	SIUNA	NIC_21B	Est. 141+905 del 21ZK0000000 (Pte. Chico Smith), (Río Chico Smith) (Limite Municipal Mulukuku - Siuna)	Km. 213+445 (Caserío El Empalme) (Lim. Mun.Siuna Rosita)	8.900	71.540	TS
RAAN	PUERTO CABEZAS		Km. 385+605 (Bo. San Miguel), (Bilwi)	Lamlaya	2.221	2.350	CV
RAAN	MULUKUKU	NN_21B	Est. 82+987 del 21WP0000000 (Alc. Conc. 60") (El Diamante), (Lim. Mun. Paiwas - Mulukukú), (RAAS - RAAN)	Km. 141+905 (Pte. Chico Smith), (Lim. Municipal Mulukukú - Siuna)	2	58.918	TS
RAAN	WASPAM	NN_73	Est. 54+638 del 21ZP0400000 (Alc. Conc 30") (Lim. Mun. Puerto Cabezas - Waspam)	Waspám (Antena Claro)	1.805	62.732	CP

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN
Administración Vial / Inventario de la infraestructura de Transporte

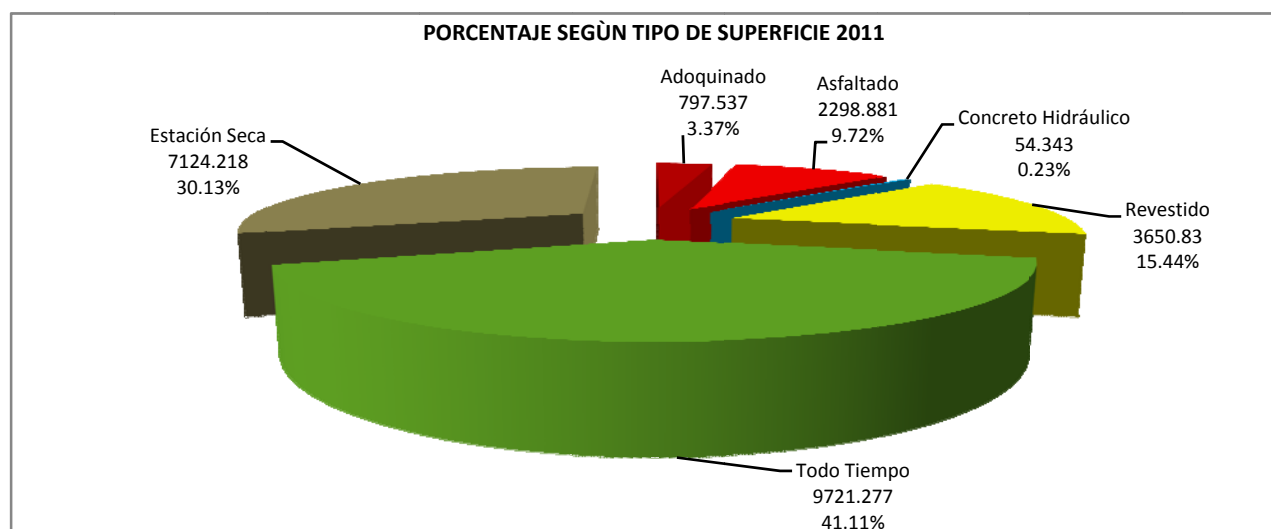
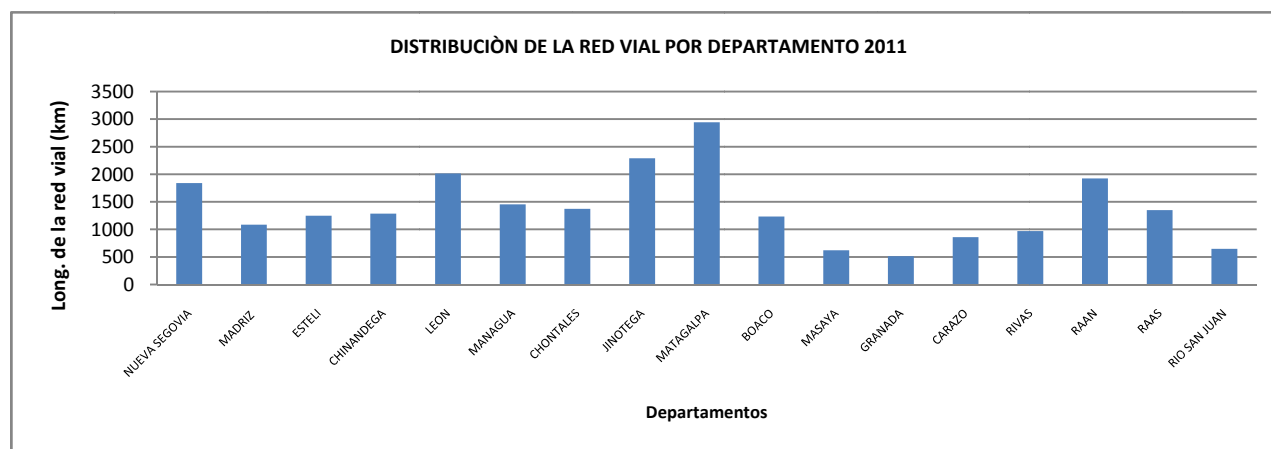
<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>MUNICIPIO</u>	<u>NOMBRE DE LA VIA</u>	<u>TRAMO</u>		<u>LONGITUD DE CONCRETO HIDRAULICO</u>	<u>LONGITUD TOTAL DEL TRAMO (KM)</u>	<u>CLAS.FUN</u>
			(Bullttiban)				
RAAN	ROSITA	NIC_30	Km. 310+220 (Rosita)	Pte. Colgante Española (Lim. Municipal Rosita - Bonanza)	1.270	12.967	CS
RAAN	SIUNA	NIC_5	Est. 141+905 del 21ZK0000000 (Pte. Chico Smith), (Río Chico Smith) (Limite Municipal Mulukuku - Siuna)	Km. 213+445 (Caserío El Empalme) (Lim. Mun.Siuna Rosita)	1.270	54.110	CS
RAAN	WASPAM		Km. 117+370 (Waspam) (Antena Claro)	Kisalaya (Iglesia Católica)	1.180	6.280	CV
RAAN	PUERTO CABEZAS	NIC_21B	Est. 285+355 del 21ZR0000000 (Pte.RíoKukalaya), (Lim. Mun.Rosita - Puerto Cabezas)	Parque Central de Bilwi	0.770	102.960	TS
RAAN	PRINZAPOLKA	NN_288	Est. 7+090 del 21ZR0100000 (Com. El Susto), (Lim. Mun.Rosita - Prinzapolka)	Comunidad de Alamikamba	0.675	26.510	CS
RAAN	ROSITA	NIC_21B	Est. 213+445 del 21ZS0000000 (Caserío El Empalme), (Lim.MunicipalSiuna - Rosita)	Km. 285+355 Pte. Río Kukalaya (Limite Municipal Rosita - Pto. Cabezas)	0.655	71.910	TS
RAAN	SIUNA		Km. 206+240 (Siuna)	Guasimito (*)	0.577	18.370	CV
RAAN	WASPAM		Km. 116+325 (Waspán)	Comunidad de Koom (Puente Vado)	0.527	32.360	CV
RAAN	WASLALA	NIC_5	Est. 96+460 del 05PH0000000 (Pte. Río Yaosca) (Lim. Mun.Rancho Grande - Waslala) (Lim. Departamental y Regional Matagalpa - RAAN)	Pte. Mixto Aguas Calientes (Lim. Munic.Waslala - Siuna)	0.520	57.680	CS
RAAN	ROSITA		Km. 1+540 (Rosita)	Sunsún Arriba	0.335	8.709	CV
RAAN	SIUNA		Km. 205+814 (Siuna)	Ulí	0.260	8.180	CV
LEON	NAGAROTE	NIC_52A	Nic. 12 Km. 59 + 450 (Emp.a Puerto Sandino)	Puerto Sandino	9.750	9.750	CP
LEON	NAGAROTE	NIC_52B	Km. 8 + 500 (Puerto Sandino)	Centro Turístico El Velero	9.050	9.050	CS
RAAS	PAIWAS	NIC_21B	Est. 62+375 del 21PB0000000 (Pte. Río Wanawana), (Lim. Mun.Río Blanco - Paiwas), (Lim. Deptal. y Reg. Mat. - RAAS)	Km.82+987 (Alc. Conc.60") (El Diamante)(Lim. Municipal de Paiwas - Mulukukú), (RAAS - RAAN)	3.265	20.612	TS

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN
Administración Vial / Inventario de la infraestructura de Transporte

<u>DEPARTAMENTO</u>	<u>MUNICIPIO</u>	<u>NOMBRE DE LA VIA</u>	<u>TRAMO</u>		<u>LONGITUD DE CONCRETO HIDRAULICO</u>	<u>LONGITUD TOTAL DEL TRAMO (KM)</u>	<u>CLAS.FUN</u>
RAAS	CORN ISLAND		Km.7+120 (Entrada A Barrio Las Lomas)	Km5+320 de 07WC0100000 (Ent. Al: Cementerio del Bº La s Lomas)	2.260	6.040	CV
RAAS	LAGUNA DE PERLAS		Km 80+200 (Laguna de Perlas)	Awas	2.117	2.460	CV
RAAS	KUKRA HILL		Km. 64+050 (Emp. a Kukra Hill)	Kukra Hill	1.660	6.580	CV
RAAS	KUKRA HILL		Km 5+210 (Kukra Hill)	Bing Laguna #1	0.579	6.960	CV
RAAS	EL RAMA		Km 293+785 (El Rama)	Soncuán (Lim. Mun. Rama - Kukra Hill)	0.500	34.500	CV
RAAS	NUEVA GUINEA	NN_134	Km. 59+770 (Nueva Guinea)	Emp. Talolinga	0.361	28.950	CS
NUEVA SEGOVIA	SANTA MARÍA		Km 48 + 870 (Santa María) (Iglesia Católica)	Los Planes	0.271	5.700	CV
NUEVA SEGOVIA	SANTA MARÍA	NIC_53	Km 36 +830 del 53NM0000000 (Boca de Qda.Cuajiniquil) (Sitio Sta. Lucía) (Lim.Mun.Macuelizo -Sta.María)	Santa María	0.170	12.040	CS
NUEVA SEGOVIA	JALAPA		Km 60+270 (Tastalí)	Yumpalí	0.100	6.330	CV
NUEVA SEGOVIA	SANTA MARÍA		Km 0 + 355 (Santa María)	Comunidad El Tule	0.070	4.745	CV
NUEVA SEGOVIA	DIPILTO		Km 0+135 (Las Cruces)	Proyecto Habitacional Las Manos	0.059	0.320	CV
NUEVA SEGOVIA	SANTA MARÍA		Km 48 + 870 (Santa María)	El Llano (Esc)	0.053	3.060	CV
NUEVA SEGOVIA	SANTA MARÍA		KM.0+224 (Santa María) (Alcaldía)	Sipilde (Esc)	0.039	8.096	CV
CHINANDEGA	SAN PEDRO DEL NORTE	NN_275	Est. 4 + 050 del 32HC0500000 (El Polvón) (Lim. Mun. Cinco Pinos - Sn. Pedro del Norte)	San Pedro del Norte	0.370	6.070	CS
MATAGALPA	SAN RAMÓN	NIC_33	Nic 9 Km.106+710 (San Ramón)	Est. 33+660 del 33PG0000000 (Pte.Río Upa)	0.145	34.315	CS
RIVAS	ALTAGRACIA	NIC_64	Est. 11+080 (Estadio de San José del Sur) (San José del Sur) (Lím. Mun. Moyogalpa - Altagracia)	Km. 34+108 (Alc.T.M.C.36") (La Flor)(Lím. Mun. Altagracia - Moyogalpa)	0.080	23.028	CP
MADRIZ	TELPA NECA	NIC_51	Nic.51 km 11+265 (Alc. Con.36") (El Zapote) (Qda. El Limón) (Lim. Munic. Palacagüina Telpaneca)	Nic.51 km 44+150 (El Portillo) (Lim.Munic.Telpaneca San Juan del Río Coco)	0.479	32.885	CP
Total					54.343		

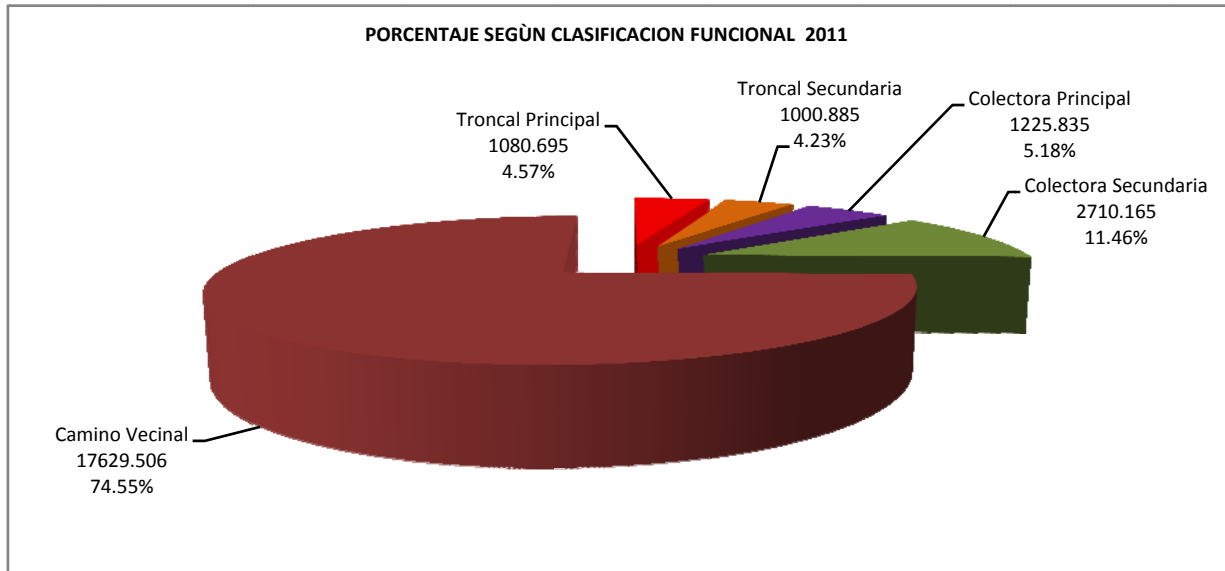
4.3. CONSOLIDADO TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED VIAL NACIONAL 2011

DEPARTAMENTOS	ASFALTADO	ADOQUINADO	CONCRETO HIDRAULICO	TOTAL PAVIMENTADO (Km)	REVESTIDO	TODO TIEMPO	ESTACION SECA	TOTAL
NUEVA SEGOVIA	43.695	116.730	0.762	161.187	130.677	753.419	794.865	1840.148
MADRIZ	61.875	59.513	0.479	121.867	87.993	432.837	443.357	1086.054
ESTELI	71.275	49.263		120.538	273.975	516.161	338.431	1249.105
CHINANDEGA	243.690	25.865	0.370	269.925	237.035	311.740	465.615	1284.315
LEON	224.229	68.520	18.800	311.549	220.208	334.838	1146.120	2012.715
MANAGUA	352.674	65.505		418.179	126.607	254.566	656.018	1455.370
MASAYA	97.594	80.873		178.467	12.360	117.968	311.700	620.495
GRANADA	70.990	10.510		81.500	54.240	116.000	260.490	512.230
CARAZO	106.523	21.607		128.130	15.855	131.910	581.930	857.825
RIVAS	118.839	68.479	0.080	187.398	182.393	272.594	327.855	970.240
BOACO	130.295	57.710		188.005	223.480	591.261	229.375	1232.121
CHONTALES	199.696	66.801		266.497	227.999	653.170	226.440	1374.106
JINOTEGA	70.267	56.287		126.554	386.826	1290.187	486.282	2289.849
MATAGALPA	308.365	24.493	0.145	333.003	462.140	1655.970	492.271	2943.384
RAAN	0.255	9.053	22.965	32.273	514.570	1225.006	152.987	1924.836
RAAS	79.524	15.568	10.742	105.834	355.082	849.860	37.667	1348.443
RIO SAN JUAN	119.095	0.760		119.855	139.390	213.790	172.815	645.850
TOTAL (KM)	2298.881	797.537	54.343	3150.761	3650.830	9721.277	7124.218	23647.086
%	9.722%	3.373%	0.230%	13.324%	15.439%	41.110%	30.127%	100.00%



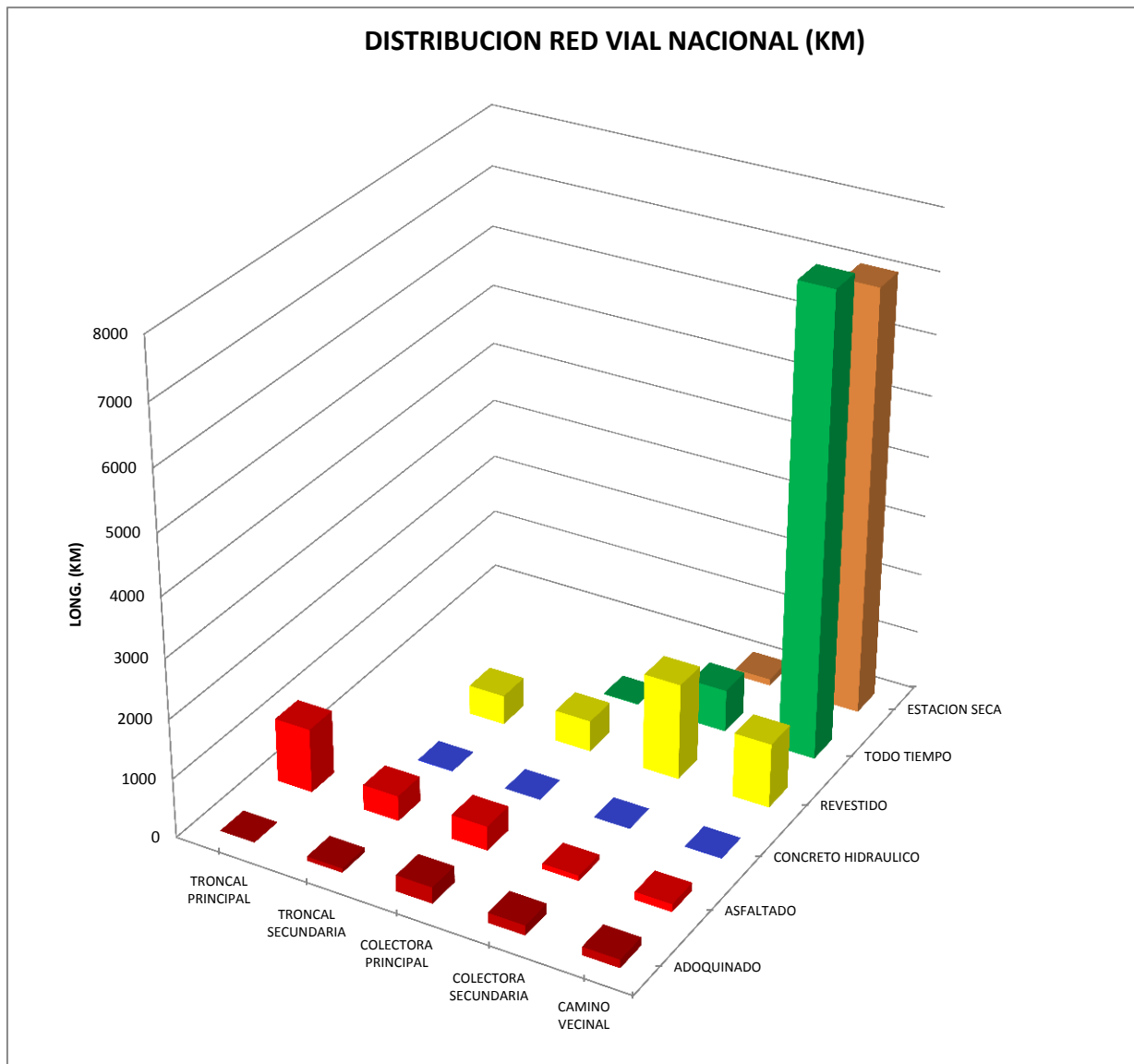
4.4. CONSOLIDADO CLASIFICACION FUNCIONAL DE LA RED VIAL NACIONAL 2011

DEPARTAMENTOS	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KM)
NUEVA SEGOVIA	30.610	86.990		216.300	1506.248	1840.148
MADRIZ	61.805		75.435	62.015	886.799	1086.054
ESTELI	70.875		50.475	228.965	898.790	1249.105
CHINANDEGA	118.580	104.650	42.670	193.975	824.440	1284.315
LEON	105.385	76.515	114.665	250.270	1465.880	2012.715
MANAGUA	196.485	16.150	138.415	42.065	1062.255	1455.370
MASAYA	46.765		46.815	77.110	449.805	620.495
GRANADA	58.140		31.910	25.910	396.270	512.230
CARAZO	30.410		59.120	82.560	685.735	857.825
RIVAS	65.840	19.610	59.505	258.735	566.550	970.240
BOACO	55.425	52.095	105.105	212.560	806.936	1232.121
CHONTALES	124.671	39.480	112.100	103.380	994.475	1374.106
JINOTEGA		18.190	86.950	331.364	1853.345	2289.849
MATAGALPA	51.260	146.425	155.000	232.500	2358.199	2943.384
RAAN		305.328	117.370	177.510	1324.628	1924.836
RAAS	64.444	20.612	15.420	145.286	1102.681	1348.443
RIO SAN JUAN		114.840	14.880	69.660	446.470	645.850
TOTAL (KM)	1080.695	1000.885	1225.835	2710.165	17629.506	23647.086
%	4.57	4.23	5.18	11.46	74.55	100.00



4.5. CONSOLIDADO CLASIFICACION FUNCIONAL – TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED VIAL NACIONAL 2011

TIPO DE SUPERFICIE / CLAS. FUNCIONAL	ASFALTADO	ADOQUINADO	CONCRETO HIDRAULICO	REVESTIDO	TODO TIEMPO	ESTACION SECA	TOTAL GENERAL (KM)	%
TRONCAL PRINCIPAL (KM)	1079.515	1.18					1080.695	4.57%
TRONCAL SECUNDARIA (KM)	546.445	73.94	15.59	364.91			1000.885	4.23%
COLECTORA PRINCIPAL (KM)	440.31	310.199	12.114	450.822	12.39		1225.835	5.18%
COLECTORA SECUNDARIA (KM)	98.212	262.398	13.831	1647.803	595.246	92.675	2710.165	11.46%
CAMINO VECINAL (KM)	134.399	149.82	12.808	1187.295	9113.641	7031.543	17629.506	74.55%
TOTAL	2298.881	797.537	54.343	3650.83	9721.277	7124.218	23647.086	100 %
%	9.72%	3.37%	0.23%	15.44%	41.11%	30.13%	100 %	



4.6.- RED VIAL DE NICARAGUA 2011

RESUMEN CLASIFICACION FUNCIONAL – TIPO DE SUPERFICIE A NIVEL DEPARTAMENTAL

DEPARTAMENTOS / CLASIFIC. FUNCIONAL	NUEVA SEGOVIA	MADRIZ	ESTELI	CHINANDEGA	LEON	MANAGUA	MASAYA	GRANADA	CARAZO	RIVAS	BOACO	CHONTALES	JINOTEGA	MATAGALPA	RAAN	RAAS	RIO SAN JUAN	TOTAL GENERAL
TRONCAL PRINCIPAL																		
ADOQUINADO				0.570		0.610												1.180
ASFALTADO	30.610	61.805	70.875	118.010	105.385	195.875	46.765	58.140	30.410	65.840	55.425	124.671		51.260		64.444		1079.515
REVESTIDO																		
TODO TIEMPO																		
ESTACION SECA																		
CONCRETO HIDRAULICO																		
SUB TOTAL	30.610	61.805	70.875	118.580	105.385	196.485	46.765	58.140	30.410	65.840	55.425	124.671		51.260		64.444		1080.695
TRONCAL SECUNDARIA																		
ADOQUINADO	68.565			1.825										0.640	2.620		0.290	73.940
ASFALTADO	12.925			82.915	76.515	16.150				19.610	52.095	39.480	18.190	141.650	0.255		86.660	546.445
REVESTIDO	5.500			19.910										4.135	290.128	17.347	27.890	364.910
TODO TIEMPO																		
ESTACION SECA																		
CONCRETO HIDRAULICO															12.325	3.265		15.590
SUB TOTAL	86.990			104.650	76.515	16.150				19.610	52.095	39.480	18.190	146.425	305.328	20.612	114.840	1000.885
COLECTORA PRINCIPAL																		
ADOQUINADO		53.141	31.130	4.565	20.135	44.950	25.245		0.380	23.635	41.290	41.835	22.213	1.340		0.340		310.199
ASFALTADO			0.220	12.125	33.290	49.915	21.570	5.270	58.740	18.238	22.775	35.150	52.077	100.980		15.080	14.880	440.310
REVESTIDO		21.815	19.125	25.980	51.490	43.550		22.590		17.552	32.700	35.115	12.660	52.680	115.565			450.822
TODO TIEMPO								4.050			8.340							12.390
ESTACION SECA																		
CONCRETO HIDRAULICO		0.479			9.750					0.080					1.805			12.114
SUB TOTAL		75.435	50.475	42.670	114.665	138.415	46.815	31.910	59.120	59.505	105.105	112.100	86.950	155.000	117.370	15.420	14.880	1225.835
COLECTORA SECUNDARIA																		
ADOQUINADO	39.328	4.970	15.594	7.000	40.235	7.690	28.160		9.342	30.005	16.150	22.506	27.904	7.220	4.010	1.959	0.325	262.398
ASFALTADO			0.180	30.100	4.159	13.125	5.590	0.260	3.873	12.080				11.290			17.555	98.212
REVESTIDO	123.232	23.130	200.111	115.605	114.223	15.070	12.220	8.590	10.920	82.705	141.995	80.874	275.512	167.915	105.977	117.944	51.780	1647.803
TODO TIEMPO	53.570	33.915	13.080	33.350	82.603		20.585	7.710	17.965	115.365	54.415		27.948	45.930	63.788	25.022		595.246
ESTACION SECA				7.550		6.180	10.555	9.350	40.460	18.580								92.675
CONCRETO HIDRAULICO	0.170			0.370	9.050									0.145	3.735	0.361		13.831
SUB TOTAL	216.300	62.015	228.965	193.975	250.270	42.065	77.110	25.910	82.560	258.735	212.560	103.380	331.364	232.500	177.510	145.286	69.660	2710.165
CAMINO VECINAL																		
ADOQUINADO	8.837	1.402	2.539	11.905	8.150	12.255	27.468	10.510	11.885	14.839	0.270	2.460	6.170	15.293	2.423	13.269	0.145	149.820
ASFALTADO	0.160	0.070		0.540	4.880	77.609	23.669	7.320	13.500	3.071		0.395		3.185				134.399
REVESTIDO	1.945	43.048	54.739	75.540	54.495	67.987	0.140	23.060	4.935	82.136	48.785	112.010	98.654	237.410	2.900	219.791	59.720	1187.295
TODO TIEMPO	699.849	398.922	503.081	278.390	252.235	254.566	97.383	104.240	113.945	157.229	528.506	653.170	1262.239	1610.040	1161.218	824.838	213.790	9113.641
ESTACION SECA	794.865	443.357	338.431	458.065	1146.120	649.838	301.145	251.140	541.470	309.275	229.375	226.440	486.282	492.271	152.987	37.667	172.815	7031.543
CONCRETO HIDRAULICO	0.592														5.100	7.116		12.808
SUB TOTAL	1506.248	886.799	898.790	824.440	1465.880	1062.255	449.805	396.270	685.735	566.550	806.936	994.475	1853.345	2358.199	1324.628	1102.681	446.470	17629.506
ADOQUINADO	116.730	59.513	49.263	25.865	68.520	65.505	80.873	10.510	21.607	68.479	57.710	66.801	56.287	24.493	9.053	15.568	0.760	797.537
ASFALTADO	43.695	61.875	71.275	243.690	224.229	352.674	97.594	70.990	106.523	118.839	130.295	199.696	70.267	308.365	0.255	79.524	119.095	2298.881
REVESTIDO	130.677	87.993	273.975	237.035	220.208	126.607	12.360	54.240	15.855	182.393	223.480	227.999	386.826	462.140	514.570	355.082	139.390	3650.830
TODO TIEMPO	753.419	432.837	516.161	311.740	334.838	254.566	117.968	116.000	131.910	272.594	591.261	653.170	1290.187	1655.970	1225.006	849.860	213.790	9721.277
ESTACION SECA	794.865	443.357	338.431	465.615	1146.120	656.018	311.700	260.490	581.930	327.855	229.375	226.440	486.282	492.271	152.987	37.667	172.815	7124.218
CONCRETO HIDRAULICO	0.762	0.479		0.370	18.800					0.080				0.145	22.965	10.742		54.343
TOTAL GENERAL	1840.148	1086.054	1249.105	1284.315	2012.715	1455.370	620.495	512.230	857.825	970.240	1232.121	1374.106	2289.849	2943.384	1924.836	1348.443	645.850	23647.086

4.7. Análisis de los Consolidados

La mayor parte de la red vial nacional, está constituida por caminos vecinales, representando el 74.55% (17,629.506 km) de la red vial, la que a su vez se divide en Adoquinado (0.63%), Asfaltado (0.57%), Revestido (5.02%), Todo Tiempo (38.54%), Estación Seca (29.74%), Concreto Hidráulico (0.05%).

Además en el análisis a detalle de las variables: Clasificación Funcional y Tipo de Superficie, el cual no se presenta de manera completa en esta publicación, pero que ponemos a disposición en nuestras oficinas para consultas, se observa que existen caminos con clasificación, Colectora Secundaria de Estación Seca, y que representan el 0.392 % (92.675 km de la red vial inventariada), lo que indica que la red vial como parte de un sistema dinámico está sujeta a cambios, siendo estos elementos sujetos a revisión en la denominada Red Básica, y son los siguientes:

MUNICIPIO	NN	NIC	ORIGEN	DESTINO	ESTACION INICIAL	ESTACION FINAL	LONG. (KM) ESTACION SECA	TOTAL (KM)
JINOTEPE	192		Km. 46 + 490 (Jinotepe)	Km. 6 + 455 (Com. Mira Azul del Llano)(Lim. Mun. JinotepeMasatepe) (Lim. Deptal. CarazoMasaya)	2+635	6+455	3.82	6.455
JINOTEPE		34B	Est. 26+905 del 34CD0000000 (Rio Grande) (La Flor)(Barranco Bayo)(Lim. Mun. Diriamba Jinotepe)	Río Acayo (Lim. Mun. Jinotepe Santa Teresa)	26+930	48+390	21.46	21.485
SANTA TERESA	207		Est. 19 + 160 del 02GN0600000 (El Eslabón)(Alc. Doble Conc. 24*)(Lim. Mun. Nandaime Santa Teresa) (Lim. Deptal. Granada Carazo)	Km. 7+520 del 02CT0310000 (La Pita)	19+160	24+470	5.31	5.31
SANTA TERESA		34B	Est. 48+390 del 34CJ0000000 (Río Acayo)(Lim. Mun. JinotepeSanta Teresa)	Río Escalante (Lim. Mun. Santa Teresa Tola) (Lim. Dptal. Carazo Rivas)	48+390	58+260	9.87	9.87
EL VIEJO	265		Km. 193 + 600 (Emp. de Cosiguina)	Punta Ñata	19+470	25+600	6.13	25.6
SOMOTILLO	272		Km. 1 + 090 (Emp. a Rodeo Grande)	La Batea	23+845	25+265	1.42	25.265
NANDAIME	207		Instituto de Nandaime	El Eslabón (Alc. Conc. Doble 24*)(Lim. Mun. Nandaime - Sta Teresa)(Lim. Deptal. Granada - Carazo)	9+810	19+160	9.35	19.16
MANAGUA	202		Km. 12 + 720 (Zona Franca)	Proinco (Molinos de la Meco)	0+150	4+18	4.03	9.715
					7+565	9+715	2.15	
MASAYA	186		Km. 1+425 (Sabogales)(Masaya)	Cuatro Esquina de la Laguna (El Crucero) (Limite Dep. Masaya - Granada) Lim. Munc. Masaya - Granada)	4+810	5+895	1.085	1.085
MASATEPE	192		Est. 6 + 455 del 02CJ0500000 (Comarca Mirazul del Llano)(Lim. Mun. Jinotepe-Masatepe)(Lim. Deptal. Carazo-Masaya)	Km. 0+370 del 18SM0900000 (Masatepe)	6+455	7+440	0.985	2.215
MASAYA	184		Nic 4 Km. 29 +415 (Masaya)	Pilas occidentales (Limite Municipal Masaya - Tisma)	7+495	9+695	2.2	9.695

MUNICIPIO	NN	NIC	ORIGEN	DESTINO	ESTACION INICIAL	ESTACION FINAL	LONG. (KM) ESTACION SECA	TOTAL (KM)
MASAYA	188		Nic 4 Km.31 + 900 (Emp. Las Flores)	La Bolsa	7+800	9+400	1.6	9.4
TISMA			Est. 9+695 del 04SS020000 (Pilas Occidentales)(Limite Municipal Masaya - Tisma)	Km. 10 + 350 de Nic. 27 (El Acetuno)	0+000	4+685	4.685	4.685
CÁRDENAS		66	Km. 14+760 (Estadio de Cárdenas) (Emp. a Cárdenas)	Colón Viejo	39+930	55+650	15.72	40.89
SAN JUAN DEL SUR	224		Km. 18+ 250 (San Juan del Sur)	Los Mojones (EL Naranjo) (Lim. Int. Nicaragua - Costa Rica)	33+290	35+690	2.4	35.69
TOLA		34B	Est. 58+260 del 34CT00000000 (Río Escalante) (Lim. Mun. Sta. Teresa - Tola) (Lim. Deptal Carazo - Rivas)	Inter-Nic. 62 (Emp.aOchomogo) (Salinas de Nahualapa)	58+260	58+720	0.46	13.34
Total							92.675	

4.8. Variación cualitativa de la red vial 2011 con respecto al 2010

En el año 2011, concluyeron para mejorar su estado, diversos tramos que fueron objeto de rehabilitación, revestimiento granular, adoquinado, y mantenimientos general de caminos en diferentes lugares del país, impulsados por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional y concluidos en un 100% y cuyos detalles lo contempla el informe final del Plan de Inversiones públicas 2010 - 2011.

Mejoramiento de la condición

Tramos	Longitud mejorada al 2011	Longitud Total (Km)
Obras de Adoquinado	122.76	279.81
Teustepe – San José de los Remates	13.15	25.335
Emp. La Subasta – Camoapa	15.15	21.56
Rancho Rojo – La Calamidad	9.47	19.74
Emp. Cuatro Esquinas – El Limonal	7.00	15.82
Las Lajitas – Cuapa	10.15	20.15
Emp. Cuyali – Santa Maria de Pantasma	23.11	28.62
Nic.43 Km 17+250 (Cuyali) – Abisinia	14.20	29.46
Km.18+250 (San Juan del Sur) – Container (Barrio El Carrizal)	3.55	3.55
Km.21+535 (El Quino) – Santa Cruz	1.5	6.5
El Sauce - Achuapa	22.55	22.55
Nic.10 km 20+445 (San Cayetano) – Nic 8 Km 19+625 Barrio El 45 (San Rafael)	0.73	12.58
Nic.8 km 19+625 Barrio El 45 (San Rafael) – Puente Los Velásquez	2.2	8.18
Obras de Asfaltado	178.285	254.41
El Viejo – Puerto Morazán	21.145	28.02
El Congo - Potosí	18.47	30.795
Acoyapa – San Carlos	81.14	126.14
Emp. De Muy Muy – San Ramón	40.00	40.965
Km. 79+800 (Emp.San Miguelito) – San Miguelito	7.81	7.81
Km.44+705 (Emp. Morrito) - Morrito	9.72	20.68
Total	301.045	534.22

V.- CRECIMIENTO HISTÓRICO DE LA RED VIAL

El presente capítulo tiene por objeto explicar la evolución o desarrollo de la Red Vial en Nicaragua, partiendo de la premisa de que los diferentes sectores sociales, como impulsores de la economía de un país, son sectores en constante movimiento, con necesidades de comunicación y comercio que conlleva a su desplazamiento por senderos, caminos, carreteras, pistas, etc., categorías que evolucionan de acuerdo a la demanda de dichos sectores lo que se visualiza más adelante en cuadro adjunto.

Anteriormente indicamos que el desarrollo de la Red Vial como tal lo encontramos a inicios del siglo pasado con la construcción de decenas de kilómetros de carreteras asfaltadas, caminos de todo tiempo y estación seca. Este crecimiento se vino dando de una forma acelerada a la par de las necesidades que el despegue económico de la época demandaba, sobre todo aquellas actividades ligadas al sector agropecuario. Estos cambios permitieron reducciones importantes en el tiempo que se invertía en los traslados, así como en los riesgos para las personas y mercancías, lo cual se tradujo en disminución significativa en los costos.

El terremoto de 1972, en alguna medida, incidió directamente en el primer freno del desarrollo de la Red, sin duda esto fue solamente un síntoma del gran efecto que el desastre natural tuvo en la economía del país, misma que se logra superar, en cierta medida, de manera inmediata gracias al gran apoyo internacional ofrecido tanto en ayuda humanitaria como económica.

La falta de información y la situación de guerra que imperaba en el país ocasionaron que a partir de 1981 las estadísticas de la Red Vial vinieran en descenso, ya que esta se obtenía mediante los informes de las delegaciones departamentales del Ministerio y no como la metodología de Inventario indica se debe realizar. Es hasta en el año 1997, cuando se obtienen los resultados de una consultoría, que se corroboran datos en campo y se logra su actualización, misma que ha venido realizando año con año y que se dan a conocer en la publicación **“RED VIAL DE NICARAGUA”**.

Por otro lado, los fenómenos naturales, específicamente los que se dan en la época de lluvia, como los huracanes, en gran medida han frenado el desarrollo de la infraestructura vial. Las estadísticas después que se han producido estos eventos, son reveladoras. No olvidando que unos de los elementos que inciden en la condición de las carreteras y caminos la constituye la infiltración de agua.

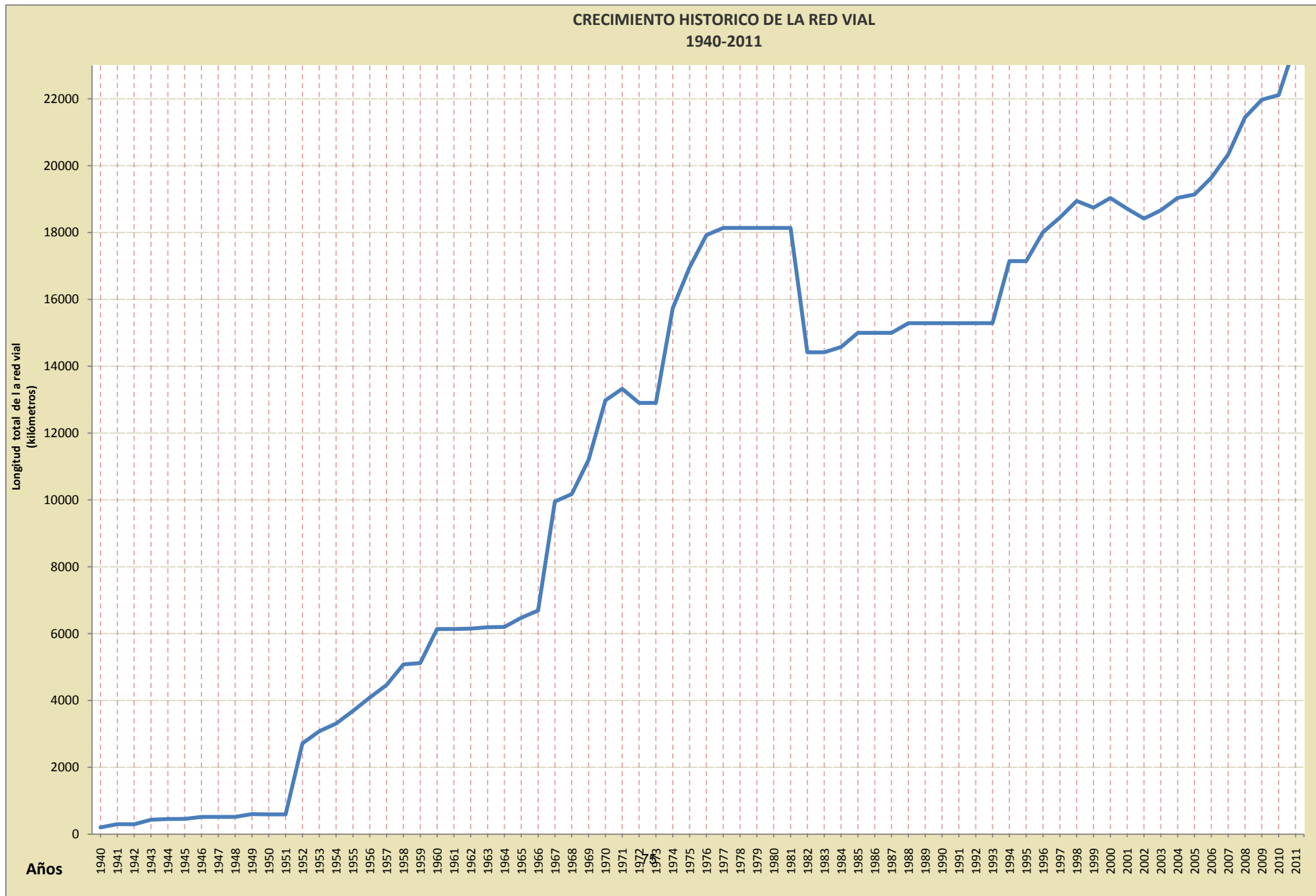
La tabla siguiente, detalla el comportamiento del crecimiento de la Red a lo largo de setenta años según los tipos de caminos tipificados en esta publicación. Es importante destacar que además del incremento desde el punto de vista cuantitativo, cualitativamente también hay modificaciones, es decir en lo que se refiere al cambio en el tipo de superficie, encontrando incrementos en la cantidad de Revestidos y Pavimentados, incluyendo este último adoquinado y concreto hidráulico.

CRECIMIENTO HISTORICO DE LA RED VIAL (KM)

AÑOS	PAVIMENTADO	REVESTIDO	TODO TIEMPO	ESTACION SECA	TOTAL
1940	52		24	125	201
1941	70		52	176	298
1942	94		60	142	296
1943	150		120	162	432
1944	180		200	72	452
1945	206		232	20	458
1946	206		266	45	517
1947	205		280	30	515
1948	205		292	20	517
1949	205		295	100	600
1950	235		255	100	590
1951	235		255	100	590
1952	195		420	2,100	2,715
1953	210		470	2,400	3,080
1954	250		560	2,500	3,310
1955	280		707	2,700	3,687
1956	300		787	3,000	4,087
1957	362		904	3,200	4,466
1958	515		1,164	3,400	5,079
1959	548		1,170	3,400	5,118
1960	669		1,868	3,600	6,137

AÑOS	PAVIMENTADO	REVESTIDO	TODO TIEMPO	ESTACION SECA	TOTAL
1961	747		1,790	3,600	6,137
1962	761		1,790	3,600	6,151
1963	802		1,790	3,600	6,192
1964	800		1,825	3,575	6,200
1965	811		2,114	3,550	6,475
1966	878		2,261	3,550	6,689
1967	1,086	955	2,757	5,154	9,952
1968	1,123	1,015	2,901	5,136	10,175
1969	1,141	1,032	3,387	5,641	11,201
1970	1,235	1,130	3,685	6,927	12,977
1971	1,283	1,134	3,965	6,943	13,325
1972	1,336	1,121	4,054	6,391	12,902
1973	1,336	1,121	4,054	6,391	12,902
1974	1,442	1,189	5,067	8,034	15,732
1975	1,505	1,607	4,631	9,210	16,953
1976	1,546	1,751	5,002	9,626	17,925
1977	1,560	2,549	4,655	9,373	18,137
1978	1,560	2,549	4,655	9,373	18,137
1979	1,560	2,549	4,655	9,373	18,137
1980	1,560	2,549	4,655	9,373	18,137
1981	1,560	2,549	4,655	9,373	18,137
1982	1,549	2,206	5,033	5,629	14,417
1983	1,549	2,206	5,033	5,629	14,417
1984	1,565	2,383	5,019	5,608	14,575
1985	1,569	2,758	5,064	5,606	14,997

AÑOS	PAVIMENTADO	REVESTIDO	TODO TIEMPO	ESTACION SECA	TOTAL
1986	1,569	2,758	5,064	5,606	14,997
1987	1,569	2,758	5,064	5,606	14,997
1988	1,598	2,802	5,171	5,716	15,287
1989	1,598	2,802	5,171	5,716	15,287
1990	1,598	2,802	5,171	5,716	15,287
1991	1,598	2,802	5,171	5,716	15,287
1992	1,598	2,802	5,171	5,716	15,287
1993	1,598	2,802	5,171	5,716	15,287
1994	1,717	2,150	5,002	8,277	17,146
1995	1,717	2,150	5,002	8,277	17,146
1996	1,746	2,135	5,716	8,414	18,011
1997	1,749	2,149	6,114	8,435	18,447
1998	1,835	2,381	6,299	8,431	18,946
1999	1,948	2,737	6,208	7,851	18,744
2000	2,095	2,885	6,058	7,994	19,032
2001	2,126	2,806	6,165	7,615	18,712
2002	2,182	2,764	5,981	7,491	18,418
2003	2,206	3,073	5,950	7,436	18,665
2004	2,299	3,363	6,278	7,096	19,036
2005	2,423	3,275	6,386	7,054	19,138
2006	2,439	3,403	6,662	7,137	19,641
2007	2,440	3,539	7,060	7,294	20,333
2008	2,503	3,630	8,053	7,256	21,442
2009	2,553	3,905	8,335	7,183	21,975
2010	2814	3,730	8388	7178	22,111
2011	3,151	3,651	9,721	7,124	23,647



5.1- CONSIDERACIONES HISTORICAS SOBRE LA CARRETERA PANAMERICANA¹

La construcción de la Panamericana Norte con origen en la ciudad de Managua fue iniciada alrededor del año 1928, con el tramo Managua–Tipitapa. Posteriormente, en los años 1929-1930 se continuó con el tramo Tipitapa-Maderas, usando fondos de la Aduana Nacional, la que fue suspendida en 1931 debido al terremoto ocurrido en Managua, cuando estaba llegando a la etapa final el proceso de construcción del movimiento de tierra.

En el año 1940, se reanudó la construcción del tramo mencionado hasta su terminación, comenzando al mismo tiempo la sección Maderas-Sébaco, que fue concluida en 1943.

El tramo Sébaco-Condega fue construido en dos porciones (Sébaco-Puente El Tular) y (Puente El Tular – Condega. Estas dos porciones fueron construidas por licitación por la Compañía Norteamericana Thompson Cornwall Inc. habiéndose terminado en Macadam a fines de 1959 y fue pavimentado por licitación por la Compañía Costarricense Rafael Herrera Ltda (FELUCO), quien ganó la licitación con una oferta de US\$1,066,130.00 en el mes de septiembre de 1959.

Condega – El Espino, construcción y pavimento por la compañía Norteamericana Thompson Cornwall inc. Quien ganó la licitación. Estos trabajos se comenzaron en el año fiscal 58-59.

El aporte de Nicaragua, fué financiado con un porcentaje del préstamo No.870, otorgado por el Eximbank por US\$ 2,000,000.00.

El contrato celebrado entre los Gobiernos de Nicaragua y Estados Unidos para construir la carretera Panamericana, fue aceptado el día 19 de Agosto de 1942 y aparece publicado en la Gaceta No.12 del 20 de Enero de 1943, con el título de “Contrato Negociable” “Contrato No.8022 ENG.401. Construcción del Camino Carretera Provisional” (Pan American Highways)

En la Gaceta No.27 del 10 de Febrero de 1943, aparece publicado:”Los Estatutos del Proyecto Regional y Memorandum del Arreglo; en el que aparece la localización de la siguiente manera:

Desde la Frontera en Costa Rica cerca de la desembocadura del Río Sapoá, Villa Rivas, Nandaime, Diriamba, Managua, San Benito, Las Maderas, Sébaco, Matagalpa, Jinotega, Condega, Somoto hasta la Frontera con Honduras, se le llamó al Proyecto “Carretera Interamericana, sección de Nicaragua.

La administración pública de caminos de los Estados Unidos, donó la suma de US\$ 3,009,800.00, para uso de estudios y construcción del proyecto.

La obra original de esta carretera fue construida por el Gobierno de los Estados Unidos, con una participación del 66% del costo de ella, por razones de defensa continental durante la segunda Guerra Mundial.

1 . Consideraciones de orden histórico sobre la Carretera Panamericana. 1975.OEA/Ser.k/I.12.I. Doc.30

En la Gaceta No 97 del 10 de Febrero de 1943, en el que aparece parte del contrato de construcción de esta carretera, se entresacan los siguientes datos con respecto a las etapas de construcción:

1. Que la sección Diriamba- Ochomogo, tiene un costo estimado de US\$531,441.90 y que nuestro Gobierno tenía fondos para esta construcción, con valor de US\$177,147.30 y el Gobierno de los Estados Unidos asigna la suma de US\$ 354,294.60.
2. Para la construcción de la sección de Estelí – Frontera con Honduras, nuestro Gobierno solamente tenía la suma de US\$33,000.00 y el Gobierno de los Estados Unidos asignó la suma de US\$66,000.00
3. Para la construcción de la sección Ochomogo – Frontera con Costa Rica, nuestro Gobierno tenía la suma de US\$52,668.00, por lo que el Gobierno de los Estados Unidos asignó la suma de US\$105,332

OBJETIVOS DE LA CARRETERA PANAMERICANA ¹.

Fácilmente se pueden identificar los objetivos de su existencia, entre los más significativos, tenemos:

4. Sirve y promueve el tráfico internacional uniendo la Frontera Sur en el punto fronterizo denominado “Peñas Blancas” y con la Frontera Norte, en la conjunción fronteriza “El Espino”, dándose así, conexión directa con las hermanas Repúblicas de Costa Rica y Honduras respectivamente.
5. Prácticamente sirve de ruta troncal a todo el sistema caminero de la República, ya que atraviesa totalmente el país, uniendo directa o indirectamente las zonas más importantes y más desarrolladas del país, como son la zona del Pacífico, la zona central y la zona norte, activando el desarrollo nacional.
6. También satisface el intenso tráfico de las personas y bienes entre las importantes ciudades que une; siendo estas: Somoto-Ocotol-Estelí-La Trinidad-Sébaco-Jinotega-Matagalpa-Darío-Tipitapa-Managua-Diriamba-San Marcos-Jinotepe-Nandaime-Rivas y San Juan del Sur y otras ciudades aledañas.
7. Facilita grandemente el transporte de la mercadería importada y exportada a través de los Puertos de Corinto, Puerto Somoza (actualmente Puerto Sandino) y San Juan del Sur.
8. Permite la promoción de planes sobre educación y salud ejecutados por las agencias gubernamentales responsables de ellos.

1 . Consideraciones de orden histórico sobre la Carretera Panamericana. 1975.OEA/Ser.k/I.12.I. Doc.30

VI.- EDAD DE LA RED VIAL PAVIMENTADA

La antigüedad de las carreteras es un elemento importante para cualquier evaluación, ya que el pavimento una vez cumplido el 75 % de su vida útil pierde aceleradamente su calidad, esto quiere decir que en la última cuarta parte de vida, los períodos de mantenimiento se vuelven más cortos.

En el cuadro inferior se refleja el período en que fueron construidas las carreteras pavimentadas en Nicaragua, entendiéndose que el concepto incluye las rehabilitaciones, que en su mayoría son objeto en el diseño de cambio de línea, variación de elementos de drenaje entre otros, quedando una estructura prácticamente nueva, lo cual en resumen indica que 32.25% (903 kilómetros) son mayor de 20 años y el 67.75 % (1,897 kilómetros) menores de 20 años.

En comparación con los datos presentados el año pasado relacionados con la edad de la Red Vial, hay un incremento en los totales de la Red Vial menor de 10 años del 8.844% y a su vez se refleja un descenso en los porcentajes de los rangos de mayor tiempo entre 1% y 6%, producto de lo señalado anteriormente y que se demuestra en el listado abajo indicado. Para el año 2010 incluimos en el rango de menores de 10 años, además de los que contabilizamos el año pasado los siguientes tramos:

Menores de 10 años	
❖ El Quino-Santa Cruz-Mérida	❖ Las Lajitas –Cuapa-El Carmen
❖ Palacagüina-Telpaneca-San Juan de Río Coco	❖ Quebrada Honda-Sn. Francisco Libre-Las Delicias
❖ San Juan de Río Coco-Empalme Quibuto	❖ Tola-Nancimí
❖ Tisma-Empalme -Zambrano	❖ Acoyapa-San Carlos (126.14kms)
❖ Emp. La Concordia - La Concordia	❖ Telica – San Isidro
❖ Estelí - Llanos de Colón	❖ El Viejo – El Congo-
❖ Juigalpa - La Libertad	❖ Chinandega – Corinto
❖ Santo Tomás - San Pedro de Lóvago	❖ Diriamba – Buena Vista del Norte
❖ Proincasa - Cofradía	❖ Puente La Flor – San José
❖ S Antonio - S Gregorio - S Juan de la Sierra	❖ Puente Comalcagua – San Juan del Sur
❖ San Jorge - Buenos Aires - Popoyuapa	❖ Tola – El Caimito
❖ Empalme Aposentillo - Aposentillo	❖ Empalme Aserradores- Estero Aserradores
❖ Nacascoto - Talanguera	❖ Juigalpa – Quebrada La Rampla
❖ La Virgen – San Juan del Sur	❖ Empalme San Pedro de Lóvago –San Pedro de Lóvago
❖ El Guayacán – Jinotega	❖ Estelí- Colón Arriba
❖ Diriamba – La Boquita- Casares	❖ Quebrada La Rampla- La Libertad
❖ Adoquinado Masaya - Tisma (II Fase)	❖ Proincasa – Hacienda El Paraíso
❖ Puerto Sandino-El Velero	❖ Emp. Puerto Sandino-Puerto Sandino
❖ Teustepe – San José de los Remates	❖ Emp. La Subasta - Camoapa
❖ Las Lajitas - Cuapa	❖ San Juan del Sur – Container (Barrio El Carrizal)
❖ El Viejo – Puerto Morazán	❖ Emp. Muy Muy – San Ramón
❖ Emp. San Miguelito – San Miguelito	❖ Emp.Morrito - Morrito
❖ Corn Island (Bº Brie Bay) – Muelle Municipal (Corn Island)	❖

Tiempo de Construcción	Kms. Construidos	Porcentaje (%)
Mayor de 30 años.	723	23
Mayor de 20 años y menor de 30 años.	180	6
Mayor de 10 años y menor de 20 años.	148	5
Menor de 10 años.	2100	67
TOTAL	3151	100

VII.- INDICADORES VIALES:

De acuerdo con datos y experiencia del estudio que el Banco Mundial realiza para países en vías de desarrollo, el cual presenta como indicador de la densidad de la red vial un valor de 15.7 km/100 km², se toma como punto de partida para realizar análisis del mejoramiento de la infraestructura vial para el País.

Asimismo, en base a los resultados del análisis en el Nivel de Servicios de la Red (tablas al final de este capítulo) se estimó un valor de 13.730 Km. /100 Km², el cual en comparación con el año pasado de 12.409 Km. /100 Km² se pueden establecer las siguientes conclusiones:

- La red vial calificada como transitable se incrementó de 14932.987 km en el 2010 a 16,522.868 km para el 2011, representando el 10.65% (1589.881 km) en crecimiento, respecto a la red vial transitable 2010

AÑO	DENSIDAD POBLACIONAL (HAB/KM2)	DENSIDAD TERRITORIAL (KM/100KM2)	SERVICIO A LA POBLACION (HAB/KM)	RED VIAL TRANSITABLE (KM)	DENSIDAD RED TRANSITABLE (KM/100KM2)	DEMANDA RED VIAL (KM)	DEFICIT Y SUPERAVIT (KM)
2010	48.326	18.374	263.014	14932.987	12.409	18893.308	-3960.321
2011	48.936	19.650	249.035	16522.868	13.730	18893.308	-2370.440
VARIACION	0.610	1.276	-13.980	1589.881	1.321		-1589.881
%	1.26%	6.95%	-5.32%	10.65%	10.65%		40.15%

- En el análisis de la Red vial Nacional solamente se consideran aquellos caminos que permiten la circulación vehicular durante todo el año. Se estima que los caminos de estación seca, aunque forman parte de la infraestructura vial, el servicio que prestan se limita a una época del año, vale decir a la época de verano, por tanto se excluyen.
- Los departamentos que presentan déficit son: RAAN, RAAS, Río San Juan, siendo la RAAN el que presenta mayor déficit con -3,425.790 km. Entre los tres departamentos suma un déficit total de -7105.723 km, que con respecto al año pasado la variación equivale a -1239.297Km. Es importante mencionar que el año pasado, los municipios en el Rama, Muelle de los Bueyes y Nueva Guinea, se habían adjudicados bajo la administración de Chontales por decreto presidencial, sin embargo esto no tuvo efecto por lo cual para este año regresan dichos Municipios a su Departamento de Origen RAAS, por lo que la variación del déficit anual se ve afectado.

DEFICIT DEPARTAMENTAL		
DEPARTAMENTO	2011	2010
RIO SAN JUAN	-710.886	-710.886
RAAS	-2969.047	-2822.850
RAAN	-3425.790	-4110.390
CHONTALES		-700.895
TOTALES	-7105.723	-8345.021
VARIACION		-1239.297

Existen 111 Municipios que cuentan con un superávit y 42 que presentan déficit. El mayor déficit se observa en Waspam, municipio de la RAAN, con un déficit igual a -1075.25 km y el menor déficit en Jinotepe, municipio de Carazo con -0.822 Km.

MUNICIPIOS QUE PRESENTAN DEFICIT VIAL 2011					
Nº		DEFICIT	Nº		DEFICIT
1	SAN JOSÉ DE CUSMAPA	-9.477	22	MULUKUKU	-83.483
2	CHICHIGALPA	-5.484	23	PRINZAPOLKA	-1059.595
3	CORINTO	-2.770	24	PUERTO CABEZAS	-577.603
4	POSOLTEGA	-3.784	25	ROSITA	-168.191
5	PUERTO MORAZÁN	-24.347	26	SIUNA	-281.414
6	SAN FRANCISCO DEL NORTE	-2.079	27	WASPAM	-1075.254
7	SAN PEDRO DEL NORTE	-5.156	28	EL AYOTE	-73.317
8	SOMOTILLO	-12.624	29	EL RAMA	-386.490
9	ACHUAPA	-22.365	30	EL TORTUGUERO	-517.282
10	EL SAUCE	-9.836	31	KUKRA HILL	-89.628
11	LARREYNAGA	-9.630	32	LA CRUZ DE RÍO GRANDE	-504.688
12	SANTA ROSA DEL PEÑÓN	-25.158	33	LAGUNA DE PERLAS	-295.944
13	TELICA	-0.851	34	NUEVA GUINEA	-30.320
14	JINOTEPE	-0.822	35	PAIWAS	-65.243
15	ACOYAPA	-15.326	36	DESEMBOCADURA DE RÍO GRANDE	-272.912
16	LA LIBERTAD	-14.554	37	BLUEFIELDS	-749.636
17	SANTO DOMINGO	-4.073	38	EL ALMENDRO	-27.350
18	SANTO TOMÁS	-12.941	39	EL CASTILLO	-191.415
19	SAN JOSÉ DE BOCAY	-479.308	40	MORRITO	-11.634
20	WIWILÍ	-199.020	41	SAN CARLOS	-109.499
21	BONANZA	-218.124	42	SAN MIGUELITO	-110.880
			43	SAN JUAN DE NICARAGUA	-260.110

- Es importante destacar en la interpretación de estos datos que la superficie territorial de los municipios incide mayoritariamente en el cálculo del déficit o superávit que no es más que la demanda que se tiene de la red vial para valorar el nivel de servicio, tomando en cuenta la Población y Extensión del municipio.

A continuación presentamos por municipio las tablas que dieron origen al análisis anterior:

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CUADRO DE NIVELES DE SERVICIO DE LA RED VIAL POR MUNICIPIOS

AÑO	2011					K	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Tipo de Superficie (Km2)									(C/B)	(A/B)*100	(C/A)	(A - k)	(G/B)	(B*15,7)	(G-I)
DEPARTAMENTOS / MUNICIPIOS	ASF	ADOQ	CH	REV	TT	ES	LONG.TOTAL (KM)	EXTENSION TERRITORIAL (KM²)	PROYECCION POBLACIONAL 2011(HAB)	DENSIDAD POBLACIONAL (HAB/KM2)	DENSIDAD TERRITORIAL (KM/100KM2)	SERVICIO A LA POBLACION (HAB/KM)	RED VIAL TRANSITABLE (KM)	D RED TRANSIT ABLE (KM/100	DEMANDA RED VIAL (KM)	DEFICIT Y SUPERAVIT (KM)
NUEVA SEGOVIA	43.695	116.730	0.762	130.677	753.419	794.865	1,840.148	3,491.280	238,227.000	1,040.861	642.796	2,353.321	1,045.283	387.724	548.131	497.152
DIPILTO	15.205		0.059		44.797	17.450	77.511	104.900	5916	56.397	73.890	76.325	60.061	57.255	16.469	43.592
CIUDAD ANTIGUA		4.090			47.425	36.225	87.740	147.220	5673	38.534	59.598	64.657	51.515	34.992	23.114	28.401
EL JICARO		15.675		28.441	124.840	63.450	232.406	428.780	28390	66.211	54.202	122.157	168.956	39.404	67.318	101.638
JALAPA		41.040	0.100	6.680	136.140	214.758	398.718	686.880	63665	92.687	58.048	159.674	183.960	26.782	107.840	76.120
MACUELIZO		13.279		18.270	31.359	74.357	137.265	254.590	6518	25.602	53.916	47.485	62.908	24.710	39.971	22.937
MOSONTE	10.896	2.670			64.735	24.736	103.037	218.000	7777	35.674	47.265	75.478	78.301	35.918	34.226	44.075
MURRA				22.394	55.448	86.802	164.644	429.130	16911	39.408	38.367	102.713	77.842	18.139	67.373	10.469
OCOTAL	17.594	6.260		0.765	2.470	3.880	30.969	85.230	41162	482.952	36.336	1329.136	27.089	31.783	13.381	13.708
QUILALÍ		2.233		36.062	107.970	97.745	244.010	345.020	30065	87.140	70.723	123.212	146.265	42.393	54.168	92.097
SAN FERNANDO		31.310			56.326	43.295	130.931	236.000	10071	42.674	55.479	76.918	87.636	37.134	37.052	50.584
SANTA MARÍA		0.173	0.603		35.464	58.797	95.037	157.530	4721	29.969	60.329	49.675	36.240	23.005	24.732	11.508
WIWILÍ DE NS				18.065	46.445	73.370	137.880	398.000	17358	43.613	34.643	125.892	64.510	16.209	62.486	2.024
MADRIZ	61.875	59.513	0.479	87.993	432.837	443.357	1,086.054	1,708.230	151,758.000	871.747	625.250	1,278.978	642.697	375.031	268.192	374.505
LAS SABANAS		0.690		13.130	14.065	14.420	42.305	64.540	4857	75.256	65.548	114.809	27.885	43.206	10.133	17.752
PALACAGÜINA	11.375	23.220			43.148	26.510	104.253	156.530	14883	95.081	66.603	142.758	77.743	49.667	24.575	53.168
SAN JOSÉ DE CUSMAPA		0.610		2.680	7.630	41.179	52.099	129.920	7724	59.452	40.101	148.256	10.920	8.405	20.397	-9.477
SAN JUAN DE RÍO COCO		5.926		9.050	143.716	65.988	224.680	181.650	25078	138.057	123.688	111.617	158.692	87.361	28.519	130.173
SAN LUCAS	7.110	2.860		7.320	17.225	62.630	97.145	152.080	14727	96.837	63.878	151.598	34.515	22.695	23.877	10.638
SOMOTO	20.020	6.145		38.740	46.774	116.686	228.365	466.180	37537	80.520	48.986	164.373	111.679	23.956	73.190	38.489
TELPANECA		19.641	0.479	12.765	83.190	46.400	162.475	353.280	21640	61.255	45.990	133.190	116.075	32.856	55.465	60.610
TOTOGALPA	7.995	0.165			54.725	52.344	115.229	133.130	13905	104.447	86.554	120.673	62.885	47.236	20.901	41.984
YALAGÜINA	15.375	0.256		4.308	22.364	17.200	59.503	70.920	11407	160.843	83.902	191.705	42.303	59.649	11.134	31.169
ESTELI	71.275	49.263	0.000	273.975	516.161	338.431	1,249.105	2,229.690	219,693.000	510.549	353.607	862.175	910.674	247.175	350.061	560.613
CONDEGA	18.195	0.651		45.454	120.805	44.205	229.310	370.840	30238	81.539	61.835	131.865	185.105	49.915	58.222	126.883
ESTELÍ	38.840	32.385		89.245	188.091	85.253	433.814	795.670	122389	153.819	54.522	282.123	348.561	43.807	124.920	223.641
LA TRINIDAD	14.240	0.234		29.246	66.957	35.252	145.929	269.990	21807	80.770	54.050	149.436	110.677	40.993	42.388	68.289
PUEBLO NUEVO		6.348		45.210	72.136	40.927	164.621	202.620	23324	115.112	81.246	141.683	123.694	61.047	31.811	91.883
SAN JUAN DE LIMAY		1.780		59.970	33.332	81.471	176.553	427.570	14557	34.046	41.292	82.451	95.082	22.238	67.128	27.954
SAN NICOLÁS		7.865		4.850	34.840	51.323	98.878	163.000	7378	45.264	60.661	74.617	47.555	29.175	25.591	21.964
CHINANDEGA	243.690	25.865	0.370	237.035	311.740	465.615	1,284.315	4,822.420	414,387.000	1,500.812	386.513	6,602.118	818.700	236.329	757.120	61.580
CHICHIGALPA	14.670			3.600	11.185	7.430	36.885	222.540	46548	209.167	16.575	1261.976	29.455	13.236	34.939	-5.484
CHINANDEGA	51.980	0.825		33.380	38.045	64.155	188.385	686.610	133123	193.884	27.437	706.654	124.230	18.093	107.798	16.432
CINCO PINOS	3.430			9.940	7.260	16.035	36.665	60.380	7054	116.827	60.724	192.391	20.630	34.167	9.480	11.150
CORINTO	7.755	0.570					8.325	70.670	17953	254.040	11.780	2156.517	8.325	11.780	11.095	-2.770
EL REALEJO	12.125			7.900	6.420	2.030	28.475	104.540	9721	92.988	27.238	341.387	26.445	25.297	16.413	10.032
EL VIEJO	65.195	12.100		46.070	138.885	128.955	391.205	1,274.910	85930	67.401	30.685	219.655	262.250	20.570	200.161	62.089
POSOLTEGA	10.515	0.525			8.575	31.405	51.020	149.040	18617	124.913	34.232	364.896	19.615	13.161	23.399	-3.784
PUERTO MORAZÁN	12.320	7.000		13.870	23.685	22.805	79.680	517.340	15344	29.659	15.402	192.570	56.875	10.994	81.222	-24.347
SAN FRANCISCO DEL NORTE				16.810		14.005	30.815	120.310	7129	59.255	25.613	231.348	16.810	13.972	18.889	-2.079
SAN PEDRO DEL NORTE			0.370	5.700		11.350	17.420	71.500	5037	70.448	24.364	289.150	6.070	8.490	11.226	-5.156
SANTO TOMÁS DEL NORTE	14.240					9.990	24.230	39.990	8093	202.376	60.590	334.007	14.240	35.609	6.278	7.962
SOMOTILLO	21.840			41.330	37.985	74.035	175.190	724.710	32037	44.207	24.174	182.870	101.155	13.958	113.779	-12.624
VILLA NUEVA	29.620	4.845		58.435	39.700	83.420	216.020	779.880	27801	35.648	27.699	128.696	132.600	17.003	122.441	10.159

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CUADRO DE NIVELES DE SERVICIO DE LA RED VIAL POR MUNICIPIOS

AÑO	2011					K	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Tipo de Superficie (Km2)									(C/B)	(A/B)*100	(C/A)	(A - k)	(G/B)	(B*15,7)/	(G-I)
DEPARTAMENTOS / MUNICIPIOS	ASF	ADOQ	CH	REV	TT	ES	LONG.TOTAL (KM)	EXTENSION TERRITORIAL (KM²)	PROYECCION POBLACIONAL 2011(HAB)	DENSIDAD POBLACIONAL (HAB/KM2)	DENSIDAD TERRITORIAL (KM/100KM2)	SERVICIO A LA POBLACION (HAB/KM)	RED VIAL TRANSITABLE (KM)	D RED TRANSIT ABLE (KM/100	DEMANDA RED VIAL (KM)	DEFICIT Y SUPERAVIT (KM)
LEON	224.229	68.520	18.800	220.208	334.838	1,146.120	2,012.715	5,138.030	395,765.000	711.669	383.209	1,766.481	866.595	162.619	806.671	59.924
ACHUAPA		10.395		21.030	11.560	76.725	119.710	416.240	14748	35.431	28.760	123.198	42.985	10.327	65.350	-22.365
EL JICARAL	26.025	1.000		19.285	47.055	90.551	183.916	431.480	11509	26.673	42.624	62.577	93.365	21.638	67.742	25.623
EL SAUCE	10.270	23.250		42.670	22.770	140.054	239.014	692.970	30650	44.230	34.491	128.235	98.960	14.281	108.796	-9.836
LA PAZ CENTRO	28.830	14.655		20.215	47.555	109.638	220.893	691.570	31547	45.616	31.941	142.816	111.255	16.087	108.576	2.679
LARREYNAGA	30.156	11.075		29.094	42.540	190.747	303.612	780.220	31983	40.992	38.914	105.342	112.865	14.466	122.495	-9.630
LEÓN	47.518	2.500		36.979	100.753	252.850	440.600	820.190	193123	235.461	53.719	438.318	187.750	22.891	128.770	58.980
NAGAROTE	43.105	3.110	18.800	15.035	49.745	158.695	288.490	598.390	36601	61.166	48.211	126.871	129.795	21.691	93.947	35.848
QUEZALGUAQUE	8.385	0.305		7.850	1.550	26.360	44.450	85.700	9478	110.595	51.867	213.228	18.090	21.109	13.455	4.635
SANTA ROSA DEL PEÑÓN	3.480	2.000		3.770	1.325	37.890	48.465	227.600	10648	46.784	21.294	219.705	10.575	4.646	35.733	-25.158
TELICA	26.460	0.230		24.280	9.985	62.610	123.565	393.670	25478	64.719	31.388	206.191	60.955	15.484	61.806	-0.851
MANAGUA	352.674	65.505	0.000	126.607	254.566	656.018	1,455.370	3,465.100	1417,387.000	6,652.293	550.754	8,356.124	799.352	240.244	544.021	255.331
CIUDAD SANDINO	9.949	4.520				33.520	47.989	51.110	89073	1742.770	93.894	1856.113	14.469	28.310	8.024	6.445
EL CRUCERO	41.411	0.480		0.310	2.890	161.580	206.671	225.720	14921	66.104	91.561	72.197	45.091	19.977	35.438	9.653
MANAGUA	95.844	5.251		0.230	14.851	111.850	228.026	267.170	1021679	3824.078	85.349	4480.537	116.176	43.484	41.946	74.230
MATEARE	22.130	1.590		35.490	23.760	33.495	116.465	297.400	40163	135.047	39.161	344.850	82.970	27.898	46.692	36.278
SAN FRANCISCO LIBRE		5.570		35.780	64.545	35.250	141.145	668.300	10735	16.063	21.120	76.057	105.895	15.845	104.923	0.972
SAN RAFAEL DEL SUR	42.989	15.205		24.170	45.495	89.930	217.789	357.300	46421	129.922	60.954	213.147	127.859	35.785	56.096	71.763
TICUANTEPE	12.870	3.815		1.927	40.223	58.835	60.790	33316	548.051	96.784	566.262	18.612	30.617	9.544	9.068	
TIPITAPA	105.881	7.494		26.750	31.840	41.335	213.300	975.300	127791	131.027	21.870	599.114	171.965	17.632	153.122	18.843
VILLA EL CARMEN	21.600	21.580		3.877	69.258	108.835	225.150	562.010	33288	59.230	40.062	147.848	116.315	20.696	88.236	28.079
MASAYA	97.594	80.873	0.000	12.360	117.968	311.700	620.495	610.780	341,901.000	5,352.188	1,147.615	4,271.170	308.795	531.643	95.892	212.903
CATARINA	5.919	6.300		0.140	1.055	6.945	20.359	11.490	8332	725.152	177.189	409.254	13.414	116.745	1.804	11.610
LA CONCEPCIÓN	9.910	1.435		2.090	41.280	54.715	65.670	38690	589.158	83.318	707.119	13.435	20.458	10.310	3.125	
MASATEPE	7.726	0.140		17.115	65.450	90.431	59.400	35791	602.542	152.241	395.782	24.981	42.056	9.326	15.655	
MASAYA	35.349	36.332		59.218	70.303	201.202	146.620	164292	1120.529	137.227	816.553	130.899	89.278	23.019	107.880	
NANDASMO	10.236	1.460		1.838	11.645	25.179	17.630	12893	731.310	142.819	512.054	13.534	76.767	2.768	10.766	
NINDIRÍ	23.147	11.168		12.220	12.455	29.295	88.285	142.910	47831	334.693	61.777	541.779	58.990	41.278	22.437	36.553
NIQUINOHOMO	3.187	4.020		18.385	36.765	62.357	31.690	16153	509.719	196.772	259.041	25.592	80.757	4.975	20.617	
SAN JUAN DE ORIENTE	2.120	2.063		0.000	9.162	13.345	9.200	5925	644.022	145.054	443.987	4.183	45.467	1.444	2.739	
TISMA		17.955		5.812	40.855	64.622	126.170	11994	95.062	51.218	185.602	23.767	18.837	19.809	3.958	
GRANADA	70.990	10.510	0.000	54.240	116.000	260.490	512.230	1,039.680	194,910.000	1,105.638	310.117	1,411.270	251.740	125.019	163.230	88.510
DIRIÁ	3.520				1.385	19.910	24.815	25.520	7011	274.726	97.237	282.531	4.905	19.220	4.007	0.898
DIRIOMO	17.480			14.220	30.485	62.185	50.080	25937	517.911	124.171	417.094	31.700	63.299	7.863	23.837	
GRANADA	25.880	10.510		48.460	68.590	102.765	256.205	592.070	122478	206.864	43.273	478.047	153.440	25.916	92.955	60.485
NANDAIME	24.110			5.780	31.805	107.330	169.025	372.010	39484	106.137	45.436	233.599	61.695	16.584	58.406	3.289
CARAZO	106.523	21.607	0.000	15.855	131.910	581.930	857.825	1,081.400	180,635.000	4,472.112	903.603	2,716.944	275.895	339.553	169.780	106.115
DIRIAMBA	36.722	12.133		10.920	42.845	136.285	238.905	348.880	62160	178.170	68.478	260.187	102.620	29.414	54.774	47.846
DOLORES	2.049	0.820		0.810	3.250	6.929	2.620	7686	2933.588	264.466	1109.251	3.679	140.420	0.411	3.268	
EL ROSARIO		0.980		3.030	14.225	18.235	14.080	6495	461.293	129.510	356.183	4.010	28.480	2.211	1.799	
JINOTEPE	10.190	5.275		27.755	171.365	214.585	280.520	45704	162.926	76.495	212.988	43.220	15.407	44.042	-0.822	
LA CONQUISTA	16.385			2.670	3.220	53.430	75.705	88.380	3997	45.225	85.659	52.797	22.275	25.204	13.876	8.399
LA PAZ DE CARAZO	1.926	0.134		4.470	7.215	13.745	15.510	5290	341.070	88.620	384.867	6.530	42.102	2.435	4.095	
SAN MARCOS	22.306	2.215		0.985	13.300	105.560	144.366	118.110	31414	265.972	122.230	217.600	38.806	32.856	18.543	20.263
SANTA TERESA	16.945	0.050		1.280	36.480	90.600	145.355	213.300	17889	83.868	68.146	123.071	54.755	25.670	33.488	21.267

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CUADRO DE NIVELES DE SERVICIO DE LA RED VIAL POR MUNICIPIOS

AÑO	2011					K	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Tipo de Superficie (Km2)									(C/B)	(A/B)*100	(C/A)	(A - k)	(G/B)	(B*15.7)/	(G-I)
DEPARTAMENTOS / MUNICIPIOS	ASF	ADOQ	CH	REV	TT	ES	LONG.TOTAL (KM)	EXTENSION TERRITORIAL (KM²)	PROYECCION POBLACIONAL 2011(HAB)	DENSIDAD POBLACIONAL (HAB/KM2)	DENSIDAD TERRITORIAL (KM/100KM2)	SERVICIO A LA POBLACION (HAB/KM)	RED VIAL TRANSITABLE (KM)	DENSIDA D RED TRANSIT ABLE (KM/100	DEMANDA RED VIAL (KM)	DEFICIT Y SUPERAVIT (KM)
RIVAS	118.839	68.479	0.080	182.393	272.594	327.855	970.240	2,161.820	169,407.000	1,127.514	503.619	2,035.091	642.385	337.759	339.406	302.979
ALTAGRACIA	0.529	17.985	0.080	13.020	50.259	12.940	94.813	211.210	21994	104.133	44.890	231.972	81.873	38.764	33.160	48.713
BELÉN	26.480	0.525		24.830	38.215	48.880	138.930	246.260	18061	73.341	56.416	130.001	90.050	36.567	38.663	51.387
BUENOS AIRES	0.930	2.135		9.730	7.905	4.435	25.135	75.220	5667	75.339	33.415	225.463	20.700	27.519	11.810	8.890
CÁRDENAS	6.320	15.465		7.175	26.400	38.855	94.215	226.630	7391	32.613	41.572	78.448	55.360	24.427	35.581	19.779
MOYOGALPA	1.375	9.795		6.362		24.110	41.642	65.960	10265	155.625	63.132	246.506	17.532	26.580	10.356	7.176
POTOSÍ	7.220	2.760		16.825	15.565	9.460	51.830	143.590	12934	90.076	36.096	249.547	42.370	29.508	22.544	19.826
RIVAS	47.555	5.329		51.166	23.695	42.320	170.065	280.540	45911	163.652	60.621	269.961	127.745	45.535	44.045	83.700
SAN JORGE	7.060	2.865		0.800	5.645	6.765	23.135	24.830	8606	346.597	93.174	371.990	16.370	65.928	3.898	12.472
SAN JUAN DEL SUR	15.810	6.370		11.005	55.885	59.095	148.165	411.050	15502	37.713	36.045	104.627	89.070	21.669	64.535	24.535
TOLA	5.560	5.250		41.480	49.025	80.995	182.310	476.530	23076	48.425	38.258	126.576	101.315	21.261	74.815	26.500
BOACO	130.295	57.710	0.000	223.480	591.261	229.375	1,232.121	4,176.680	168,651.000	273.122	208.085	807.019	1,002.746	157.136	655.739	347.007
BOACO	41.615	12.470		74.370	156.510	59.265	344.230	1,086.810	57951	53.322	31.673	168.350	284.965	26.220	170.629	114.336
CAMOAPA	15.975	18.470		72.870	222.190	38.605	368.110	1,483.290	38574	26.006	24.817	104.789	329.505	22.214	232.877	96.628
SAN JOSÉ DE LOS REMATES		6.280		20.440	75.296	16.340	118.356	280.460	8229	29.341	42.201	69.528	102.016	36.375	44.032	57.984
SAN LORENZO	30.120	0.720		30.255	49.105	41.200	151.400	559.610	25565	45.684	27.055	168.857	110.200	19.692	87.859	22.341
SANTA LUCÍA		0.400		23.040	14.250	27.115	64.805	120.780	8826	73.075	53.655	136.193	37.690	31.205	18.962	18.728
TEUSTEPE	42.585	19.370		2.505	73.910	46.850	185.220	645.730	29506	45.694	28.684	159.302	138.370	21.428	101.380	36.990
CHONTALES	199.696	66.801	0.000	227.999	653.170	226.440	1,374.106	6,481.270	180,050.000	286.579	228.768	1,245.362	1,147.666	190.483	1,017.559	130.107
ACOYAPA	51.860			52.830	96.925	13.750	215.365	1,381.790	19611	14.192	15.586	91.059	201.615	14.591	216.941	-15.326
COMALAPA	26.685	0.440		23.990	53.545	37.030	141.690	643.860	16699	25.936	22.006	117.856	104.660	16.255	101.086	3.574
EL CORAL	26.400			50.590	50.590	2.520	79.510	306.000	7854	25.667	25.984	98.780	76.990	25.160	48.042	28.948
JUIGALPA	30.115	25.981		41.954	70.390	90.300	258.740	726.750	59002	81.186	35.602	228.036	168.440	23.177	114.100	54.340
LA LIBERTAD		16.210		36.135	54.705	4.960	112.010	774.550	13312	17.187	14.461	118.847	107.050	13.821	121.604	-14.554
SAN FRANCISCO DE CUAPA		13.560		9.810	47.560	21.035	91.965	277.000	7560	27.292	33.200	82.205	70.930	25.606	43.489	27.441
SAN PEDRO DE LÓVAGO		5.710		6.660	102.485	17.305	132.160	466.500	8944	19.173	28.330	67.676	114.855	24.621	73.241	41.615
SANTO DOMINGO				46.070	56.885	4.385	107.340	681.710	13899	20.388	15.746	129.486	102.955	15.102	107.028	-4.073
SANTO TOMÁS	20.555	4.900		10.550	36.870	14.415	87.290	546.600	18583	33.997	15.970	212.888	72.875	13.332	85.816	-12.941
VILLA SANDINO	44.081				83.215	20.740	148.036	676.510	14586	21.561	21.882	98.530	127.296	18.817	106.212	21.084
JINOTEGA	70.267	56.287	0.000	386.826	1,290.187	486.282	2,289.849	9,222.400	402,167.000	559.321	392.099	1,352.834	1,803.567	313.440	1,447.917	355.650
SANTA MARÍA DE PANTASMA		11.500		31.592	243.030	85.000	371.122	559.950	43231	77.205	66.278	116.487	286.122	51.098	87.912	198.210
EL CUÁ		1.220		96.249	235.860	42.545	375.874	636.910	55227	86.711	59.015	146.930	333.329	52.335	99.995	233.334
JINOTEGA	53.090	30.510		73.640	312.455	95.965	565.660	880.340	121320	137.810	64.255	214.475	469.695	53.354	138.213	331.482
LA CONCORDIA	5.947	10.353		12.410	28.514	17.846	75.070	151.020	7178	47.530	49.709	95.617	57.224	37.892	23.710	33.514
SAN JOSÉ DE BOCAY		0.320		49.385	97.480	40.450	187.635	3,990.400	53060	13.297	4.702	282.783	147.185	3.688	626.493	-479.308
SAN RAFAEL DEL NORTE	11.230	0.840		22.104	97.585	21.996	153.755	232.840	20450	87.829	66.035	133.004	131.759	56.588	36.556	95.203
SAN SEBASTIÁN DE YALÍ				44.880	160.290	76.815	281.985	400.860	31856	79.469	70.345	112.971	205.170	51.182	62.935	142.235
WIWILÍ		1.544		56.566	114.973	105.665	278.748	2,370.080	69845	29.469	11.761	250.567	173.083	7.303	372.103	-199.020

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CUADRO DE NIVELES DE SERVICIO DE LA RED VIAL POR MUNICIPIOS

AÑO	2011					K	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Tipo de Superficie (Km2)									(C/B)	(A/B)*100	(C/A)	(A - k)	(G/B)	(B*15,7)	(G-I)
DEPARTAMENTOS / MUNICIPIOS	ASF	ADOQ	CH	REV	TT	ES	LONG.TOTAL (KM)	EXTENSION TERRITORIAL (KM²)	PROYECCION POBLACIONAL 2011(HAB)	DENSIDAD POBLACIONAL (HAB/KM2)	DENSIDAD TERRITORIAL (KM/100KM2)	SERVICIO A LA POBLACION (HAB/KM)	RED VIAL TRANSITABLE (KM)	DENSIDA D RED TRANSIT ABLE (KM/100	DEMANDA RED VIAL (KM)	DEFICIT Y SUPERAVIT (KM)
MATAGALPA	308.365	24.493	0.145	462.140	1,655.970	492.271	2,943.384	6,803.860	524,583.000	1,093.195	629.629	2,224.292	2,451.113	515.850	1,068.206	1,382.907
ESQUIPULAS		1.435		29.062	85.733	14.375	130.605	218.580	17454	79.852	59.752	133.640	116.230	53.175	34.317	81.913
SAN RAMÓN	8.554	0.500	0.145	52.900	150.066	38.055	250.220	424.000	34932	82.387	59.014	139.605	212.165	50.039	66.568	145.597
CIUDAD DARÍO	48.225	5.290		69.222	96.999	101.314	321.050	735.310	44533	60.564	43.662	138.710	219.736	29.883	115.444	104.292
EL TUMA - LA DALIA	24.188	5.910		88.729	262.270	68.735	449.832	651.660	66478	102.013	69.029	147.784	381.097	58.481	102.311	278.786
MATAGALPA	79.431	1.203		5.080	309.701	41.307	436.722	619.360	146692	236.844	70.512	335.893	395.415	63.843	97.240	298.175
MATIGUÁS	34.785	1.140		67.090	240.794	43.100	386.909	1,532.250	45565	29.737	25.251	117.767	343.809	22.438	240.563	103.246
MUY MUY	42.692	0.390		10.237	72.303	28.821	154.443	375.060	16260	43.353	41.178	105.282	125.622	33.494	58.884	66.738
RANCHO GRANDE		0.880		50.047	107.350	16.015	174.292	598.230	32638	54.558	29.135	187.260	158.277	26.458	93.922	64.355
RÍO BLANCO	9.060	1.805		28.589	85.400	12.055	136.909	662.510	34198	51.619	20.665	249.786	124.854	18.846	104.014	20.840
SAN DIONISIO		0.445		20.855	81.160	13.786	116.246	165.500	17977	108.622	70.239	154.646	102.460	61.909	25.984	76.477
SAN ISIDRO	34.500	1.560			49.041	30.748	115.849	282.700	19060	67.421	40.979	164.525	85.101	30.103	44.384	40.717
SÉBACO	26.930	2.760		33.590	72.258	12.395	147.933	289.810	34955	120.614	51.045	236.289	135.538	46.768	45.500	90.038
TERRABONA		1.175		6.739	42.895	71.565	122.374	248.890	13841	55.611	49.168	113.104	50.809	20.414	39.076	11.733
RAAN	0.255	9.053	22.965	514.570	1,225.006	152.987	1,924.836	33,105.980	420,527.000	145.474	63.599	2,196.556	1,771.849	60.467	5,197.639	-3,425.790
BONANZA		3.661			76.192	5.577	85.430	1,897.940	24107	12.702	4.501	282.184	79.853	4.207	297.977	-218.124
MULUKUKU			2.000	56.918	156.610	6.200	221.728	1,904.530	40590	21.312	11.642	183.062	215.528	11.317	299.011	-83.483
PRINZAPOLKA			0.675		41.945	3.290	45.910	7,020.480	29696	4.230	0.654	646.831	42.620	0.607	1102.215	-1059.595
PUERTO CABEZAS	0.255	2.820	2.991	156.853	199.093	64.449	426.461	5,984.810	87724	14.658	7.126	205.702	362.012	6.049	939.615	-577.603
ROSITA		0.819	2.260	82.422	92.559	13.849	191.909	2,205.420	29800	13.512	8.702	155.282	178.060	8.074	346.251	-168.191
SIUNA			11.007	101.310	143.457	4.325	260.099	3,421.580	89661	26.205	7.602	344.719	255.774	7.475	537.188	-281.414
WASLALA		1.753	0.520	56.140	188.195	0.651	247.259	1,329.510	62194	46.780	18.598	251.534	246.608	18.549	208.733	37.875
WASPAM			3.512	60.927	326.955	54.646	446.040	9,341.710	56755	6.075	4.775	127.242	391.394	4.190	1466.648	-1075.254

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CUADRO DE NIVELES DE SERVICIO DE LA RED VIAL POR MUNICIPIOS

AÑO	2011					K	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Tipo de Superficie (Km2)									(C/B)	(A/B)*100	(C/A)	(A - k)	(G/B)	(B*15.7)/	(G-I)
DEPARTAMENTOS / MUNICIPIOS	ASF	ADOQ	CH	REV	TT	ES	LONG.TOTAL (KM)	EXTENSION TERRITORIAL (KM²)	PROYECCION POBLACIONAL 2011(HAB)	DENSIDAD POBLACIONAL (HAB/KM2)	DENSIDAD TERRITORIAL (KM/100KM2)	SERVICIO A LA POBLACION (HAB/KM)	RED VIAL TRANSITABLE (KM)	DENSIDA D RED TRANSIT ABLE (KM/100	DEMANDA RED VIAL (KM)	DEFICIT Y SUPERAVIT (KM)
RAAS	79.524	15.568	10.742	355.082	849.860	37.667	1,348.443	27,260.020	357,611.000	947.658	250.639	5,580.594	1,310.776	248.381	4,279.823	-2,969.047
CORN ISLAND		10.410	2.260		3.780		16.450	9.000	7241	804.556	182.778	440.182	16.450	182.778	1.413	15.037
EL AYOTE				6.280	50.870		57.150	831.000	15212	18.306	6.877	266.177	57.150	6.877	130.467	-73.317
EL RAMA	22.040	0.506	0.500	64.626	115.043	1.830	204.545	3,752.900	56951	15.175	5.450	278.428	202.715	5.402	589.205	-386.490
EL TORTUGUERO					17.000		17.000	3,403.070	35960	10.567	0.500	2115.294	17.000	0.500	534.282	-517.282
KUKRA HILL			2.239	47.035	48.435	14.810	112.519	1,193.230	9507	7.967	9.430	84.492	97.709	8.189	187.337	-89.628
LA CRUZ DE RÍO GRANDE					36.730		36.730	3,448.520	30635	8.884	1.065	834.059	36.730	1.065	541.418	-504.688
LAGUNA DE PERLAS			2.117	8.125	2.073		12.315	1,963.430	13949	7.104	0.627	1132.684	12.315	0.627	308.259	-295.944
MUELLE DE LOS BUEYES	42.404	2.033		18.405	155.157	4.470	222.469	1,379.770	23677	17.160	16.124	106.428	217.999	15.800	216.624	1.375
NUEVA GUINEA	15.080	1.309	0.361	139.480	233.811	14.047	404.088	2,677.460	76773	28.674	15.092	189.991	390.041	14.568	420.361	-30.320
PAIWAS		1.310	3.265	71.131	186.961	2.510	265.177	2,088.600	35231	16.868	12.696	132.858	262.667	12.576	327.910	-65.243
DESEMBOCADURA DE RÍO GRANDE							0.000	1,738.290	3845	2.212	0.000		0.000	0.000	272.912	-272.912
BLUEFIELDS							0.000	4,774.750		10.185	0.000		0.000	0.000	749.636	-749.636
RIO SAN JUAN	119.095	0.760	0.000	139.390	213.790	172.815	645.850	7,540.900	111,286.000	88.572	58.967	850.586	473.035	44.819	1,183.921	-710.886
EL ALMENDRO	14.905	0.470		49.615	66.075	15.105	146.170	1,009.010	14368	14.240	14.486	98.297	131.065	12.989	158.415	-27.350
EL CASTILLO				68.390	21.460		89.850	1,654.810	26537	16.036	5.430	295.348	68.390	4.133	259.805	-191.415
MORRITO	36.400			32.430	26.130	11.135	106.095	678.940	7355	10.833	15.627	69.325	94.960	13.987	106.594	-11.634
SAN CARLOS	31.000	0.290		57.345	28.700	77.120	194.455	1,444.800	42953	29.729	13.459	220.889	117.335	8.121	226.834	-109.499
SAN MIGUELITO	36.790				24.495	47.995	109.280	1,096.590	18220	16.615	9.965	166.728	61.285	5.589	172.165	-110.880
SAN JUAN DE NICARAGUA							0.000	1,656.750	1853	1.118	0.000		0.000	0.000	260.110	-260.110
TOTALES	2,298.881	797.537	54.343	3,650.830	9,721.277	7,124.218	23,647.086	120,339.540	5888,945	48.936	19.650	249.035	16,522.868	13.730	18,893.308	-2,370.440
%	9.72%	3.37%	0.23%	15.44%	41.11%	30.13%	100.00%									

EXTENSION TERRITORIAL (KM2) : INETER
POBLACION (HAB) : INIDE (Proyección 2011)

TIPOS DE SUPERFICIES
ASF : ASFALTADO
ADOQ : ADOQUINADO
CH : CONCRETO HIDRAULICO
REV : REVESTIDO
TT : TODO TIEMPO
ES : ESTACION SECA

VIII.- PRODUCTOS GENERADOS DEL INVENTARIO VIAL

La publicación anual **Red Vial de Nicaragua**, que hemos entregado de manera ininterrumpida desde 1997 es sin duda el producto más visible de todo el quehacer de la *Oficina Inventario de la Infraestructura del Transporte*, sin embargo el origen de su información es una vasta y rica base de datos que se extrae en un cien por ciento del trabajo de campo que se realiza y el cual constituye un 65% del trabajo total de esta Oficina.

Es importante dar a conocer que más que cuantificar longitudes de la red, en Inventario Vial se lleva un registro de todos los elementos existentes en cada uno de los caminos que conforman la Red Vial del país, estos tienen que ver con las Características Físicas por estacionamiento en toda la longitud inventariada. (Ver al final del capítulo formatos de características físicas, drenaje, curvatura y pendiente)

Publicaciones Anuales



Como parte de la información que se procesa se incluye origen y destino del tramo, ancho de superficie, ancho de corona y calzada, ancho de hombros izquierdo y derecho así como el ancho del derecho de vía, se suministra además el alineamiento vertical del camino a través del comportamiento de sus pendientes expresadas en porcentaje. Así mismo se suministra información completa que tiene que ver con estructuras de drenaje menor, sin menoscabo de los estudios completos que sobre este tema realice la Oficina de Diagnóstico y Evaluación de Estructuras de Puentes de este Ministerio.

Los datos antes mencionados tienen su origen en estudios aplicados por Inventario Vial a los tramos de red, entre estos se encuentra el de Características Físicas, Secciones Transversales, Estudio de Pendiente, Curvatura, Inspección de Cajas y Alcantarillas. En principio, estos estudios se le aplican a todo camino que cumpla con los requisitos mínimos de diseño, el resto sin embargo, también es sujeto de inventario pero el tipo de estudios que se aplica depende de la categoría que tenga el tramo, desde el punto de vista de su superficie y de su longitud.

En diferentes áreas pero sobre todo en el ámbito de la Planificación, es de singular valor el estudio de las Características Físicas de los caminos, sobre todo es de mucha utilidad para la elaboración de perfiles y estudios de pre-factibilidad en proyectos de inversión vial, ya que el grado de detalle que se garantiza en la información, permite hacer un estimado en los costos a nivel de perfil por que se presenta casi una fotografía de la carretera, permitiendo al consultor tener una idea, en los análisis de gabinete, de la topografía del terreno y su geometría, además de todos los elementos que se encuentran sobre ella.

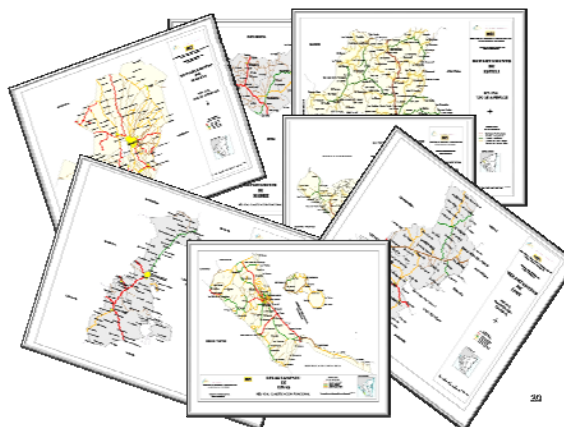
Los datos se muestran en un formato donde se presenta el eje central de la carretera y que permite a su vez anotar tanto a la izquierda como a la derecha las características físicas e hitos más sobresalientes a lo largo de la vía, como empalmes, entradas a haciendas, caseríos, banco de materiales, vado, puentes, alcantarillas etc. Cada elemento está referenciado por el kilometraje que indica la lectura del odómetro, lo que garantiza la ubicación exacta de estas características.

Los elementos transversales del camino, así como el estacionamiento donde la pendiente es ascendente o descendente y el radio de curvatura del mismo, también son de interés para los estudios preliminares en proyectos de inversión de lo que se conoce como la Red Básica, sobre la cual este Ministerio tiene competencia directa, estas se encuentran a disposición por longitudes completas de NIC³

Triángulos de Distancias



Red Vial Digitalizada



En la Oficina de Inventario de la Infraestructura del Transporte, se tiene la capacidad de generar reportes tabulares y cartográficos a nivel de Departamentos y Municipios reflejando, entre muchas variables, los diferentes tipos de clasificación existente para ese tema, los cuales tienen su origen en información similar a la que a continuación se detalla.

³ Código de carretera importantes, usado en nuestro país desde comienzo de los años 70

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
HOJA DE CARACTERISTICAS FISICAS



EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

NOMBRE DEL EVENTO	POSICION	ESTACION	DESDE MANAGUA
Km 59+450 Desde Managua	Derecha	0.000	59.450
Nic. 12 Km. 50+630 (Empalme a Puerto Sandino)	Centro	0.000	59.450
Empalme a Puerto Sandino	Centro	0.000	59.450
Interseccion Nic. 12	Centro	0.000	59.450
Inicia Asfaltado	Centro	0.000	59.450
Inicia Isla con Boyas Vial Metálicas	Izquierda	0.000	59.450
Inicia Isla con Boyas Vial Metálica	Derecha	0.000	59.450
Inicia Andén Peatonal	Derecha	0.000	59.450
Gasolinera Petronic	Izquierda	0.010	59.460
Finaliza Isla con Boyas Vial Metálicas	Izquierda	0.030	59.480
Finaliza Isla con Boyas Vial Metálicas	Derecha	0.030	59.480
Acceso de Salida a Nic. 12 (Carretera a León)	Derecha	0.040	59.490
Inicia Isla con Boyas Vial Metálicas	Derecha	0.050	59.500
Acceso de Salida a Nic. 12 (A Carretera a Managua)	Izquierda	0.055	59.505
Inicia Mediana Horizontal	Centro	0.055	59.505
Finaliza Isla con Boyas Vial Metálicas	Derecha	0.055	59.505
Acceso de Entrada de la Nic. 12 a Puerto Sandino	Derecha	0.065	59.515
Finaliza Andén Peatonal	Derecha	0.087	59.537
Entrada a Casa	Izquierda	0.120	59.570
Finaliza Asfaltado / Inicia Concreto Hidraulico	Centro	0.193	59.643
Finaliza Mediana Horizontal	Centro	0.193	59.643
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	0.285	59.735
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	0.285	59.735
Alcantarilla TCR de 42" >	Centro	0.300	59.750
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	0.306	59.756
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	0.306	59.756
Desvío	Izquierda	0.715	60.165
Puente Concreto Las Ruedas (Anteriormente Las Lajas) >	Centro	0.810	60.260
Quebrada "Dos Quebradas (Las Ruedas) >	Centro	0.810	60.260
Desvío	Izquierda	0.900	60.350
Entrada a Finca	Izquierda	1.004	60.454
Estación de Bombeo de Enacal	Derecha	1.157	60.607
Inicia Cuneta de Mampostería	Izquierda	1.188	60.638
Inicia Cuneta de Mampostería	Derecha	1.188	60.638
Desague de Cuneteta de Mampostería	Izquierda	1.215	60.665
Desague de Cuneta de Mampostería	Derecha	1.215	60.665
Alcantarilla TCR de 60" >	Centro	1.242	60.692
Finaliza Cuneta de Mampostería	Izquierda	1.250	60.700
Desague de CXuneta de Mampostería	Izquierda	1.250	60.700
Desague de Cuneta de Mampostería	Derecha	1.260	60.710
Finaliza Cuneta de Mampostería	Derecha	1.308	60.758
Entrada a Finca	Izquierda	1.650	61.100
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	1.753	61.203
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	1.753	61.203
Alcantarilla TCR de 42" >	Centro	1.770	61.220
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	1.780	61.230
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	1.780	61.230
Finca S/N	Izquierda	2.725	62.175
Desvío	Derecha	2.745	62.195
Quebrada La Coyunda >	Centro	2.834	62.284
Puente Concreto La Coyunda >	Centro	2.834	62.284
Desvío	Centro	3.040	70.990
Inicia Cuneta de Mampostería	Izquierda	3.137	62.587
Inicia Cuneta de Mampostería de Ancho de 2.10 Mts.	Derecha	3.137	62.587
Finaliza Cuneta de Mampostería	Izquierda	3.409	62.859
Finaliza Cuneta de Mampostería de Ancho de 2.10 Mts.	Derecha	3.409	62.859
Finca S/N	Izquierda	3.409	62.859
Inicia Malla de la Planta Eléctrica	Derecha	3.415	62.865

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
 HOJA DE CARACTERISTICAS FISICAS



EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

NOMBRE DEL EVENTO	POSICION	ESTACION	DESDE MANAGUA
Portón Principal de la Planta Eléctrica Victoria del Alba	Derecha	3.570	63.020
Inicia Cuneta de Mampostería	Izquierda	3.625	63.075
Inicia Cuneta de Mampostería	Derecha	3.625	63.075
Finaliza Cuneta de Mampostería	Derecha	3.633	63.083
Finaliza Cuneta de Mampostería	Izquierda	3.772	63.222
Inicia Poste de Concreto con Cables de Alta Tensión	Derecha	3.810	63.260
Finaliza Malla de la Planta Eléctrica	Derecha	3.815	63.265
Alcantarilla Doble TCR de 72" >	Centro	3.862	63.312
Entrada a Finca Tiscuco y Meseta de Tiscuco	Izquierda	4.003	63.453
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	4.160	63.610
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	4.160	63.610
Alcantarilla Doble TCR de 72" >	Centro	4.183	63.633
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	4.197	63.647
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	4.197	63.647
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	4.293	63.743
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	4.293	63.743
Alcantarilla TCR de 42" >	Centro	4.304	63.754
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	4.316	63.766
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	4.316	63.766
Inicia Cuneta de Mampostería de Ancho de 1.90 Mts.	Izquierda	4.330	63.780
Finca S/N	Izquierda	4.384	63.834
Finca S/N	Derecha	4.384	63.834
Entrada a Finca S/N	Izquierda	4.430	63.880
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	4.466	63.916
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	4.466	63.916
Alcantarilla TCR de 42" >	Centro	4.476	63.926
Inicia Cuneta de Mampostería	Izquierda	4.480	63.930
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	4.486	63.936
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	4.486	63.936
Inicia Cuneta de Mampostería	Derecha	4.495	63.945
Finca Monte Tabor	Izquierda	4.526	63.976
Finaliza Cuneta de Mampostería	Izquierda	4.550	64.000
Finaliza Cuneta de Mampostería	Derecha	4.550	64.000
Entrada a Finca El Cobano	Izquierda	4.565	64.015
Entrada a Casa	Derecha	4.605	64.055
Finaliza Poste de Concreto con Cables de Alta Tensión	Derecha	4.678	64.128
Cruce de Cables de Alta Tensión	Derecha	4.814	64.264
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	4.818	64.268
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	4.818	64.268
Quebrada El Cobano >	Centro	4.830	64.280
Caja de Concreto El Cobano >	Centro	4.830	64.280
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	4.837	64.287
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	4.837	64.287
Inicia Malla de la Planta Eléctrica El Cobano	Izquierda	4.850	64.300
Sub - Estación Sandino (Enatrel)	Izquierda	4.940	64.390
El Cobano	Centro	4.940	64.390
Finaliza Malla de la Planta Eléctrica	Izquierda	5.020	64.470
Estación de Bombeo de Enacal	Izquierda	5.045	64.495
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	5.075	64.525
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	5.075	64.525
Alcantarilla Doble TCR de 60" >	Centro	5.082	64.532
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	5.095	64.545
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	5.095	64.545
Finca S/N	Izquierda	5.180	64.630
Alcantarilla TCR de 48" >	Centro	5.683	65.133
Alcantarilla TCR de 42" >	Centro	5.921	65.371
Finca El Papalote	Derecha	5.940	65.390
Inicia Cambio de Línea de la Carretera	Centro	6.010	65.460

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
 HOJA DE CARACTERISTICAS FISICAS



EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

NOMBRE DEL EVENTO	POSICION	ESTACION	DESDE MANAGUA
Camino a Los Negros y Miramar (Antes Carretera Vieja a Puerto Sandino)	Izquierda	6.010	65.460
Alcantarilla TCR de 42" >	Centro	6.059	65.509
Alcantarilla Doble TCR de 60" >	Centro	6.280	65.730
Inicia Talud de Corte	Izquierda	6.320	65.770
Inicia Talud de Corte	Derecha	6.320	65.770
Talud de Corte	Izquierda	6.530	65.980
Talud de Corte	Derecha	6.530	65.980
Finaliza Talud de Corte	Izquierda	6.755	66.205
Finaliza Talud de Corte	Derecha	6.755	66.205
Alcantarilla TCR de 60" >	Centro	6.810	66.260
Carretera Vieja al Empalme de Puerto Sandino	Izquierda	7.020	66.470
Finca Los Cocoa	Derecha	7.020	66.470
Finaliza Cambio de Linea de la Carretera	Centro	7.020	66.470
< Alcantarilla TCR de 48	Centro	7.278	66.728
Inicia Caserío del Barrio El Palmito	Centro	7.400	66.850
< Alcantarilla TCR de 42"	Centro	7.580	67.030
Calle al Pozo de Enacal	Derecha	7.695	67.145
Inicia Ensachamiento de Rodaje con 15.30 de Ancho	Centro	7.710	67.160
Inicia Anchura del Empalme al Velero	Izquierda	7.803	67.253
Empalme Al Velero	Centro	7.840	67.290
Camino a El Velero - La Gloria - El Tránsito	Izquierda	7.840	67.290
Barrio El Empalmito	Centro	7.840	67.290
Mini Ferreteria León de Juda	Derecha	7.840	67.290
Finaliza Anchura del Empalme al Velero	Izquierda	7.870	67.320
Inicia Bordillo de Concreto	Izquierda	7.870	67.320
Inicia Bordillo de Concreto	Derecha	7.870	67.320
Caja de Concreto El Palmito	Centro	7.880	67.330
Finaliza Bordillo de Concreto	Izquierda	7.885	67.335
Finaliza Bordillo de Concreto	Derecha	7.885	67.335
Inicia Cuneta de Mampostería	Izquierda	7.885	67.335
Inicia Cuneta de Mampostería	Derecha	7.885	67.335
Portón Principal de la Escuela del Palmito	Izquierda	7.915	67.365
Portón Principal del Instituto Augusto Cesar Sandino	Izquierda	7.935	67.385
Finaliza Caserío del Barrio El Palmito - Inicia Z. U de Puerto Sandino	Centro	7.973	67.423
Finaliza Ensachamiento de Rodaje	Centro	7.973	67.423
Finaliza Cuneta de Mampostería	Izquierda	7.973	67.423
Finaliza Cuneta de Mampostería	Derecha	7.973	67.423
Camino de Macadan a Salinera	Derecha	7.988	67.438
Inicia Anden Peatonal	Derecha	7.990	67.440
Alcantarilla TCR de 48" >	Centro	8.005	67.455
Calle Adoquinada	Derecha	8.055	67.505
Inicia Cuneta de Mampostería	Izquierda	8.072	67.522
Alcantarilla TCR de 42" >	Centro	8.072	67.522
Acceso a Calle Adoquinada	Derecha	8.088	67.538
Calle de Macadan	Izquierda	8.255	67.705
Calle Adoquinada	Derecha	8.325	67.775
Reductor de Velocidad	Centro	8.340	67.790
Alcantarilla TCR de 48" >	Centro	8.363	67.813
Iglesia Evangélica	Izquierda	8.382	67.832
Miscelánea Yessenia	Derecha	8.382	67.832
Calle Adoquinada	Izquierda	8.392	67.842
Calle Adoquinada	Derecha	8.420	67.870
Calle Adoquinada	Derecha	8.530	67.980
Calle Adoquinada	Derecha	8.582	68.032
Calle de Mampostería	Izquierda	8.615	68.065
Acceso a Calle Adoquinada	Derecha	8.615	68.065
Calle de Mampostería	Izquierda	8.685	68.135
Iglesia Morava	Derecha	8.685	68.135

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
 HOJA DE CARACTERISTICAS FISICAS



EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

NOMBRE DEL EVENTO	POSICION	ESTACION	DESDE MANAGUA
Calle Adoquinada de Acceso a Iglesia Católica	Derecha	8.710	68.160
Alcantarilla TCR de 48" >	Centro	8.847	68.297
Iglesia Cristiana Betel	Izquierda	8.865	68.315
Calle de Macadan	Derecha	8.865	68.315
Calle de Mampostería	Izquierda	8.880	68.330
Escuela San Rafael	Derecha	8.890	68.340
Poblado de Puerto Sandino	Centro	8.890	68.340
Finaliza Andén Peatonal	Derecha	8.943	68.393
Calle de Macadan	Derecha	8.945	68.395
Calle de Mampostería	Izquierda	8.995	68.445
Policía Nacional	Derecha	9.033	68.483
Casa Comunal	Izquierda	9.050	68.500
Calle de Macadan	Izquierda	9.070	68.520
Claro (Enitel)	Derecha	9.070	68.520
Bodegas de Nica Fer (Planta Sandino)	Izquierda	9.070	68.520
Inicia Cuneta de Mampostería	Derecha	9.070	68.520
Entrada a Bodegas de Nica Fer	Izquierda	9.100	68.550
Inicia Malla de de Campo de Béisbol	Izquierda	9.118	68.568
Campo de Béisbol (Caseta)	Izquierda	9.205	68.655
Bodegas de Cisa Agro	Derecha	9.240	68.690
Finaliza Malla de Campo Béisbol	Izquierda	9.285	68.735
Caseta de Control y Portón Metálico del Puerto	Centro	9.345	68.795
Finaliza Concreto Hidraulico	Centro	9.345	68.795
Finaliza Tramo en Puerto Sandino	Centro	9.345	68.795

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
HOJA DE SECCIONES TRANSVERSALES



EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

ESTACION INICIAL(KM)	ESTACION FINAL (KM)	IZQUIERDA			CENTRO	DERECHA			TOTAL DERECHO VIA	COND DRENAJE	COND RODAMIENTO	MEDIANA
		DERECHO VIA	ANCHO CUNETAS	ANCHO HOMBRO	SUPERFICIE RODAMIENTO	ANCHO HOMBRO	ANCHO CUNETAS	DERECHO VIA				
0.000	0.193	7.5	0	1	14	1	0	7.4	32	Bueno	Bueno	1.100
0.193	1.242	12	2	0	8.3	0	2	12	36.3	Bueno	Bueno	0.000
1.242	7.020	8	2	0	8.3	0	2	9	29.3	Bueno	Bueno	0.000
7.020	7.973	10	0	0	8.3	0	0	10.7	29	Bueno	Bueno	0.000
7.973	8.890	Z. Urbana	1.1	0	7.2	0	0	Z. Urbana	No Definido	Bueno	Bueno	0.000
8.890	9.345	Z. Urbana	1.2	0.6	7.2	0.6	1.2	Z. Urbana	No Definido	Bueno	Bueno	0.000

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL



OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
HOJA DE PENDIENTES

EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

ESTACION INICIAL_KM	ESTACION FINAL_KM	LONG_MTS	PEND_GRADO	PEND_RADIAN	PEND_%	TERRENO
0.000	0.120	120.000	0	0	0	Plano
0.120	0.300	180.000	-3	0.0524	5.24	Montañoso
0.300	0.470	170.000	0.5	0.0087	0.87	Plano
0.470	0.700	230.000	-3.5	0.0611	6.11	Montañoso
0.700	0.940	240.000	1	0.0175	1.75	Plano
0.940	1.230	290.000	-2	0.0349	3.49	Ondulado
1.230	1.460	230.000	3	0.0524	5.24	Montañoso
1.460	1.780	320.000	-3.5	0.0611	6.11	Montañoso
1.780	2.000	220.000	-1	0.0175	1.75	Plano
2.000	2.210	210.000	-2.5	0.0436	4.36	Ondulado
2.210	2.360	150.000	-1	0.0175	1.75	Plano
2.360	2.750	390.000	1	0.0175	1.75	Plano
2.750	2.834	84.000	-1	0.0175	1.75	Plano
2.834	3.340	506.000	6	0.1047	10.47	Montañoso
3.340	3.570	230.000	-1.5	0.0262	2.62	Plano
3.570	3.862	292.000	-4	0.0698	6.98	Montañoso
3.862	4.476	614.000	-1	0.0175	1.75	Plano
4.476	4.590	114.000	3	0.0524	5.24	Montañoso
4.590	4.837	247.000	-2	0.0349	3.49	Ondulado
4.837	5.000	163.000	0	0	0	Plano
5.000	5.082	82.000	-1.5	0.0262	2.62	Plano
5.082	5.500	418.000	2.5	0.0436	4.36	Ondulado
5.500	5.683	183.000	-3	0.0524	5.24	Montañoso
5.683	5.921	238.000	2.5	0.0436	4.36	Ondulado
5.921	6.000	79.000	0	0	0	Plano
6.000	6.280	280.000	-2.5	0.0436	4.36	Ondulado
6.280	6.750	470.000	5	0.0873	8.73	Montañoso
6.750	6.810	60.000	1.5	0.0262	2.62	Plano
6.810	7.000	190.000	1	0.0175	1.75	Plano
7.000	7.278	278.000	-5	0.0873	8.73	Montañoso
7.278	7.400	122.000	1	0.0175	1.75	Plano
7.400	7.803	403.000	-3	0.0524	5.24%	Montañoso
7.803	8.072	269.000	-1	0.0175	1.75%	Plano
8.072	8.290	218.000	2.5	0.0436	4.36%	Ondulado

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISION ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

HOJA DE PENDIENTES



EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

ESTACION INICIAL_KM	ESTACION FINAL_KM	LONG_MTS	PEND_GRADO	PEND_RADIAN	PEND_%	TERRENO
8.290	8.363	73.000	-2.5	0.0436	4.36%	Ondulado
8.363	8.700	337.000	1.5	0.0262	2.62%	Plano
8.700	8.847	147.000	-2.5	0.0436	4.36%	Ondulado
8.847	9.100	253.000	3	0.0524	5.24%	Montañoso
9.100	9.345	245.000	0	0	0%	Plano

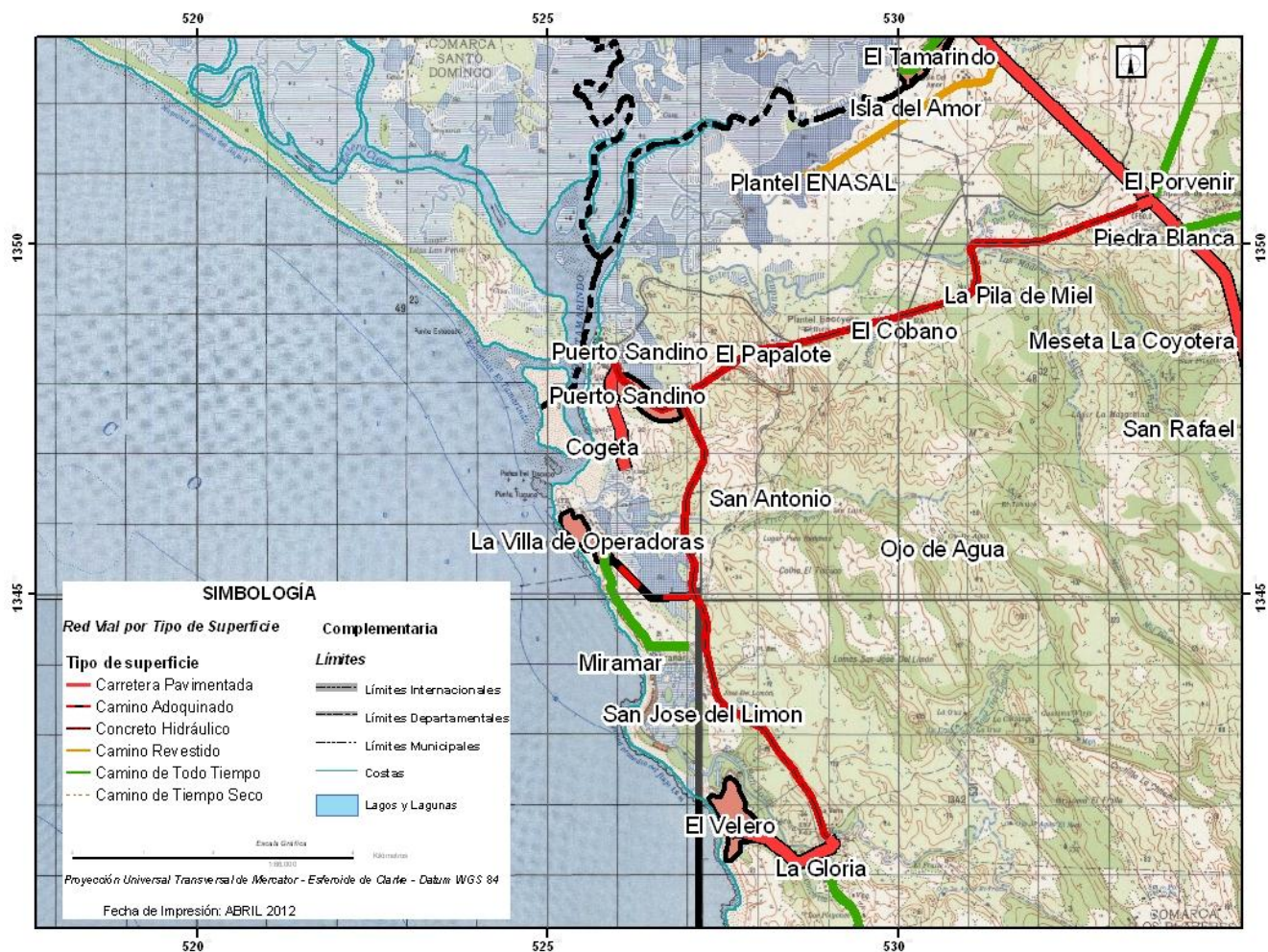
MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
HOJA DE CURVATURAS



EMP. A PUERTO. SANDINO - PUERTO SANDINO

EST.PC (Km)	EST.PT (Km)	Lc. (M)	PC(grados)	Rumbo PC	PT(grados)	Rumbo PT	Deflexion	Radio de Curvatura (m)	Tangente (m)	Grado de curvatura (grados)	CL(m)	Externa(m)	Mediana (m)
1.550	1.890	340.000	60.000	SE	89.000	SE	Derecha	129.010	498.845	8.882	249.801	386.247	96.708
2.530	2.750	220.000	89.000	SE	25.000	SW	Izquierda	190.986	124.028	6.000	208.037	36.739	30.812
3.040	3.570	530.000	25.000	SW	70.000	SE	Derecha	357.256	327.365	3.208	482.717	127.305	93.859
6.130	6.290	160.000	70.000	SE	89.000	NE	Derecha	57.656	311.084	19.875	113.381	258.726	47.149
6.480	6.750	270.000	89.000	NE	40.000	SE	Izquierda	119.921	251.420	9.556	216.478	158.634	68.294
6.920	7.020	100.000	40.000	SE	60.000	SE	Derecha	35.810	203.089	32.000	70.532	170.412	29.592
7.120	7.215	95.000	60.000	SE	58.000	SE	Izquierda	30.579	1,751.870	37.474	61.149	1,721.558	30.045
8.000	8.310	310.000	58.000	SE	50.000	NE	Derecha	164.460	226.360	6.968	266.102	115.336	67.793
8.847	9.000	153.000	50.000	NE	25.000	NE	Derecha	56.556	255.108	20.262	110.431	204.746	44.315

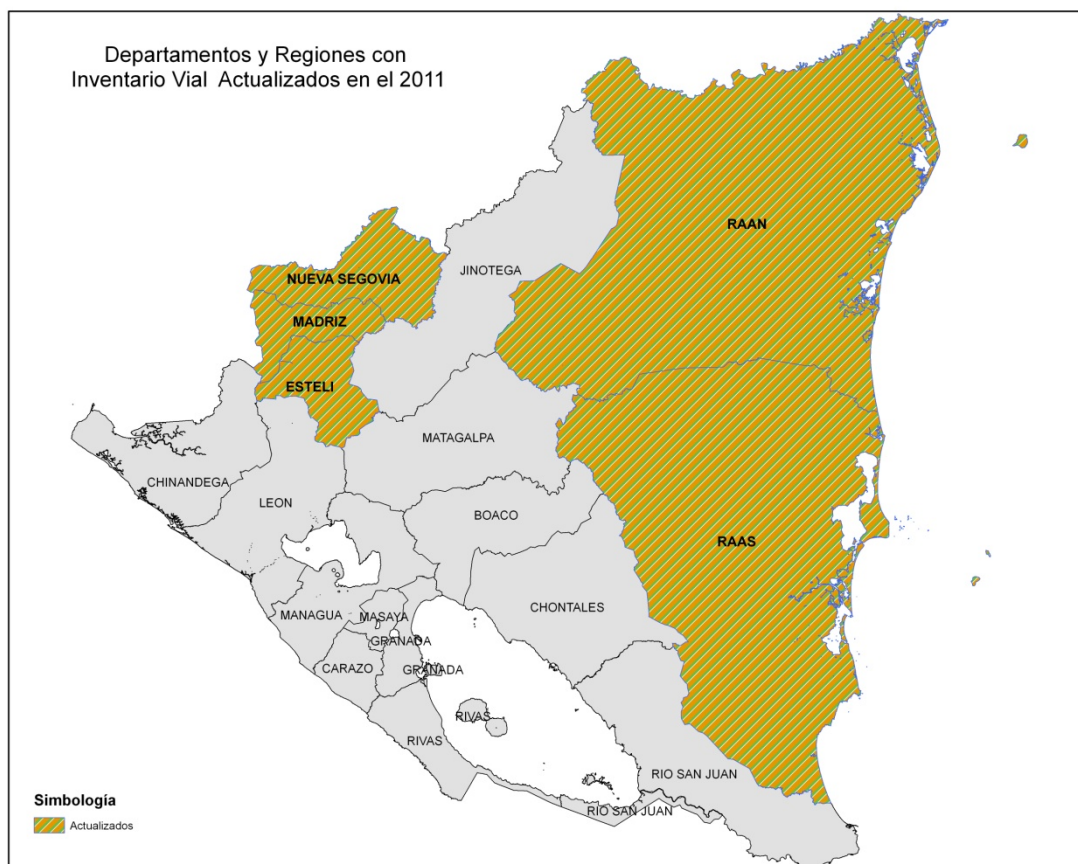
EMP. PUERTO SANDINO – PUERTO SANDINO NIC- 52A



IX – FORTALECIMIENTO DE LA OFICINA DE INVENTARIO VIAL.

El año 2011 fue trascendental en lo que a fortalecimiento de la información se refiere, ya que se logró actualizar la base de datos cuantitativa y gráfica en la Regiones Autónomas del Atlántico Norte - Sur y Las Segovias, gracias a la contribución que hizo el Gobierno del Reino de Dinamarca al financiar el proyecto Estudio Regional de Transporte en las Regiones Atlántico Norte - Sur y Las Segovias, que incorporaba entre los alcances el Inventario de la Red Vial en los territorios antes mencionados. Eso significó contar con registros de información que desde hace 9 años no habíamos registrado, razón por la cual la cantidad total de la Red Vial aumentó considerablemente.

Queda pendiente incorporar para el año próximo, el incremento de la Red en unos municipios del departamento de Estelí que por haber sido levantado al inicio del 2012, se presentaran en el año que le corresponde.



X.- ESTIMACION DEL PATRIMONIO VIAL AÑO 2011

La inversión en construcción, rehabilitación y conservación de la Red Vial se financia principalmente a través de recursos públicos recaudados a través de diversas fuentes como recursos del tesoro, donaciones y/o préstamos de organismos financieros internacionales como el Banco Mundial, BID, BCIE, OPEP, Fondos Nórdicos, Cooperación Japonesa, etc.

En Nicaragua la partida presupuestaria destinada para el desarrollo de la infraestructura vial es una de las mayores superadas solamente por las asignadas al sector salud y educación, por ser, dentro de las políticas de inversión pública, estratégica para el crecimiento económico del país y por ende para la reducción de los niveles de pobreza, por tal razón y dada su importancia que representa dentro de la dinámica económica del país, continuamos en esta publicación haciendo esfuerzos para presentar y comparar con el Producto Interno Bruto PIB, los estimados del valor del patrimonio vial que no es más que el cálculo en términos monetarios del valor de la red, donde el valor depende de la magnitud de las obras ejecutadas y del estado de conservación al año 2011.

10.1 Patrimonio en Carreteras y Caminos

En términos generales, para esta estimación, la definición y el método de cálculo están definidas, como la suma del valor de los caminos que componen la Red Vial Básica, que no es más que la red definida por el Ministerio para dar de manera directa mantenimiento, rehabilitación etc. y que representa casi el 38% del total de la red vial nacional. Para ello se establece que el valor de un camino, que no es nuevo, se calcula partiendo del valor que tendría el camino como si fuera nuevo, substrayendo el costo que signifique elevar el estado actual deficitario del camino a un estado nuevo. El valor restado corresponde al costo o inversión que se debe realizar para eliminar cualquier deficiencia en el camino.

Para realizar el estimado del Patrimonio Vial para el año 2011, se procedió a utilizar la herramienta de Evaluación de Redes Viales. La cual fue desarrollada por el Ing. Archondo Callao del Banco Mundial y trasladada al idioma español en julio, 2009.

RONET, es una herramienta para evaluar el desempeño de las políticas de mantenimiento y rehabilitación de carreteras e importancia del sector vial para la economía. Para lo cual se toma de la herramienta de sus hojas de resultados, la longitud de la Red Vial y Valor Patrimonial Actual por Clasificación Funcional y Tipo de Superficie.



Calculando de esta manera los factores estimados por tipo de superficie y clasificación funcional para luego estos ser multiplicadas con la Red Vial Básica (Dado por Departamento, Clasificación Funcional y Tipo de Superficie.), encontrando de esta manera el Patrimonio Vial estimado 2011.

Los insumos están basados en la actualización de los siguientes datos:

1. *Costos Unitarios de Construcción:* La Unidad de Costos de la División de Pre-Inversión, facilitó los costos por tipo de superficie para una construcción nueva de los últimos calculados y utilizados en las licitaciones recientes, dichos costos en comparación con los utilizados en el 2010, no presentan variación alguna. Los costos facilitados son costos globales de construcción, para lo cual este monto se le aplicó a las carreteras Troncales y para el cálculo de los costos de construcción en carreteras Colectoras y Vecinales, se procedió en base a este costo estimar un 85% para carreteras pavimentadas y un 80% para caminos no pavimentados.

La diferencia se determina por alcances y tipo de vías que está conformada la Red ya que las carreteras Troncales recorren grandes longitudes de viajes y altas velocidades de operación, mientras que las Colectoras y Vecinales son de velocidades reducidas y viajes de poca duración.

En la siguiente tabla se establecen los diferentes montos de construcción utilizados para el cálculo estimado del Patrimonio Vial.

Tabla 1. Costos Unitarios de Construcción 2011.

Tipo de Superficie	Costo Unitario 2011 (\$/km)			
	Tipo Obra Vial	Troncales	Colectoras	Vecinales
Adoquinado	Construcción Nueva	402,826	402,826	402,826
Mezcla Asfáltica	Construcción Nueva	490,547	416,965	416,965
Tratamiento Superficial	Construcción Nueva	357,750	304,088	304,088
Grava	Construcción Nueva	186,030	148,824	148,824

2. *Costo de Mantenimiento:* De igual manera la Unidad de Costos de la División de Pre-Inversión, facilitó los costos por tipo de superficie para el mantenimiento de los últimos calculados y utilizados en las licitaciones recientes. Donde estos costos fueron comparados con los costos de mantenimiento obtenidos en los informes del FOMAV, teniendo entre ellos una similitud entre sí. De igual manera para el cálculo del costo de mantenimiento entre Troncales con Colectora y Vecinales, se utilizó el mismo criterio del 85% para carreteras pavimentadas y un 80% para caminos no pavimentados.

Tabla 2. Costos Unitarios de Mantenimiento.

Tipo de Superficie	Costo Unitario 2011 (\$/km)			
	Tipo Obra Vial	Troncales	Colectoras	Vecinales
Adoquinado	Mantenimiento	4609	4609	4609
Mezcla Asfáltica	Mantenimiento	6325	5060	5060
Tratamiento Superficial	Mantenimiento	6823	5458	5458
Grava	Mantenimiento	7352	5882	5882

Comparando los costos utilizados en el 2010 con el 2011 se percibe un incremento en los costos con un promedio aproximado del 12.56%, esto es debido al alza de combustible, mano de obra y materiales de construcción.

Tabla 3. Comparación en los Costos de Mantenimiento.

Tipo de Superficie	Costo Unitario 2010 (U\$/km)	Costo Unitario 2011 (U\$/km)
Adoquinado	3,935	4609
Mezcla Asfáltica	5,796	6325
Tratamiento Superficial	6,225	6823
Grava	5,991	7352

3. Longitud de la Red Vial: En este punto se ingresa la distribución en matrices de la longitud de la Red Vial Básica por tipo de superficie, clasificación funcional, y estado de los caminos. Teniendo registrado en la base de datos de esta oficina una longitud de Red de 7,985.25 Kilómetros. Determinando así las longitudes en kilómetros para cada matriz por tipo de superficie. Producto de lo anterior se obtiene el siguiente resumen:

Tabla 4. Estructuración de la Red Vial Básica 2011 (km), información recopilada de la base de datos (PemmBank)

Clasificación Funcional	Adoquinado	Asfalto	Tratamiento Superficial	Grava	Total
Troncal Principal	0.00	961.72	99.63		1,061.35
Troncal Secundaria	95.36	291.93	231.77	377.89	996.95
Colectora Principal	186.94	137.99	257.22	583.34	1,165.49
Colectora Secundaria	328.24	23.09	101.96	2259.45	2,712.74
Vecinal	12.69	34.32	14.68	1987.03	2,048.72
Total	623.23	1449.1	705.26	5207.71	7,985.25

Tabla 6. Estado de la Red Vial Básica 2011 (km).

Clasificación Funcional	Muy Bueno	Bueno	Regular	Malo	Muy Malo	Total
Troncal Principal	906.76	121.37	33.22			1,061.35
Troncal Secundaria	166.82	351.74	406.48	71.91		996.95
Colectora Principal	266.83	343.39	531.69	23.58		1,165.49
Colectora Secundaria	46.94	600.61	1707.94	342.9	14.35	2,712.74
Vecinal	27.06	135.55	1352.78	523.03	10.3	2,048.72
Total	1414.41	1552.66	4032.11	961.42	24.65	7,985.25

Para este punto la herramienta define cinco categorías del estado de la Red Vial de Muy Buena, Buena, Regular, Mala y Muy Mala, basado en los datos de Irregularidad de los caminos, distribuyéndolo de la siguiente manera:

Tabla 7. Categoría del estado de los caminos⁴.

Tipo de Caminos	Muy Bueno IRI	Bueno IRI	Regular IRI	Malo IRI	Muy Malo IRI
Pavimentados	2 - 3	3 – 4.5	4.5 - 8	8 - 12	≥12
No Pavimentados	7 - 9	9 – 13	13 - 18	18 - 22	≥ 22

Tabla 8. Condición de la Red Vial Básica 2011 en Porcentajes.

Condición	Adoquinado	Asfaltado	No Pavimentado	Total
Muy Bueno	0.00%	14.85%	2.68%	17.71%
Bueno	4.36%	8.27%	6.81%	19.44%
Regular	3.14%	3.52%	43.83%	50.49%
Malo	0.22%	0.33%	11.49%	12.04%
Muy Malo	0.08%	0.00%	0.23%	0.31%
Total	7.80%	26.98%	65.22%	100.00%

Realizando comparaciones con las condiciones del 2008, 2009, 2010 y 2011, en base a la información de la base de datos de esta oficina se puede observar las variaciones porcentuales que hay entre un año y otro.

Tabla 9. Comparación de la Condición de la Red Vial Básica 2008 vs 2009.

Condición	2008	2009	Diferencia
Muy Bueno	13%	12%	-1%
Bueno	20%	20%	0%
Regular	44%	47%	+3%
Malo	22%	20%	-2%
Muy Malo	1%	1%	0%
Total	100%	100%	

Tabla 10. Comparación de la Condición de la Red Vial Básica 2009 vs 2010.

Condición	2009	2010	Diferencia
Muy Bueno	12%	15%	+3%
Bueno	20%	20%	0%
Regular	47%	44%	-3%
Malo	20%	18%	-2%
Muy Malo	1%	3%	+2%
Total	100%	100%	

Tabla 11. Comparación de la Condición de la Red Vial Básica 2010 vs 2011.

Condición	2010	2011	Diferencia
Muy Bueno	15%	18%	+3%
Bueno	20%	19%	-1%
Regular	44%	50%	+6%
Malo	18%	12%	-6%
Muy Malo	3%	0%	-3%
Total	100%	100%	

⁴Ronet, Herramienta de Evaluación de Redes Viales. Versión 2.01- Abril 2009.

10.2 RESULTADOS

Una vez obtenidos los insumos e ingresados, se procede a correr la herramienta RNET, para calcular:

1. Longitud y Utilización de la red: Determinando la longitud de la red vial por tipo de clasificación funcional y tipo de superficie, todo esto dado en kilómetros (km).

En este punto la herramienta calcula resumiendo los datos de entrada de longitudes de la red vial, multiplicando para cada clasificación funcional, la longitud por tipo de superficie y el tráfico medio diario.

Tabla 12. Longitud Vial por Clasificación Funcional y Tipo de Superficie⁵.

Longitud Vial por Tipo de Red Vial y Tipo de Superficie (km)						
Clasificación Funcional	Adoquín	Asfalto	Tratamiento Superficial.	Grava	Total	Porcentaje
Troncal Principal		962	100		1,061	13%
Troncal Secundaria	95	292	232	378	997	12%
Colectora Principal	187	138	257	583	1,165	15%
Colectora Secundaria	328	23	102	2,259	2,713	34%
Vecinal	13	34	15	1,987	2,049	26%
Total	623	1449	705	5208	7,985	100%
Porcentaje	8%	18%	9%	65%	100%	

2. Valor Patrimonial Estimado: Encontrando el valor del recurso actual por tipo de clasificación funcional y tipo de superficie, dados en dólares (U\$).

El valor estimado patrimonial calculado, se refiere al valor patrimonial del pavimento multiplicando para cada clasificación funcional, longitudes por el costo unitario de una construcción nueva. Además definiendo la condición de las carreteras por tipo de superficie para el cálculo de inversión por construcción menos el costo de mantenimiento.

Tabla 14. Factores para el cálculo del Patrimonio Vial estimado 2011.

Factor para el cálculo del Patrimonio Vial 2010 (millón \$ / km)				
Clasificación Funcional	Adoquín	Asfalto	Tratamiento Superficial.	Grava
Troncal Principal	0.000	0.489	0.353	0.000
Troncal Secundaria	0.376	0.483	0.356	0.119
Colectora Principal	0.385	0.407	0.281	0.127
Colectora Secundaria	0.386	0.411	0.288	0.104
Vecinal	0.000	0.417	0.276	0.092

Ponderando las unidades se determina para cada tipo de superficie, el factor global que se utiliza para el cálculo estimado del Patrimonio Vial.

⁵RNET. Hoja de Salidas.

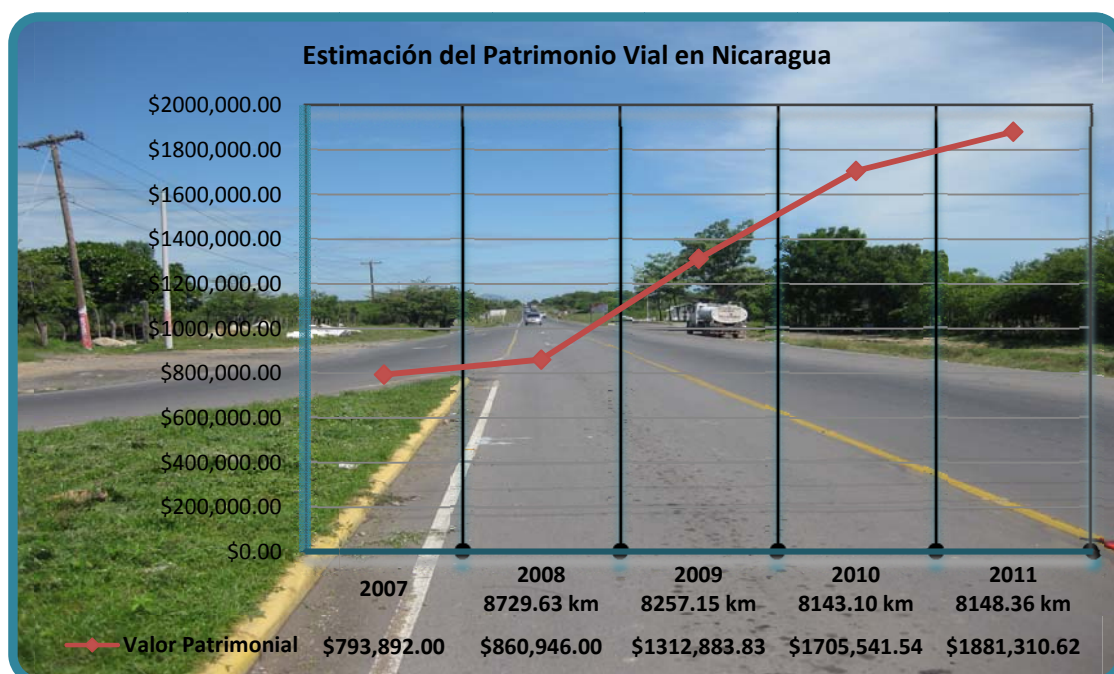
Tabla 15. Factores por tipo de superficie 2011.

Adoquín	Asfalto	Tratamiento Superficial.	Grava
0.384	0.478	0.321	0.104

Obtenidos los factores se procede a calcular el Patrimonio estimado multiplicando los factores por los kilómetros de carretera para cada departamento de Nicaragua por tipo de superficie en base a su clasificación funcional.

De tal forma que el Patrimonio Vial estimado para el año 2011 es de U\$ 1881,310.62 de dólares (25.7 % del PIB 2011), para una Red Vial registrada como básica.

Tabla 19. Gráfica de los valores patrimoniales estimados para los kilómetros inventariados.



Cabe señalar que para el año 2010 se estimó un patrimonio de U\$ 1, 705, 541.54, para una red inventariada de 8,143.10 kilómetros, teniendo un incremento patrimonial de 9.34% con respecto al 2011, debiéndose esto a las distintas intervenciones de mantenimiento, rehabilitación y construcción realizadas a la Red Vial Básica, conllevando a un cambio en la condición, así como al alza de los costos de mantenimiento.

10.3 CONCLUSIÓN PATRIMONIO EN CALZADA

El resultado de la estimación del Patrimonio Vial en calzada se estructuró por Departamentos, Clasificación Funcional y Tipos de Superficies.

En general la actividad primordial dentro del cálculo de la estimación del Patrimonio Vial en calzada, es partir del costo que tendría una carretera en muy buen estado, confrontarlo con carreteras en condiciones buenas, regulares, malo o muy malo, para efectos de obtener, mediante diferencias, el valor de las obras necesarias para llevar esta carretera a condiciones que permitan calificarlo como en muy buen estado y por ende, establecer el valor de la carretera a su condición actual. Es decir, el valor de una carretera nueva menos el valor de las obras necesarias en la actualidad para llevarla a condición muy buenas, dará como resultado el valor de la carretera actual.

En este tema es importante destacar, la buena administración con la que actualmente cuenta el Ministerio de Transporte e Infraestructura de los fondos del presupuesto nacional destinado a la conservación de los caminos y carreteras del país para mantenerlos en muy bueno y buen estado, lo que va en defensa de la economía del país y del bienestar de la población en general, por lo que para el año que se informa es notorio que el incremento del patrimonio se enfocó en el aumento de las pavimentaciones que garantizaron la salida de la producción y en mantener en buen estado los caminos productivos del país.

Como síntesis de esta primera parte del cálculo del patrimonio Vial que se refiere únicamente a la red sin incluir puentes presentamos el detalle por departamento, Clasificación Funcional y Tipo de Superficie.



PATRIMONIO VIAL 2011 (Millones \$ /Km)

DEPARTAMENTOS / CLASIFIC. FUNCIONAL	NUEVA SEGOVIA	MADRIZ	ESTELI	CHINANDEGA	LEON	MANAGUA	MASAYA	GRANADA	CARAZO	RIVAS	BOACO	CHONTALES	JINOTEGA	MATAGALPA	RAAN	RAAS	RIO SAN JUAN	TOTAL GENERAL
TRONCAL PRINCIPAL																		
ADOQUINADO				\$0.219		\$0.234												\$0.453
ASFALTADO	\$14.643	\$29.566	\$33.905	\$56.453	\$50.413	\$93.701	\$22.371	\$27.813	\$14.547	\$31.496	\$26.514	\$59.639		\$24.521		\$30.828		\$516.412
REVESTIDO																		
TODO TIEMPO																		
ESTACION SECA																		
CONCRETO HIDRAULICO																		
SUB TOTAL	\$14.643	\$29.566	\$33.905	\$56.672	\$50.413	\$93.936	\$22.371	\$27.813	\$14.547	\$31.496	\$26.514	\$59.639	\$0.000	\$24.521	\$0.000	\$30.828	\$0.000	\$516.865
TRONCAL SECUNDARIA																		
ADOQUINADO	\$26.344			\$0.701										\$0.246	\$1.007			\$28.297
ASFALTADO	\$6.183			\$39.664	\$36.603	\$7.726				\$9.381	\$24.921	\$18.886	\$8.702	\$67.762	\$0.122		\$41.456	\$261.405
REVESTIDO	\$0.572			\$2.072										\$0.430	\$30.189	\$1.805	\$2.692	\$37.760
TODO TIEMPO																		
ESTACION SECA																		
CONCRETO HIDRAULICO															\$4.735	\$1.254		\$5.990
SUB TOTAL	\$33.099	\$0.000	\$0.000	\$42.437	\$36.603	\$7.726	\$0.000	\$0.000	\$0.000	\$9.381	\$24.921	\$18.886	\$8.702	\$68.438	\$36.053	\$3.059	\$44.148	\$333.452
COLECTORA PRINCIPAL																		
ADOQUINADO		\$20.417	\$11.961	\$1.754	\$7.736	\$17.270	\$9.699		\$0.146	\$8.810	\$15.864	\$16.074	\$8.535	\$0.515		\$0.131		\$118.912
ASFALTADO			\$0.105	\$5.800	\$15.925	\$23.878	\$10.319	\$2.521	\$28.100	\$8.725	\$10.895	\$16.815	\$24.912	\$48.306		\$7.214	\$7.118	\$210.633
REVESTIDO		\$2.270	\$1.990	\$2.703	\$5.358	\$4.532		\$2.351		\$1.826	\$3.403	\$3.654	\$1.317	\$5.482	\$12.025			\$46.909
TODO TIEMPO								\$0.421			\$0.868							\$1.289
ESTACION SECA																		
CONCRETO HIDRAULICO		\$0.184			\$3.746					\$0.031					\$0.694			\$4.654
SUB TOTAL	\$0.000	\$22.871	\$14.056	\$10.258	\$32.765	\$45.680	\$20.018	\$5.293	\$28.246	\$19.392	\$31.029	\$36.542	\$34.764	\$54.303	\$12.718	\$7.345	\$7.118	\$382.398
COLECTORA SECUNDARIA																		
ADOQUINADO	\$15.110	\$1.910	\$5.991	\$2.689	\$15.459	\$2.955	\$12.863		\$3.589	\$11.528	\$6.205	\$8.647	\$10.721	\$2.774	\$1.541	\$0.753	\$0.125	\$102.861
ASFALTADO			\$0.086	\$14.399	\$1.990	\$4.650	\$5.547	\$0.124	\$1.853	\$5.779				\$5.401			\$8.398	\$48.226
REVESTIDO	\$12.823	\$2.407	\$20.822	\$12.029	\$11.885	\$1.568		\$0.894	\$1.136	\$8.606	\$14.775	\$8.415	\$28.668	\$17.472	\$11.027	\$12.272	\$5.388	\$170.187
TODO TIEMPO	\$5.574	\$3.529	\$1.361	\$3.470	\$8.595		\$2.077	\$0.802	\$1.869	\$12.004	\$5.662		\$2.908	\$4.779	\$6.637	\$2.604		\$61.873
ESTACION SECA				\$0.786		\$0.997	\$0.611	\$0.973	\$4.210	\$1.933								\$9.510
CONCRETO HIDRAULICO	\$0.065			\$0.142	\$3.477									\$0.056	\$1.435	\$0.139		\$5.314
SUB TOTAL	\$33.572	\$7.845	\$28.261	\$33.516	\$41.406	\$10.170	\$21.098	\$2.793	\$12.658	\$39.850	\$26.642	\$17.062	\$42.297	\$30.482	\$20.640	\$15.767	\$13.911	\$397.971
CAMINO VECINAL																		
ADOQUINADO	\$0.683		\$0.250	\$3.408	\$1.366	\$0.265	\$0.332	\$3.512	\$0.019	\$0.250		\$0.004	\$0.396	\$2.240		\$0.123	\$0.056	\$12.904
ASFALTADO					\$0.153	\$21.007	\$2.538											\$23.698
REVESTIDO		\$4.031	\$4.557	\$2.414	\$5.222	\$4.890		\$1.863		\$5.092	\$4.404	\$6.008	\$5.966	\$13.042		\$9.338	\$5.458	\$72.285
TODO TIEMPO	\$5.668	\$3.903	\$4.625	\$3.777	\$8.379	\$8.954	\$4.026	\$2.421	\$3.189	\$1.283	\$11.075	\$18.190	\$13.091	\$9.939	\$1.582	\$10.213	\$5.178	\$115.494
ESTACION SECA	\$1.951	\$1.000		\$1.784	\$4.689	\$7.098	\$0.250	\$1.998	\$3.786		\$0.587	\$1.173	\$0.615	\$0.536		\$0.638	\$0.140	\$26.245
CONCRETO HIDRAULICO																		
SUB TOTAL	\$8.303	\$8.935	\$9.433	\$11.383	\$19.809	\$42.215	\$7.146	\$9.794	\$6.994	\$6.625	\$16.066	\$25.375	\$20.068	\$25.756	\$1.582	\$20.312	\$10.831	\$250.625
TOTALES																		
ADOQUINADO	\$42.137	\$22.327	\$18.202	\$8.772	\$24.561	\$20.725	\$22.895	\$3.512	\$3.755	\$20.588	\$22.069	\$24.725	\$19.651	\$5.775	\$2.547	\$1.006	\$0.181	\$263.427
ASFALTADO	\$20.826	\$29.566	\$34.096	\$116.317	\$105.084	\$150.962	\$40.774	\$30.458	\$44.500	\$55.380	\$62.330	\$95.340	\$33.614	\$145.990	\$0.122	\$38.042	\$56.972	\$1,060.373
REVESTIDO	\$13.395	\$8.708	\$27.370	\$19.218	\$22.465	\$10.990		\$5.107	\$1.136	\$15.524	\$22.581	\$18.077	\$35.951	\$36.426	\$53.241	\$23.415	\$13.537	\$327.141
TODO TIEMPO	\$11.242	\$7.432	\$5.986	\$7.247	\$16.974	\$8.954	\$6.104	\$3.645	\$5.058	\$13.288	\$17.605	\$18.190	\$16.000	\$14.718	\$8.219	\$12.817	\$5.178	\$178.656
ESTACION SECA	\$1.951	\$1.000		\$2.570	\$4.689	\$8.096	\$0.861	\$2.971	\$7.996	\$1.933	\$0.587	\$1.173	\$0.615	\$0.536		\$0.638	\$0.140	\$35.755
CONCRETO HIDRAULICO	\$0.065	\$0.184		\$0.142	\$7.223					\$0.031				\$0.056	\$6.864	\$1.393		\$15.958
TOTAL	\$89.617	\$69.217	\$85.654	\$154.265	\$180.996	\$199.726	\$70.634	\$45.693	\$62.445	\$106.744	\$125.172	\$157.505	\$105.831	\$203.500	\$70.993	\$77.312	\$76.008	\$1,881.311

10.4 Patrimonio en Puentes

Los cálculos siguientes estuvieron a cargo de la Oficina de Diagnóstico y Evaluación de Estructuras de Puentes que para este año ha mejorado la anterior tabla de clasificación de los tipos de puentes, llegando a identificarse 22 tipos de estructuras de puentes. Además, se continúa la verificación de los datos existentes de la base de datos y se continúa trabajando en la inclusión de los puentes la red vial no básica, por su importancia en el transporte de producción agrícola, mercadería en general y otros.

Los costos de construcción promedio que utilizamos en este año son los mismos del año pasado, con una revisión y actualización, así como la interpolación a la nueva forma de clasificación de puente.

En los costos de reparación, al igual que en la anterior, se usará el costo registrado que es resultado de las inspecciones efectuadas a cada puente.

ESTIMACIÓN DEL PATRIMONIO VIAL EN PUENTES.

El procedimiento empleado para la estimación del Patrimonio de Puentes es el siguiente:

Consideramos que el valor del Patrimonio es la suma del valor de los puentes que componen la red vial nacional considerando el estado en que se encuentren.

$$P = \sum (C_{u_o} \times L_{mat}) - C_{ca}$$

Expresando la definición anterior en términos matemático como:

Donde:

C_{u_o} : Costo unitario promedio para puentes nuevos.

C_{ca} : Costo promedio de reparación.

P : Valor monetario Actual del Patrimonio de Puentes

L_{mat} : Longitud total por tipo de puente

A cada puente se le calcula su valor de reposición por otro igual, en base a costos unitarios de construcción obtenidos por medio de investigación documental, el cual es multiplicado por la longitud puente y posteriormente se le afecta por el costo de elevar el estado del puente a como si fuera nuevo para de esta manera estimar el valor actual.

En los costos de reparación, se usa el costo obtenido de la inspección mas reciente efectuada a cada puente, en la cual se tomaron las cantidades necesarias a cada componente para luego aplicarle el costo unitario correspondiente. Luego se hace el trabajo de agrupamiento y consolidado de los mismos conforme a sus tipos y esas son las cifras que se presentan en este documento.

Se definió como Estructura de Puente **“Toda obra de paso que eleva sobre un cauce por lo menos el vehículo de carga más pequeño normalmente utilizado”**, este vehículo actualmente corresponde a una camioneta de tina con 2.60 m entre sus ejes. Por lo tanto, las estructuras que tienen longitud mayor a 2.60 m se incluyen en el sistema de administración de puentes.

1. INVENTARIO DE PUENTES

El nuevo inventario de puentes en el cual se están incluyendo los puentes en caminos de la red vial no básica se encuentra en proceso, por lo que la presente estimación del valor del patrimonio se hizo en base del inventario actual, el cual registra 2631 puentes, de los cuales 15 puentes están destruidos y no se consideran dentro del cálculo del patrimonio nacional. Los costos se expresan en dólares americanos

Tabla 16 Inventario de Puentes.

Tipo de Puente	Cant.	Longitud en metros	Costo construcción por metro	Costo Construcción total	Costo de Reparación o Mantenimiento	Patrimonio Neto (millones de \$)
Puente de Madera	99	1,373.60	1,742.05	2,392,880	646,017	1,746,863
Puente Arco de Mampostería	24	111.70	2,581.26	288,327	67,718	220,609
Puente Arco de Concreto	1	4.00	22,198.85	88,795	250	88,545
Puente Arco Metal Corrugado	19	108.75	5,621.60	611,349	192,073	419,276
Puente Metálico	15	945.80	6,486.46	6,134,894	477,393	5,657,501
Puente Bailey	13	543.80	8,108.06	4,409,163	45,370	4,363,793
Puente de Concreto	472	7120.97	27,453.38	195,494,695	1,485,645	194,009,050
Puente Colgante	4	185.70	5,513.50	1,023,857	3,729	1,020,128
Puente Mixto Madera/Acero	17	202.9	6,947.91	1,409,731	46,470	1,363,261
Puente Mixto Acero/Concreto	11	260.25	13,628.50	3,546,817	7,955	3,538,862
Puente Mixto Concreto/Acero	507	11569.13	43,408.05	502,193,373	1,776,000	500,417,373
Caja Puente	500	2529.61	16,011.89	40,503,837	485,043	40,018,794
Arco y Puente Combinado	1	10	17,913.68	179,137	484	178,653
Caja y Alcantarilla Combinado	4	27	11,208.32	302,625	8,003	294,622
Alcantarilla de Concreto	667	4731.38	7,050.13	33,356,844	537,903	32,818,941
Alcantarilla de Acero	75	481.20	4,845.80	2,331,799	114,082	2,217,717
Alcantarilla de Plástico	47	354.20	5,465.61	1,935,919	54,522	1,881,397
Alcantarilla Mixta	13	105.25	6,063.11	638,142	5,637	632,505
Puente Vado/Tubos Concreto	84	2206.34	9,693.93	21,388,106	181,650	21,206,456
Puente Vado/Tubos Acero	1	13.30	8,336.78	110,879	784	110,095

Tabla 16 Inventario de Puentes.

Tipo de Puente	Cant.	Longitud en metros	Costo construcción por metro	Costo Construcción total	Costo de Reparación o Mantenimiento	Patrimonio Neto (millones de \$)
Puente Vado/Tubos Plástico	41	761.50	6,285.45	4,786,370	59,315	4,727,055
Puente Vado/Tubos Plást. y Conc.	1	10.50	6,871.13	72,147	225	71,922
Total	2,616	33,656.88		823,199,686	6,196,268	817,003,418

CONCLUSIONES.

La presente estimación del valor del patrimonio vial referido a las Estructuras de Puentes es de \$ 817 millones de dólares americanos para las estructuras pertenecientes a la red nacional. La diferencia con el estimado en el año 2010, en el cual se estimó en \$ 745.8 millones de dólares, se debe al número mayor de puentes que se incluyeron en este año (2,616 versus 2,001), además se mejoró la tipificación de puentes y se usó un estimado más real del valor de las reparaciones y mantenimiento de estas estructuras.

10.3. Síntesis sobre el Patrimonio Vial (Calzada y Puentes)

Dado el análisis anterior en el ejercicio aplicado a las vías definidas en la Red Vial Básica como al drenaje mayor, es decir calzada y puentes, el estimado del Patrimonio Vial se aproxima al orden de los **2,698.313 millones de dólares equivalente al 36.9% del *PIB de 2011.**

Tabla 17 ESTIMADO DEL PATRIMONIO VIAL INCLUYENDO PUENTES.

Concepto	Patrimonio (US \$ millones)	% Patrimonio Vial /*PIB 2011
Red Vial Básica	\$1881,310	25.7
Puentes y Cajas	\$817,003	11.2
Total	\$2698,313	36.9

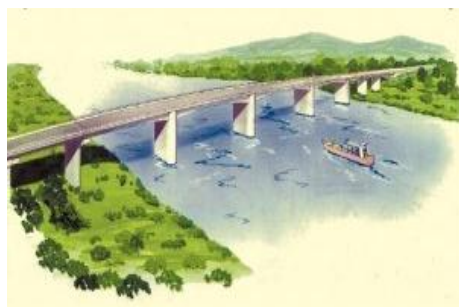
Fuente: Inventario Vial/ Oficina de Puente/ Oficina de Diagnostico y Evaluación de Pavimento

Concluimos reafirmando nuestro compromiso en ampliar y mejorar la publicación de este apartado en las ediciones posteriores, así mismo dejamos presente nuestra disposición para atender sus comentarios y sugerencias con la intención de haber motivado el interés en algunos de nuestros usuarios con respecto al tema.

*Banco Central de Nicaragua, <http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/index.html> (PIB 2010 = 7,297.5 millones de dólares)

XI.- INICIO DE PROYECTOS DE ENVERGADURA PARA FORTALECER LA RED VIAL

"Proyecto de Construcción de Puente Santa Fe"(Para ser terminado en abril de 2014)



30
millones de dólares
costará el proyecto

4
años para
construirse
el puente

900
kilómetros de
carreteras
rehabilitados y
19 puentes
financiados por
Japón



El puente Santa Fe será uno de los más largos donado por Japón fuera de su territorio. Este se ubicará sobre el río San Juan de Nicaragua, el más caudaloso de Centroamérica, entre San Carlos y Las Tablillas. Unirá a Nicaragua con su frontera sur, para conectar con Costa Rica. Será una nueva alternativa de transporte terrestre para la región.



Un estímulo para los productores agropecuarios, comercializadores y exportadores, así como una importante reducción en los costos transporte y traslado de mercadería, es el significado del puente Santa Fe, mismo que cruza el Río San Juan y comunica al municipio de San Carlos con la comunidad Las Tablillas, en las cercanías donde nace el Río.

Puente Santa Fe, un estímulo a la actividad económica

Este puente, que unirá a Nicaragua con Costa Rica, tendrá una extensión de 262 metros lineales, 11 metros de ancho, 40 metros de altura y que constará de cuatro carriles, su inversión es superior a los 30 millones de dólares, correspondientes a la donación del Gobierno y Pueblo de Japón y se prevé que su construcción culmine para abril del 2014.



XII.- OBSERVACIONES

En este volumen se trató en lo posible de definir claramente el origen y destino de cada camino, lo que se logró en la mayoría de los casos, con pocas excepciones, siendo estos donde el camino era impenetrable y sin referencia conocida en lo que respecta a su origen y como se notará hay caminos cuyo destino están marcados con un asterisco (*). Esto indica que faltó llegar a su final por que la superficie de rodamiento estaba en malas condiciones, llegando solamente a pie o montado a caballo.

El kilometraje que aparece reflejado es hasta donde pudo circular un vehículo motorizado, luego sigue el camino en vereda hasta su destino.

La codificación de los caminos se efectuó considerando la nomenclatura de la Red Vial existente, para el inventario actualizado de los departamentos anteriormente descritos.

La codificación está integrada por 11 (Once) dígitos y están formados de la siguiente manera:

- Los dos primeros dígitos pertenecen a la NIC donde se ubica el camino.
 - El tercer dígito una letra que identifica al Departamento.
 - El cuarto dígito es una letra que identifica al Municipio
- } Ver acápite de Nomenclatura
- Los dos siguientes dígitos son los dos números que describen y ubican a los ramales primarios, considerados como caminos que se conectan directamente con la NIC y numerados en forma secuencial de acuerdo al ordenamiento del camino.
 - Los subsiguientes dos dígitos ubican a los ramales secundarios en conexión directa con los ramales primarios, los cuales igualmente son numerados en forma secuencia y en el sentido del cadenamiento.
 - Los dígitos que ocupan los tres últimos lugares en la codificación describen y ubican a los caminos que para mejor comprensión llamaremos ramales de tercer y cuarto orden, siendo los primeros brazos directos de los ramales secundarios y los últimos derivación directa de los ramales de tercer orden (último dígito).

XIII.- RECOMENDACIÓN:

A los Gobiernos Municipales de forma individual y/o organizados en los Consejos Regionales de Transporte (CRT) e Instituciones y Organismo ligados al tema de Infraestructura Vial que unamos esfuerzos con el Ministerio de Transporte e Infraestructura, como ente regulador en la materia, a fin de que reporten todo los tipos de intervención que sobre la red vial se realicen, y así poder incluir en la programación de inventario anual sus estudios respectivos y en los planes de mantenimiento según categoría.

GLOSARIO.

Acera: Espacio comprendido entre la calzada y la línea de derecho de vía e integrada según el caso por el andén, caja de árbol o faja verde y bordillo

Alcantarilla: Cualquier estructura por debajo de la subrasante de una carretera u otras obras viales, con el objeto de evacuar las aguas superficiales y profundas

Aletón: Muro lateral colocado, a continuación del cabezal, a la entrada y salida de las alcantarillas, para proteger los taludes y encauzar las aguas

Ancho de Vía de Puente: El ancho libre de la superficie de rodamiento de la estructura, medido en ángulo recto con la línea central de la vía entre los pies de cunetas o, si no tiene cunetas, entre las caras internas de los parapetos o barandales del puente

Andén: Elemento de la acera destinado para la circulación segura y cómoda de peatones

Área de Reserva o Zona de Retiro: Área o superficie de terreno adyacente a cada lado del Derecho de Vía y comprendida entre el límite de propiedad frente a la vía pública y la línea de construcción. Mientras la Ley no lo disponga de otra manera, actualmente solo es aplicable a las calles

Base: La capa o capas de material colocado sobre la subbase o subrasante para soportar la capa superficial de un pavimento

Bordillo: Elemento físico que indica el cambio de nivel entre la calzada y cualquiera de los elementos siguientes: mediana, separador lateral y faja verde

Carretera, calle o camino: Infraestructura del transporte especialmente acondicionada dentro de una franja de terreno denominada derecho de vía, con el propósito de permitir la circulación de vehículos de manera continua en el espacio y el tiempo, con niveles adecuados de seguridad y comodidad

Cabezal: Muro central construido a la entrada, a la salida (o en ambos lados) de las alcantarillas para sostener y proteger los taludes y para encauzar las aguas

Carpeta o Superficie de Rodamiento o Rodadura: La parte superior de un pavimento, por lo general de pavimento bituminoso o rígido, que sostiene directamente la circulación vehicular

Caja de árbol: Espacio que se provee para la plantación de árboles

Calzada: Elemento de la vía destinado a la circulación de vehículos

Calle marginal: Calle auxiliar de una vía principal paralela a ella, que sirve a las propiedades adyacentes y hace posible la limitación de acceso a la vía principal

Contracuneta: Zanja lateral, cuyo propósito es el de interceptar las aguas que drenan hacia los taludes de la vía. Es construida generalmente en la parte superior de las laderas de corte o en la parte superior de las laderas donde se apoyan los taludes de terraplén y su dirección es paralela a la línea central de la vía. Las contracunetas tienen la función de evitar que las aguas superficiales se desplacen por el talud de corte, erosionando y recargando a su vez la capacidad de la cuneta

Cuneta: Elemento destinado a drenar la superficie de la vía

Carril: Franja de la calzada para la circulación de una fila de vehículos. Cualquier subdivisión de la superficie de rodamiento que tenga el ancho suficiente para permitir la circulación de una fila de vehículos

Delantal o Zampeado: Piso de concreto hidráulico, mampostería o enrocamiento construido en la entrada y salida de alcantarillas y cajas para evitar la erosión y socavación

Derecho de vía: Es aquella zona comprendida entre dos líneas definidas de propiedad, dedicadas para uso público ya sea este, pistas, avenidas, calles, caminos o cualquier otro servicio público de paso

Diseño Geométrico: Es “el proceso de correlacionar los elementos físicos de la vía con las condiciones de operación de los vehículos y las características del terreno”

Eje de la vía: Es la línea imaginaria que define el centro del derecho de vía

Estación: Este vocablo, usado como unidad de medida, significa una distancia de 20 metros lineales a lo largo del eje de la vía. Cuando se use para identificar a determinado lugar de la vía en construcción, significará la distancia acumulada en kilómetros y fracción de kilómetro medida a lo largo del eje de la vía a partir del punto de comienzo del proyecto

Estructuras: Puentes, alcantarillas, tragantes, sumideros, pozos de visita, muros de retención, cabezales, edificios, albañales, tuberías de servicio, sub-drenes y obras similares

Espaciamiento: Es la distancia mínima que debe separar una vía de otra del mismo sistema

Faja verde: Elemento de la acera destinado a la separación entre el tráfico automotor y los peatones, el cual es usado para la vegetación

Hombro (Berma): Las áreas de la carretera, contiguas y paralelas a la carpeta o superficie de rodadura, que sirven de confinamiento a la capa de base y de zona de estacionamiento accidental de vehículos. Son aquellas porciones del camino comprendidas entre el borde de la vía exterior de tránsito y el borde interior de la cuneta o del talud según sea la sección en corte o en terraplén

Imprimación: Aplicación a una superficie no bituminosa de un material asfáltico de baja viscosidad como preparación para cualquier tratamiento o construcción asfáltica posterior a realizar sobre dicha superficie

Intersección vial: Es el área común a dos o más vías que se entrecruzan

Largo del Puente: La mayor dimensión de una estructura medida a lo largo del centro de la vía entre las caras traseras de los estribos o entre los extremos del piso del puente

Línea de propiedad: Limite entre el derecho de vía y la propiedad

Mantenimiento: Conjunto de tareas de limpieza, reemplazo y reparación que se realizan de manera regular y ordenada en una carretera, para asegurar su buen funcionamiento y la prolongación de su vida de servicio, al máximo compatible con las previsiones de diseño y construcción de la obra

Mediana o Separador lateral: Elemento central de la vía destinado a separar los flujos de vehículos que van en sentido contrario

Mejoramiento: Ejecución de las actividades constructivas necesarias para dotar a una carretera existente, en bueno, regular o mal estado, de mejores condiciones físicas y operativas de las que disponía anteriormente, para ampliar su capacidad o simplemente ofrecer un mejor servicio al usuario

Pavimento: La estructura integral de las capas de subrasante, subbase, base y carpeta colocado en cima de la rasante y destinada a sostener las cargas vehiculares

Pavimentos Flexibles: la totalidad de la estructura interviene en la distribución de las cargas. Dicha distribución depende de la trabazón entre agregados, la fricción entre partículas y cohesión (estabilidad). La calidad de la subrasante se mide en términos de módulo resiliente (CBR)

Pavimentos Rígidos: Las cargas son absorbidas por la losa de hormigón, las capas inferiores deben servir de apoyo. La subrasante se mide en términos de módulo de reacción de la subrasante(kg/cm³)

Piso revestido: Es la superficie de terreno sobre la cual se ha colocado una capa de material de construcción para facilitar la circulación cómoda y segura

Puente: Toda estructura, incluyendo los soportes, erigida por encima de una depresión o una obstrucción, como río, carretera, calle o ferrocarril y que cuente, por lo menos, con un carril para circulación del tráfico u otras cargas rodantes y que tenga un claro, medido a lo largo del centro de la vía, que exceda de 6.00 metros entre los apoyos en los estribos o entre arranques de los arcos, o los extremos de las aberturas exteriores en cajas múltiples. Excepto en el caso del cruce de ríos a hondonadas (en que el cruce es por encima), los puentes pueden entrecruzarse por encima o por debajo

Plataforma o Corona: Área o superficie de la vía que comprende la superficie de rodamiento y los hombros o aceras

Proyecto: La sección específica de la carretera, camino, calle o puente, junto con todas las obras que serán construidas por contrato

Rasante: Es el nivel final de la superficie de rodamiento de una carretera, camino o calle. También se llama así a la traza de un plano vertical que intersecta a la superficie antes mencionada, usualmente a lo largo de la línea central de la vía. El término puede referirse tanto a la elevación como a la pendiente de dicha traza según el contexto

Reconstrucción: Trabajo mayor de rehabilitación de una carretera en mal estado, para restablecer sus condiciones físicas a un mejor nivel de servicio, al que fue construida anteriormente

Sección transversal: Corte de la vía perpendicular a su eje, que indica las dimensiones y características de los elementos que la componen

Sistema: Es el conjunto de vías que ordinariamente están relacionadas entre si, y que contribuyen a un determinado objetivo o función

Subbase: La capa o capas de material colocado sobre una subrasante para soportar la base

Subestructura: La parte del puente que queda debajo de los apoyos de claros simples o continuos, impostas de arcos y parte superior de las fundaciones de marcos rígidos incluyendo muros de respaldo, aletones y barandales de protección en aletones

Superestructura: Todo el puente, exceptuando la subestructura

Subrasante: Es el nivel del terreno sobre el cual se asientan las capas de subbase, base y carpeta del pavimento. Corresponde al nivel de lo que se conoce como "terracería". Capa de terreno de una carretera, que soporta la estructura del pavimento y que se extiende hasta una profundidad en que no le afecte la carga de diseño que corresponde al tránsito previsto

Transporte: Trasladar personas o cosas de un lugar a otro

Tránsito: Circulación de personas y vehículos por calles, carreteras, etc.

NOMENCLATURA MUNICIPAL

Como se explica anteriormente el tercer, y cuarto dígito que forma al código alfanumérico en el Inventario Vial, está dado por el nombre del Departamento y municipio, las cuales los identificamos de la siguiente manera:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMENCLATURA
Nueva Segovia	Ocotol	NO
Nueva Segovia	Dipilto	ND
Nueva Segovia	Macuelizo	NM
Nueva Segovia	Santa María	NS
Nueva Segovia	Mosonte	NN
Nueva Segovia	Ciudad Antigua	NA
Nueva Segovia	San Fernando	NF
Nueva Segovia	Jalapa	NJ
Nueva Segovia	El Jícaro	NC
Nueva Segovia	Murra	NU
Nueva Segovia	Quilalí	NQ
Nueva Segovia	Wiwilí	NW
Madríz	Palacaguina	DL
Madríz	Telpaneca	DP
Madríz	San Juan de Río Coco	DJ
Madríz	Yalaguina	DY
Madríz	Somoto	DS
Madríz	San Lucas	DA
Madríz	Las Sabanas	DB
Madríz	San José de Cusmapa	DC
Madríz	Totogalpa	DT
Estelí	La Trinidad	ET
Estelí	San Nicolás	EN
Estelí	Estelí	EE
Estelí	Condega	EC
Estelí	Pueblo Nuevo	EP
Estelí	San Juan de Limay	EJ

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMENCLATURA
Chinandega	El Realejo	HR
Chinandega	Corinto	HT
Chinandega	El Viejo	HV
Chinandega	Puerto Morazán	HM
Chinandega	Villa Nueva	HN
Chinandega	Somotillo	HL
Chinandega	Santo Tomás del Norte	HS
Chinandega	Cinco Pinos	HC
Chinandega	San Pedro del Norte	HD
Chinandega	San Francisco del Norte	HF
León	Nagarote	LN
León	La Paz Centro	LP
León	León	LL
León	Telica	LT
León	Quezalguaque	LQ
León	Larreynaga	LR
León	El Jícaral	LJ
León	Santa Rosa del Peñón	LÑ
León	El Sauce	LS
León	Achuapa	LA
Managua	Managua	MM
Managua	Ciudad Sandino	MN
Managua	Mateare	MR
Managua	Villa Carlos Fonseca (V. El Carmen)	MV
Managua	San Rafael del Sur	MS
Managua	Ticuantepé	MC
Managua	El Crucero	ML
Managua	Tipitapa	MT
Managua	San Francisco Libre	MF
Masaya	Nindirí	SD
Masaya	Masaya	SS
Masaya	Tisma	ST
Masaya	Catarina	SR
Masaya	San Juan de Oriente	SJ
Masaya	La Concepción	SC
Masaya	Masatepe	SM
Masaya	Nandasmo	SN
Masaya	Niquinohomo	SQ

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMENCLATURA
Granada	Granada	GG
Granada	Diría	GR
Granada	Diriomo	GD
Granada	Nandaime	GN
Carazo	San Marcos	CM
Carazo	Diriamba	CD
Carazo	Dolores	CL
Carazo	Jinotepe	CJ
Carazo	Santa Teresa	CT
Carazo	El Rosario	CR
Carazo	La Paz de Carazo	CP
Carazo	La Conquista	CC
Rivas	Belén	RB
Rivas	Potosí	RP
Rivas	Rivas	RR
Rivas	Tola	RT
Rivas	San Jorge	RJ
Rivas	Bueno Aires	RN
Rivas	San Juan del Sur	RS
Rivas	Cárdenas	RC
Rivas	Altagracia	RA
Rivas	Moyogalpa	RM
Boaco	Boaco	BB
Boaco	San Lorenzo	BS
Boaco	San José de los Remates	BR
Boaco	Santa Lucía	BL
Boaco	Teustepe	BT
Boaco	Camoapa	BC
Chontales	Comalapa	TC
Chontales	San Francisco de Cuapa	TF
Chontales	Juigalpa	TJ
Chontales	Acoyapa	TA
Chontales	Santo Tomás	TT
Chontales	San Pedro de Lóvago	TP
Chontales	La Libertad	TL
Chontales	Santo Domingo	TD
Chontales	Villa Sandino	TS
Chontales	El Coral	TR
Chontales	Muelle de Los Bueyes	TM
Chontales	Nueva Guinea	TG

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMENCLATURA
Jinotega	San José de Bocay	IB
Jinotega	San Sebastián de Yalí	IS
Jinotega	La Concordia	IC
Jinotega	San Rafael del Norte	IR
Jinotega	Santa María de Pantasma	IP
Jinotega	Jinotega	IJ
Matagalpa	San Isidro	PI
Matagalpa	Sébaco	PS
Matagalpa	Ciudad Darío	PD
Matagalpa	Terrabona	PT
Matagalpa	Esquipulas	PE
Matagalpa	Muy Muy	PY
Matagalpa	San Dionisio	PN
Matagalpa	Matagalpa	PM
Matagalpa	San Ramón	PR
Matagalpa	Tuma - La Dalia	PL
Matagalpa	Rancho Grande	PH
Matagalpa	Matiguás	PG
Matagalpa	Río Blanco	PB
RAAN	Waslala	ZL
RAAN	Siuna	ZS
RAAN	Rosita	ZR
RAAN	Bonanza	ZB
RAAN	Prinzapolka	ZN
RAAN	Puerto Cabezas	ZP
RAAN	Waspam	ZW
RAAN	Mulukukú	ZK
RAAS	Paiwas	WP
RAAS	La Cruz de Río Grande	WN
RAAS	Desembocadura de Río Grande	WD
RAAS	El Tortuguero	WT
RAAS	Laguna de Perlas	WL
RAAS	Kukra Hill	WK
RAAS	Corn Island	WC
RAAS	Bluefields	WB
RAAS	El Ayote	WA
Río San Juan	Morrito	JM
Río San Juan	San Miguelito	JG
Río San Juan	San Carlos	JC
Río San Juan	El Almendro	JA
Río San Juan	El Castillo	JT
Río San Juan	San Juan de Nicaragua	JS

REFERENCIAS BIBLOGRÁFICAS

1. Alcaldía de Managua. D.G.U(Dirección General de Urbanismo). Plan Regulador de Managua. Reglamento del Sistema Vial y Estacionamiento de Vehículo. Abril 1999. Página 2-5
2. Banco Central de Nicaragua . Indicadores Económicos. Producto Interno Bruto 2008 (US\$Millones). <http://www.bcn.gob.ni/estadisticas/index.html>
3. Leclair, Raúl (Consultor). Normas para el Diseño Geométrico de las Carreteras Regionales. 2da Edición. Convenio no. 596-0184.20, Proalca II, SIECA. Marzo 2004. Página 6-7,14-15
4. Ingeniería del Transporte- UBA-2006.Conceptos básico para el diseño de Pavimentos. Página 29-38
5. Jiménez Édgar, Ingeniero · Diseño Geométrico de vías. Universidad de Ibagué. Capítulo 1 Página 9-15. Capítulo 3- Página 14-17.
6. Archondo Callao, Rodrigo, Banco Mundial.Road Network Evaluation Tool RNET 1.01, Julio-2007
7. Ministerio de Transporte e Infraestructura de Nicaragua. Acuerdo Ministerial 93-2005.
8. Ministerio de Transporte e Infraestructura, Especificaciones Generales para Construcción de caminos, calles y puentes NIC 2000
9. Consideraciones de orden histórico sobre la Carretera Panamericana. Sección Nicaragua. Documento Informativo presentado por la Delegación de Nicaragua.5 de Julio de 1975.OEA/Ser.k/I.12.I. Doc.30

INVENTARIO VIAL DETALLADO



REPUBLICA DE NICARAGUA
MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED VIAL
2011



REPUBLICA DE HONDURAS

CABO GRACIAS A DIOS

MAR CARIBE

OCEANO PACIFICO

SIMBOLOGIA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Concreto Hidráulico
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Tiempo Seco
- Ríos

REPUBLICA DE COSTA RICA

SAN JUAN DE NICARAGUA



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES
(MEDIDAS EN KILOMETROS)
NICARAGUA
AGALPA Y JINOTEGA A BOACO, ACOYAPA, JUIGALPA, SAN
SANDINO Y RAMA REFERENCIADAS POR SAN BENITO.)
DIVISION DE ADMINISTRACION VIAL
INVENTARIO VIAL

***DEPARTAMENTO
DE
NUEVA SEGOVIA***



REPUBLICA DE HONDURAS



Madriz



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidiendo!

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE



DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE
2011

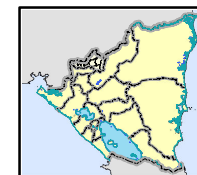


Escala Gráfica 1:500,000

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidiendo!

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE



DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

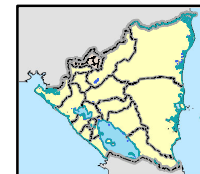
RED VIAL CLASIFICACION FUNCIONAL 2011

0 2.5 5 10 15 20 Km.
Escala Gráfica 1:500,000

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



Ciudad Antigua	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Dipilto	97	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Dipilto Viejo	99	37	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
El Escanbray	27	56	81	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
El Jicaró	50	38	63	65	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
EMP. San Judas	33	38	64	65	18	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Guanacastillo	71	45	71	72	56	21	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Jalapa	22	50	75	77	6	29	12	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
La Florida	33	61	87	89	18	40	23	62	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
La Mía	32	40	65	67	16	18	1	40	10	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Las Camelias	75	21	46	48	60	42	42	49	54	65	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Las Cruces	78	51	77	78	62	28	45	18	56	68	46	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Las Manos	108	47	11	10	93	75	75	82	87	98	77	58	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Las Vueltas	66	39	65	66	50	16	34	6	44	56	34	43	12	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Los Puntalitos	37	34	60	62	22	21	4	42	16	27	5	38	48	71	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Macuelizo	108	46	31	32	92	74	74	81	86	98	76	57	87	42	75	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Managua	316	254	239	241	300	282	283	256	295	306	284	265	257	251	262	279	245																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Monte Frio	31	59	85	88	15	38	21	60	9	2	20	63	66	96	54	25	96	304																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Mosonte	81	20	16	17	66	48	48	55	60	71	49	31	61	27	49	44	26	235	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Murra	66	57	83	84	51	19	33	41	45	56	34	61	47	94	35	37	93	302	54	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Ococona	120	58	18	16	104	86	86	93	98	110	88	69	99	27	87	82	12	257	108	38	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Ocotal	90	28	13	15	74	56	57	63	68	80	58	39	70	24	58	53	19	226	78	9	75	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Panali	93	67	92	94	80	43	60	33	72	83	62	70	15	104	28	64	103	272	81	76	62	115	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Patio Grande	97	70	95	97	81	46	63	27	75	87	65	74	19	107	31	67	106	259	85	80	66	118	88	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Quilali	86	59	85	86	70	36	52	26	64	76	54	63	8	96	20	56	95	265	74	69	55	107	78	8	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
San Fernando	65	6	32	34	49	31	32	38	43	55	33	14	45	44	33	28	43	251	53	16	50	55	25	60	63	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Santa Clara	54	18	43	45	38	20	21	27	32	44	22	22	34	55	22	17	54	262	42	27	39	66	36	49	52	42	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Santa María	139	77	38	36	123	105	106	112	117	129	107	76	119	26	107	102	31	276	127	58	124	19	50	134	137	127	74	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Siapali	58	49	75	76	43	11	25	33	37	48	27	53	39	86	27	29	85	294	46	59	22	97	68	55	58	47	43	32	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Susucayan	67	31	56	58	52	7	34	14	45	57	35	34	21	68	8	30	67	275	55	40	26	79	49	36	39	28	24	13	98	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Tastali	26	45	71	72	11	24	7	46	5	16	6	49	52	82	40	11	81	290	14	55	40	93	64	67	70	62	39	28	113	32	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Teotecacinte	6	66	92	93	22	45	28	66	16	28	26	70	72	103	60	32	102	311	26	76	60	114	84	88	91	80	59	48	133	53	61	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Totogalpa	94	38	23	24	84	66	66	73	78	90	68	49	79	34	67	63	29	217	86	18	85	41	10	95	89	87	35	46	60	77	59	74	94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Valle El Limon	40	37	63	64	24	24	7	45	18	30	8	41	51	74	39	3	73	282	28	47	40	85	55	67	70	59	30	19	104	32	14	34	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Valle Muyuca	41	46	71	73	25	10	7	31	19	31	9	49	37	83	25	11	82	290	29	45	25	94	64	53	56	45	39	28	113	18	17	15	35	74	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Valle Sabana Larga	51	42	68	70	36	5	18	26	30	42	20	46	32	79	20	22	78	287	39	52	15	90	61	48	51	40	36	25	110	7	12	25	46	70	25	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Villa Fontana	97	35	31	33	81	63	63	70	75	87	65	46	76	43	64	60	42	250	85	15	82	54	24	92	95	84	32	43	73	74	56	71	91	34	62	71	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Wiwili	124	98	123	125	109	74	91	64	103	114	93	123	47	135	59	95	134	303	112	108	93	146	116	31	49	39	91	80	165	86	67	98	119	126	98	84	79	123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ADUAN A EL PORVENIR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Ciudad Antigua	4,090			47,425	36,225		87,740	4,768
Dipilto		15,205		44,797	17,450	0,059	77,511	4,212
El Jícaro	15,675		28,441	124,840	63,450		232,406	12,630
Jalapa	41,040		6,680	136,140	214,758	0,100	398,718	21,668
Macuelizo	13,279	0,000	18,270	31,359	74,357	0,000	137,265	7,459
Mozonte	2,670	10,896	0,000	64,735	24,736		103,037	5,599
Murra			22,394	55,448	86,802		164,644	8,947
Ocotál	6,260	17,594	0,765	2,470	3,880		30,969	1,683
Quilalí	2,233	0,000	36,062	107,970	97,745	0,000	244,010	13,260
San Fernando	31,310	0,000	0,000	56,326	43,295	0,000	130,931	7,115
Santa María	0,173	0,000	0,000	35,464	58,797	0,603	95,037	5,165
Wiwilí de Nueva Segovia	0,000	0,000	18,065	46,445	73,370	0,000	137,880	7,493
TOTAL	116,730	43,695	130,677	753,419	794,865	0,762	1.840,148	100,000
%	6,344	2,375	7,101	40,943	43,196	0,041	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Ciudad Antigua				16,155	71,585	87,740	4,768
Dipilto	15,205				62,306	77,511	4,212
El Jícaro				58,781	173,625	232,406	12,630
Jalapa		43,280		3,750	351,688	398,718	21,668
Macuelizo				31,365	105,900	137,265	7,459
Mozonte		12,601		0,000	90,436	103,037	5,599
Murra				31,644	133,000	164,644	8,947
Ocotál	15,405	2,029		5,465	8,070	30,969	1,683
Quilalí				37,425	206,585	244,010	13,260
San Fernando		29,080			101,851	130,931	7,115
Santa María	0,000	0,000	0,000	12,040	82,997	95,037	5,165
Wiwilí de Nueva Segovia				19,675	118,205	137,880	7,493
TOTAL	30,610	86,990	0,000	216,300	1.506,248	1.840,148	100,000
%	1,66	4,73	0,00	11,75	81,85	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CIUDAD ANTIGUA
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-13	29NA0100000A	Km. 20 + 420 del 29NF0000000 (Emp. Ciudad Antigua)	Ciudad Antigua (Iglesia Cat.)	0.430			4.390			4.820				4.820	
NN-13	29NA0100000B	Ciudad Antigua	Loma Verde (Lim. Mun. Ciudad Antigua - Telpaneca)(Lim. Deptal. Nva. Segovia - Madriz)	0.190			7.675			7.865				7.865	
	29NA0101000	Km. 7 + 970 (Emp. a Las Jaguas)	San Pedro (Emp. a El Zapote)				13.450			13.450					13.450
	29NA0101010	Km. 3+265 (Las Jaguas) (Ent. Al Carrizal)	Km 12+470 del 29NA0101000 (Emp. a El Limón)				18.170			18.170					18.170
	29NA0101011	Km. 16+840 (El Limón)	Limón Arriba (Salto del Tigre)					2.840		2.840					2.840
	29NA0101020	Km. 4+930 (La Cuchara)	Valle Magdalena					2.840		2.840					2.840
	29NA0101030	Km. 6+200 (El Mojón) (Ent. A Las Cuyas)	Km 1+010 del 29NA0101040 (Plán del Cedro)					4.515		4.515					4.515
	29NA0101040	Km. 8+310 (Zapote Arriba)	Km. 14+870 del 29NA0101010 (Las Garcías)				0.990	2.130		3.120					3.120
	29NA0101050	Km. 8+640 (Zapote Arriba)	Magdalena #2					2.240		2.240					2.240
	29NA0101060	Km. 10+700 (El Zapote)	Km. 15+490 del 29NA0101010 (Los Araditos)					1.530		1.530					1.530
	29NA0102000	Km. 11+670 (Loma Verde)	Km 1+570 del 29NA0101010 (Los Ramos)					2.050		2.050					2.050
	29NA0103000	Km. 0+838 (Emp. La Sabaneta)	Ciudad Antigua					2.640		2.640					2.640
	29NA0104000	KM. 11+538 (Emp. El Zapote)	Vuelta El Arroyo				2.750			2.750					2.750
	29NA0200000	Km 26+540 (Orosí)	Hacienda Los Calpules					7.960		7.960					7.960
	29NA0201000	Km. 1+285 (Orosí)	La Tablazón					1.480		1.480					1.480
	29NA0202000	Km.3+140 (San José Del Guineo)	Las Jaguas					6.000		6.000					6.000
NN-16	29NA0300000	Est. 1+670 del 29NF0600000 (Apali Nuevo) (Lim. Mun.San Fernando - Ciudad Antigua)	Hda. Los Calpules (Limite Municipal Ciudad Antigua - El Jícaro)	3.470						3.470				3.470	
TOTAL				4.090	0.000	0.000	47.425	36.225	0.000	87.740	0.000	0.000	0.000	16.155	71.585



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DIPILTO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-15	15ND0000000	Km 235 + 365 (Alc.Conc. 60") (Lim. Municipal Ocotol - Dipilto)(San Fabián)	Las Manos (Lim. Internacional Nicaragua - Honduras)		15.205					15.205	15.205				
	15ND0100000	Km 240+880 (Dipilto Viejo)	El Volcán (El Poste)				4.270			4.270					4.270
	15ND0101000	Km 1+750 (Dipilto Viejo)	La Tablazón				2.250	0.330		2.580					2.580
	15ND0101010	Km 0+100 (Dipilto Viejo)	El Naranjo				2.280	0.220		2.500					2.500
	15ND0101020	Km 1+910 (La Cascada)	Finca Santa Rosa (Raul Borjas)				0.610			0.610					0.610
	15ND0102000	Km 2+430 (Esc.El Volcán)	Las Brumas				2.050	0.850		2.900					2.900
	15ND0102010	Km 0+400 (El Achioté)	Monte Libano				0.770	0.310		1.080					1.080
	15ND0102020	Km 0+650 (El Volcán) (Emp. A las Nubes)	Las Nubes				1.500	1.000		2.500					2.500
	15ND0103000	Km. 1+530 (Dipilto Viejo)	El Tigral(Casas)					1.350		1.350					1.350
	15ND0200000	Km.14+300 del 53ND0800000 (Empalme Loma Fria)	El Encino (Emp. a Ococona)				9.350			9.350					9.350
	15ND0201000	Km. 6+780 (Ojo de Agua)	Km. 0+840 del 15ND0000000 (Buenos Aires)				2.560			2.560					2.560
	15ND0202000	Km. 8+120 (Esc. El Horno)	Quebrada El Horno (Limite Municipal Dipilto - Maruelizn)					2.460		2.460					2.460
	15ND0300000	Km. 242+045 (El Guásimo)	Km. 0+110 del 15ND0101010 (Dipilto Viejo)					1.220		1.220					1.220
	15ND0400000	Km 243+320 (Emp.La Laguna) (Laguna No.2)	Comarca La Laguna No.1 (Fca. La Fuente)				5.930			5.930					5.930
	15ND0401000	Km 2+310 (Santa Adelaida)	Fca. Tamara				1.020	0.680		1.700					1.700
	15ND0401010	Km.1+250 (Finca Tamara)	El Cipres(*)					0.130		0.130					0.130
	15ND0402000	Km 3+290 (Emp. A Las Delicias)	Los Planes					2.425		2.425					2.425
	15ND0403000	Km 3+760 (Soledad)	Finca La Virgen				1.060			1.060					1.060
	15ND0404000	Km 4+665 (Soledad)	Hacienda Linda Vista (*)					0.615		0.615					0.615
	15ND0500000	Km 246+540 (Las Vegas)	Km 0+600 del 15ND0600000 (Las Cruces)				2.884			2.884					2.884
NN-11	15ND0600000	Km 249+220 (Las Cruces)	Hda. Bella Aurora				2.600			2.600					2.600
	15ND0601000	Km 0+135 (Las Cruces)	Proyecto Habitacional Las Manos				0.261		0.059	0.320					0.320
	15ND0602000	Km 0+805 (San José)	El Cambalache				0.972			0.972					0.972
	15ND0700000	Km 250+510 (Las Manos)	El Suyatal				2.380			2.380					2.380
	53ND0800000	Est. 8+440 del 53NM0500000 (Qda. El Horno)	Nic15 KM 241+290 (Dipilto Viejo)				2.050	5.860		7.910					7.910
TOTAL				0.000	15.205	0.000	44.797	17.450	0.059	77.511	15.205	0.000	0.000	0.000	62.306



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL JICARO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-16	29NC0300000	Est. 5+140 del 29NA0300000 (Hda. Los Calpules)(Lim.Munic.Ciudad Antigua - El Jicaro)	Km. 26+930 (Corrales de Hda. La Sombra)(Lim. Mun. El Jicaro - Quilali)	7.790		14.000				21.790				21.790	
	29NC0301000	Km. 11+580 (El Coyote)	Nic. 55 Km 1+730 (La Piedra)				2.620			2.620					2.620
	29NC0302000	Km. 12+565 (Susucayan)	San José				4.400	0.950		5.350					5.350
	29NC0302010	Km. 0+460 (Ent. A La Montañita)	Km. 17+550 del 29NA0101010(El Limón)				3.550			3.550					3.550
	29NC0302020	Km. 2+340 (La Jumuyca)	Km. 4+200 del 29NC0302000 (Las Brisas)				2.030			2.030					2.030
	29NC0303000	Km. 12+650 (Susucayán)	Hda. El Carmén	0.050			11.395			11.445					11.445
NN-30	29NC0303010	Km. 5+930 (San Antonio de Walí)	Guanacastillo (*)					1.000		1.000					1.000
	29NC0304000	Est. 14+615 del 51DJ0300000 (Hda. La Pica) (Lim. Mun. San Juan de Río Coco - El Jicaro)	Km. 21+290 del 29NC0300000 (Emp. Las Vueltas)				3.500			3.500				3.500	
	29NC0304010	Km. 15+980 (Filas de Las Cuchillas)	Comunidad Las Cuchillas					0.860		0.860					0.860
NN-19	29NC0305000	Km. 26+365 (El Cortéz)	El Jicarito					2.500		2.500					2.500
	29NC0400000	Est. 3+750 del 29NJ0300000 (Alc.Con.24")(San Diego)(Lim.Munic.Jalapa - El Jicaro)	El Jicaro				11.525			11.525				11.525	
	29NC0401000	Km. 4+370 (Ent. a Ermita San Diego)	San Diego					0.600		0.600					0.600
	29NC0402000	Km. 5+290 (San Diego)	Las Animas					1.100		1.100					1.100
	29NC0403000	Km. 7+050 (Esc. De Muyuca)	Aguas Calientes (*)					1.030		1.030					1.030
	29NC0404000	Km. 9+010 (El Natoso)	Villa Nueva (*)					0.820		0.820					0.820
	29NC0405000	Km 9+590 (El Natoso)	Comunidad El Coyoil.					2.730		2.730					2.730
	29NC0406000	Km. 12+750 (Los Limones)	Buenos Aires					1.650		1.650					1.650
	29NC0407000	Km. 14+325 (Ent. A Buenos Aires)	La Podrida				6.690			6.690					6.690
	55NC0000000	Km 12+930 del 29NC0300000 (Susucayán)	Alc.Conc.48" (La Cruz) (Lim.Munic.El Jicaro - Murra)	7.525		14.441				21.966				21.966	
NIC-55	55NC0100000	Km. 2+090 (Las Piedras)	Los Llanos				0.950			0.950					0.950
	55NC0200000	Km. 3+295 (Sabana Grande)	Los Potrerros				1.200			1.200					1.200
	55NC0201000	Km. 0+170 (Sabana Grande)	Los Llanos				2.530			2.530					2.530
	55NC0300000	Km. 3+970 (Ent. A Pueblo Nuevo)	Km.40+340 del 29NF0000000 (Colonia Los Ramos)				3.680	7.990		11.670					11.670
	55NC0400000	Km. 4+320 (Pueblo Nuevo)	El Arenal					2.350		2.350					2.350
	55NC0500000	Km. 6+555 (El Jicaro)	Km. 14+260 del 29NC0300000 (Arado N°2)(Susucayán)				9.080			9.080					9.080
	55NC0501000	Km. 2+000 (El Jicaro)	Valle San Pablo					7.120		7.120					7.120



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL JÍCARO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-20	55NC0502000	Km. 3+300 (El Jobo)	Km.1+880 del 55NJ0503000 (El Espino)					2.430		2.430					2.430
	55NC0503000	Km. 4+760 (El Espino)	Las Conchitas				4.720			4.720					4.720
	55NC0504000	Km. 6+370 (El Espino)	La Comunidad					0.700		0.700					0.700
	55NC0505000	Km. 7.135 (El Espino)	Nance Dulce					2.100		2.100					2.100
	55NC0600000	Km. 7+105 (El Jícaro)	El Arenal	0.310			2.160			2.470					2.470
	55NC0601000	Km. 2+150 (El Arenal)	El Coyol					3.070		3.070					3.070
	55NC0700000	Km.7+525 (El Jícaro)	Comunidad El Callejón				0.450	2.830		3.280					3.280
	55NC0701000	Km. 1+640 (Ent a El Coyolito)	El Coyolito					0.650		0.650					0.650
	55NC0800000	Km 11+730 (Sabana Larga)	Siapali				6.900			6.900					6.900
	55NC0801000	Km 1+935 (La Máquina)	El Terrero					0.620		0.620					0.620
	55NC0802000	Km 3+820 (Esc. El Quebracho)	Km. 6+430 del 55NC0800000 (Yucunfi)					2.600		2.600					2.600
	55NC0803000	Km 4+540 (El Quebracho)	Las Animas				16.050			16.050					16.050
	55NC0804000	Km 6+900 (Siapali)	Arado Grande					2.550		2.550					2.550
	55NC0806000	Km.6+900 (Siapali)	Quebrada Arriba				1.040	3.210		4.250					4.250
	55NC0806010	Km 8+400 (Quebrada Arriba)	Cutus					1.500		1.500					1.500
	55NC0900000	Km 12+980 (Emp. al Naranjo) (Sabana Larga)	Mata de Guineo				27.840			27.840					27.840
	55NC0901000	Km 8+200 (San Jerónimo)	El Callejón (*)					2.800		2.800					2.800
	55NC0902000	Km 8+970 (San Jerónimo)	El Naranjo				2.530			2.530					2.530
	55NC1000000	Km 14+570 (Casa Vieja)	Tranquera					3.030		3.030					3.030
	55NC1100000	Km 15+120 (Casa Vieja)	El Quebracho					1.520		1.520					1.520
	55NC1200000	Km 16+210 (Pie de La Cuesta)	Yucunfi (*)					0.250		0.250					0.250
	55NC1300000	Km 19+945 (El Calvario)	Piedra Blanca (*)					0.250		0.250					0.250
	55NC1400000	Km 21+660 (La Cruz)	Valle Monte Rico					2.640		2.640					2.640
TOTAL				15.675	0.000	28.441	124.840	63.450	0.000	232.406	0.000	0.000	0.000	58.781	173.625



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JALAPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-29	29NJ0000000	Est. 43+710 del 29NF0000000 (Pte.Río Musulí)(Lim. Municipal San Fernando - Jalapa)	Aduana El Provenir (Lim. Internacional Nicaragua - Honduras).	37.780		5.500				43.280		43.280			
	29NJ0100000	Km 46+115 (Santa Bárbara)	La Ceiba					14.920		14.920					14.920
	29NJ0200000	Km 49+300 (Los Puntalitos)	Río Arriba				15.090			15.090					15.090
	29NJ0201000	Km. 4+490 (Aguas Calientes)	Km. 1+140 del 29NJ3300000 (Fca. Comana)					4.560		4.560					4.560
	29NJ0202000	Km. 9+240 (El Porvenir)	Los Planes					6.350		6.350					6.350
	29NJ0203000	Km. 10+690 (San Francisco)	Los Planes No.2					2.150		2.150					2.150
	29NJ0204000	Km. 11+320 (Río Arriba)	El Coyolito					3.925		3.925					3.925
NN-19	29NJ0300000	Km 53+170 (San Judas) (La Mía)	Alc.Conc.24" (San Diego) Lim. Munic. Jalapa - El Jícaro				3.750			3.750				3.750	
	29NJ0400000	Km 55+380 (Inteli)	Km.3+245 del 29NJ0300000 (Las Mercedes).				7.060			7.060					7.060
	29NJ0401000	Km 2+440 (Santa Cruz)	Km. 2+920 del 29NJ0900000 (El Junco)				4.350			4.350					4.350
	29NJ0402000	Km 2+600 (Las Uvas)	Yaulí					8.370		8.370					8.370
	29NJ0500000	Km 56+975 (Ent. a Pueblo Nuevo)	La Joya (Fca de Teodoro Gomez)					3.410		3.410					3.410
	29NJ0600000	Km 57+730 (Ent. a La Estancia) (Caserío La Pista de Inteli)	La Estancia				2.765	1.735		4.500					4.500
	29NJ0700000	Km 59+210 (Ent. A Las Lomitas)	Comunidad Las Lomitas					1.050		1.050					1.050
	29NJ0800000	Km 60+270 (Tastaslí)	Yumpalí					6.230	0.100	6.330					6.330
	29NJ0801000	Km 0+610 (TastasLi)	Km. 0+060 del 29NJ1100000 (Bo. Los Chiquirines)					0.850		0.850					0.850
	29NJ0900000	Km 60+270 (Tastaslí)	Km. 2+350 de 29NJ1101000 (Las Delicias)				8.090			8.090					8.090
	29NJ0901000	Km 3+960 (Ent. a Esc. El Junco)	Escuela El Junco (Predio Vacio)					0.940		0.940					0.940
	29NJ0902000	Km 4+180 (El Junco)	Cañada Grande					3.000		3.000					3.000
	29NJ1000000	Km 61+620 (Bo Los Chiriquines)	Ultimas Casas de Los Chiriquines					1.280		1.280					1.280
	29NJ1100000	Km 61+700 (B°. Los Chiriquines)	Jalapa (Cruz Roja)	1.820		1.050				2.870					2.870
	29NJ1101000	Km 1+810 (Jalapa)	San Francisco (Fca Santo Zelaya)	0.380				4.790		5.170					5.170
	29NJ1102000	Km 2+300 (Jalapa)	Km. 1+855 del 29NJ1500000 (Santa Rosa)	0.620			0.220	3.060		3.900					3.900
	29NJ1102010	Km 1+420 (Jalapa)	San Juan					3.190		3.190					3.190
	29NJ1200000	Km 64+060 (Jalapa)	Villa Linda (Muluca)				1.130	1.050		2.180					2.180
	29NJ1300000	Km 64+880 (Jalapa)	Km.6+480 del 29NJ2300000 (Emp. La Florida)				12.710	0.740		13.450					13.450
	29NJ1301000	Km 0+360 (Emp.El Coyol) (La Sidra)	El Terrerío				2.350	10.320		12.670					12.670

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JALAPA**

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-23	29NJ1301010	Km 2+130 (Las Delicias)	Km. 3+610 del 29NJ1300000 (El Portillo)				2.680			2.680					2.680
	29NJ1301020	Km 7+080 (La Esperanza)	Paclí					4.550		4.550					4.550
	29NJ1301030	Km 12+500 (El Terrerío)	Paclí					3.220		3.220					3.220
	29NJ1301040	Km 12+670 (El Terrerío)	San Pedro (*)					2.820		2.820					2.820
	29NJ1301050	Km 12+670 (El Terrerío)	El Silencio (*)					2.300		2.300					2.300
	29NJ1302000	Km 2+500 (Río Abajo)	Km. 1+030 del 29NJ1400000 (Cofradía)				1.215			1.215					1.215
	29NJ1303000	Km 4+045 (El Portillo)	Zacatera					25.930		25.930					25.930
	29NJ1303010	Km 10+035(Emp. A Las Pampas)	Km. 23+980 del 29NJ1303000 (Zacatera)					16.750		16.750					16.750
	29NJ1303011	Km.1+220 (Las Pampas)	La Fila (*)					0.532		0.532					0.532
	29NJ1303020	Km 18+000 (Cerro El Tigre)	San Pablo (Rio San Pablo) (Limite Municipal Jalapa -Mura)					7.690		7.690					7.690
	29NJ1303030	Km. 6+160 (Macarali)	La Lagunilla					2.000		2.000					2.000
	29NJ1303040	Km. 7+010 (Macarali)	Ojo de Agua (*)					2.440		2.440					2.440
	29NJ1303050	Km. 23+390 (Zacatera)	El Paraisito (*)					0.850		0.850					0.850
	29NJ1304000	Km 6+180 (Nuevo Amanecer)	Km.0+170del 29NJ2300000 (El Corozo) (Fca. El Cortés)					8.660		8.660					8.660
	29NJ1400000	Km 66+610 (Solonlí)	Nic.29 Km 68+290 (Chuslí)				1.820	1.150		2.970					2.970
	29NJ1500000	Km. 66+850 (La Limonera) (Jalapa)	Buena Vista Chiquita				8.635			8.635					8.635
	29NJ1501000	Km. 0+980 (Santa Rosa)	San Pedro					10.100		10.100					10.100
	29NJ1502000	Km. 0+980 (Santa Rosa)	Jalapa (El Granero)	0.440		0.130	1.310			1.880					1.880
	29NJ1503000	Km. 3+710 (Brisas de Abajo)	Brisas de Arriba					0.861		0.861					0.861
	29NJ1504000	Km 5+045 (El Escambray)	Fca. El Porvenir (La Providencia)				3.780	3.390		7.170					7.170
	29NJ1504010	Km 0+800 (El Escambray)	El Aguila					2.860		2.860					2.860
	29NJ1505000	Km 6+540 (El Escambray)	Buena Vista del Peñon				5.400			5.400					5.400
	29NJ1506000	Km 8+635 (Esc. Buena Vista)	Puesto Fronterizo Cerro de Jesus (*)					0.820		0.820					0.820
	29NJ1600000	Km 68+505 (La Tejera)	Patio Grande (*)					1.830		1.830					1.830
	29NJ1700000	Km 71+010 (El Trapiche No.1)	El Trapiche No.2 (*)					1.070		1.070					1.070
	29NJ1800000	Km 71+835 (El Trapiche No.1)	Cooperativa Agrícola La Isleta					1.860		1.860					1.860
	29NJ1900000	Km 73+245 (Pasmata)	Jardín del Edén				1.710			1.710					1.710
	29NJ2000000	Km 73+245 (Pasmata)	Alto Pino					1.000		1.000					1.000
	29NJ2100000	Km 74+470 (Tauquil)	San Antonio					5.350		5.350					5.350



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JALAPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	29NJ2200000	Km 74+780 (Tauquil)	La Jungla				8.600			8.600					8.600
	29NJ2300000	Km 76+000 (El Corozo)	Las Pampas				6.840	8.530		15.370					15.370
	29NJ2301000	Km 1+790 (Santa Marta)	Namasí				3.980			3.980					3.980
	29NJ2400000	Km 76+550 (El Corozo)	La Neblina					4.870		4.870					4.870
	29NJ2500000	Km 78+785 (Cruz Sin Brazo)	La Jungla				10.650			10.650					10.650
	29NJ2600000	Km 78+340 (Cruz Sin Brazo)	Km1+715 de 29NJ2301000 (La Cantina)				2.560			2.560					2.560
	29NJ2700000	Km 80+600 (Teotecacinte)	Guacamaya				3.100			3.100					3.100
	29NJ2800000	Km 81+310 (Teotecacinte)	Guanzapó				0.435	6.025		6.460					6.460
	29NJ2801000	Km 1+820 (Emp. a Morupuchí)	Pto.Fronterizo Morupuchí (Lim.Internac.Nicaragua - Honduras)					1.070		1.070					1.070
	29NJ2900000	Km 81+410 (Teotecacinte)	Río Los Jilgueros					1.600		1.600					1.600
	29NJ3000000	Km 82+620 (El Palmar)	El Guineo (Lim.Internac.NicaraguaHonduras) (Moión 7812)				4.220	0.860		5.080					5.080
	29NJ3100000	Km 86+190 (Aduana El Porvenir))	Los Jilgueros				3.990			3.990					3.990
	29NJ3101000	Km 2+000 (El Porvenir)	Fca. Plan Verde					1.850		1.850					1.850
	29NJ3200000	Km. 46+990 (Santa Bárbara)	Km. 2+330 del 29NJ32000000 (Caserío El Limón)				3.040			3.040					3.040
	29NJ3300000	Km. 54+700 (Caserío La Mía)	Km. 2+925 del 29NJ0200000 (El Limón)				4.660			4.660					4.660
TOTAL				41.040	0.000	6.680	136.140	214.758	0.100	398.718	0.000	43.280	0.000	3.750	351.688



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MACUELIZO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-53	53NM0000000	Est. 5 + 465 del 53NO0000000 (Quebrada La Jagua)(Lim. Municipal Ocotál - Macuelizo)	Boca de Qda. Cuajiniquil (Sitio Santa Lucía) (Lim. Munic. Macuelizo - Sta. María)	13.095		18.270				31.365				31.365	
	53NM0100000	Km. 14 + 030 (Siquia) (Ent. a Las Playas)	Km. 3+345 del 53NM0500000 (Las Playas)					10.120		10.120					10.120
	53NM0200000	Km. 16 + 700 (Macuelizo)	Mesas de Alcayán				3.895	5.010		8.905					8.905
	53NM0201000	Km. 0+665 ((El Recuerdo)	Km. 2+770 del 01DS0505000 (Ent. a Las Pílas)					9.380		9.380					9.380
	53NM0202000	Km.6+175 (El Portillo)	El Limón (*)					0.882		0.882					0.882
	53NM0203000	Km 8+585 (Mesas de Alcayán)	Km. 3+900 del 53NM0201000 (Ocote Seco)					3.000		3.000					3.000
	53NM0300000	Km. 18 + 060 (Macuelizo)	Las Calabaceras				13.505			13.505					13.505
	53NM0301000	Km 0 + 700 (Macuelizo)	Los Calpules					1.570		1.570					1.570
	53NM0301010	Km 1+540 (Los Calpules) (Esc.)	Km.9+270 del 53NM0300000 (Arrayanes)					4.770		4.770					4.770
	53NM0400000	Km 23+470 (El Batidero)	Los Portillos					9.565		9.565					9.565
NN-11	53NM0401000	Km 8+305 (Las Cañas No. 1)	Los Robles (*)					0.500		0.500					0.500
	53NM0402000	Km. 9+565 (Los Portillos)	El Jicarito					2.435		2.435					2.435
	53NM0500000	Km. 29+360 (Ococona)	Qda.El Horno (Alc. Triple 36") (Lim. Mun. Macuelizo - Dipilito)	0.108				8.332		8.440					8.440
	53NM0501000	Km.2+470 de 15ND0202000 (Quebrada El Horno) (Limite Municipal Dipilito -Macuelizo)	Km.8+380 de 53NM0500000 (El Higuito)					2.390		2.390					2.390
	53NM0600000	Km 29+570 (Ococona) (Centro de Salud)	Km 10+650 del 53NM0700000 (El Encino)	0.076			0.089	9.465		9.630					9.630
	53NM0700000	Km 34+445 (El Zurzular)	El Encino				10.650			10.650					10.650
	53NM0701000	KM 2+305 (Mata de Plátano)	Las Mercedes					1.020		1.020					1.020
	53NM0702000	Km 2+710 (Esc. Mata de Plátano)	Km 0+950 del 53M0703000 (Apapuerta)					2.270		2.270					2.270
	53NM0703000	Km 5+025 (Brujil)	El Encino				3.220	1.258		4.478					4.478
	53NM0800000	Km 35+580 (Plán del Baile)	La Chinampa(*)					2.390		2.390					2.390
TOTAL				13.279	0.000	18.270	31.359	74.357	0.000	137.265	0.000	0.000	0.000	31.365	105.900



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MOZONTE

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-29	15NN0100000	Est. 1+420 del 15NO0200000 (Cam.Viejo a Mosonte)(Lim.Mun.Ocotil- Mosonte)	Comarca La Ceiba (Esc)				9.200			9.200					9.200
	15NN0101000	Km 3+560 (Yaraje)	El Quebracho No. 1				1.650			1.650					1.650
	15NN0102000	Km 6 + 400 (El Zapote) (Esc)	El Caracol				11.760	0.000		11.760					11.760
	15NN0102010	Km 2 + 410 (Emp. El Cacao) (Agua Blanca)	San Antonio (El Naranjo)(Esc)				5.750			5.750					5.750
	15NN0102011	Km. 2+660 (El Cacao)	El Cuyal (*)					0.929		0.929					0.929
	15NN0103000	Km. 7+150 (Emp. A: El Zapote)	El Zapote					0.797		0.797					0.797
	29NN0000000	Est. 2 + 029 del 29NN0000000 (Las Nintas) (Ent. A Rn. Sandino)(Lim. Municipal Ocotil - Mosonte)	Puente Rio Achuapa (Lim. Municipal Mosonte - San Fernando)	1.705	10.896					12.601		12.601			
	29NN0100000	Km. 4 + 269 (Los LLanos)(Mosonte)	El Quebracho (Esc)					4.000		4.000					4.000
	29NN0200000	Km. 4+269 (Los LLanos)	Mosonte (Esc)	0.500			0.450			0.950					0.950
	29NN0300000	Km 5+195 (Ent. A: Quisulí Abajo) (Mosonte)	Quisulí Abajo (Esc)					2.480		2.480					2.480
	29NN0400000	Km. 5+960 (Mosonte) (Juzgado)	Villa Fontana	0.465			11.855	2.760		15.080					15.080
	29NN0401000	Km. 0 + 250 Mosonte(Iglesia Cat.)	Km. 0+565 del 29NN0402000 (Las Huertas)				1.750			1.750					1.750
	29NN0402000	Km. 1+220 (Las Crucitas)	Km. 1+245 del 29NN0403000 (Los Arados)(Iglesia Cat.)				2.560			2.560					2.560
	29NN0403000	Km. 3+320 (Emp. Los Arados)	Los Arados (Rio Mosonte)				2.860			2.860					2.860
	29NN0404000	Km. 7+130 (Emp. Ojo de Agua)	La Montaña de Mosonte (El Pinabete)				9.730			9.730					9.730
	29NN0405000	Km. 10+055 (Ent. a Los Volcancitos)	Sector Los Volcancitos					3.830		3.830					3.830
	29NN0406000	Km. 12+805 (Villa Fontana) (Emp. Al Avión)	El Mogotón (*)					3.880		3.880					3.880
	29NN0500000	Km 6+590 (Mosonte) (Sector El Guapinol)	Km. 1+480 de 29NN0400000 (Las Crucitas)					1.530		1.530					1.530
	29NN0600000	Km 8+060 (Esc Quisulí Arriba)	Quisulí Arriba				0.550			0.550					0.550
	29NN0700000	Km 10+750 (Reparto Salamanca) (Ent. a Las Cruces)	San Antonio				6.620	0.000		6.620					6.620
	29NN0701000	Km 0+360 (Las Cruces)	San Antonio (*)					2.860		2.860					2.860
	29NN0702000	Km 5+890 (San Antonio)	Comunidad El Sasalo					1.670		1.670					1.670
TOTAL				2.670	10.896	0.000	64.735	24.736	0.000	103.037	0.000	12.601	0.000	0.000	90.436



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MURRA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-55	51NU0300000	Km.20+68 del 51NQ0300000 (Cerro Ocote) (Altura:791) (Limite Municipal Quilali -Murra)	Súngano Norte				1.000			1.000					1.000
	51NU0400000	Km 21+680 del 51NQ0300000(Súngano Norte)	Lugar La Parranda (Finca El Ocote)Limite Municipal Murra-Quilali)				2.295			2.295					2.295
NIC-55	55NU0000000A	Est. 21+966 del 55NC0000000 (Alc.Con 48") (La Cruz) (Lim.Munic. Jícaro - Murra)	Murra			4.499				4.499				4.499	
NIC-55	55NU0000000B	Murra	Caserío El Rosario			17.895	9.250			27.145				27.145	
	55NU0100000	Km 22+710 (Emp. a Mina de Plata)	Las Dantas					4.150		4.150					4.150
	55NU0101000	Km 0+730 (El carmen)	Mina de Plata					0.450		0.450					0.450
	55NU0200000	Km 24+550 (Emp. San Gregorio)	La Montañita (Lim. Mun. Murra - El Jícaro)				6.910			6.910					6.910
	55NU0201000	Km 1+290 (San Juan de Murra)	San Francisco (*)					0.250		0.250					0.250
	55NU0202000	Km 3+080 (San Gregorio)	Las Animas					1.050		1.050					1.050
	55NU0203000	Km 3+365 (San Gregorio)	Las Pozas					1.000		1.000					1.000
	55NU0204000	Km 4+950 (San Gregorio)	Las Flores (*)					1.200		1.200					1.200
	55NU0300000	Km 26+400 (Murra)	La Paz (*)					2.500		2.500					2.500
	55NU0400000	Km 29+700 (Santo Domingo)	San Francisco					3.700		3.700					3.700
	55NU0500000	Km 30+405 (Emp. Santo Domingo)	Zungano Norte				6.950	7.880		14.830					14.830
	55NU0501000	Km 6+210 (Paredes Arriba)	Paredes Abajo					3.240		3.240					3.240
	55NU0502000	Km 12+110 (San Jerónimo)	El Ocote					5.700		5.700					5.700
	55NU0503000	Km 13+160 (Zúngano Norte)	Km 3+525 del 51NQ0305000 (Las Naranjas)					4.320		4.320					4.320
	55NU0600000	Km 33+700 (Las Victorias)	Comarca Quebrada Negra Abajo				23.720			23.720					23.720
	55NU0601000	Km 2+370 (Las Victorias)	Pita Abajo (*)					6.000		6.000					6.000
	55NU0602000	Km18+500 (Quebrada Negra)	El Paraisito (*)					1.500		1.500					1.500
	55NU0603000	Km 23+720 (Quebrada Negra)	Planes de Wanito					0.385		0.385					0.385
	55NU0700000	Km 42+730 (Arenales)	Km 6+95 del 55NU0400000 (Emp. Cedrales Arriba)					8.425		8.425					8.425
	55NU0701000	Km 0+940 (Arenales)	Comunidad Robert					1.730		1.730					1.730
	55NU0702000	Km 7+135 (Cedrales Arriba)	San Miguel de Chachagua				4.490	8.140		12.630					12.630
	55NU0702010	Km 8+140 (San Antonio de Chachagua)	San Jerónimo (*)					1.580		1.580					1.580
	55NU0702020	Km 8+415 (San Antonio de Chachagua)	Baná Centro (*)					1.530		1.530					1.530



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MURRA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	55NU0800000	Km 43+450 (Arenales)	Km 14+130 del 55NU0600000 (San Pablo de Abajo)					8.600		8.600					8.600
	55NU0900000	Km 49+360 (Emp. La Selva)	Esc de La Selva (*)					1.000		1.000					1.000
	55NU1000000	Km 52+760 (El Rosario)	El Salto (*)					0.250		0.250					0.250
	55NU1100000	Km 53+610 (El Rosario)	Vuelta Redonda (*)				0.833	10.777		11.610					11.610
	55NU1101000	Km 1+670 (El Dorado)	El Guapinol (*)					0.945		0.945					0.945
	55NU1102000	Km 5+800 (Esperanza Abajo)	Esperanza Arriba (*)					0.250		0.250					0.250
	55NU1103000	Km 7+670 (Guanito)	Vuelta Redonda (*)					0.250		0.250					0.250
TOTAL				0.000	0.000	22.394	55.448	86.802	0.000	164.644	0.000	0.000	0.000	31.644	133.000



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE OCOTAL
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-15	15NO0000000	Est. 219 + 960 (Parada de Bus) (Apatoro) (Com. Verapaz)(Lim. Mun. Totogalpa - Ocotal) (Lim. Deptal. Madriz- Nva. Segovia)	Km 235 + 365 (Alc. Conc. MC 60") (Limite Municipal Ocotal Dipilto) (San Fabián)		15.405					15.405	15.405				
	15NO0100000	Km. 220+440 (Ent a La Pita)	La Pita					2.330		2.330					2.330
	15NO0200000	Km. 223 + 340 (Ent. A Yarage) (Pte. Río Coco)	Cam. Viejo a Nic. 15 (Limite Munic. Ocotal - Mosonte)				1.420			1.420					1.420
NIC-29	29NO0000000	Nic. 15 Km 229 + 060 (Ocotal)	Las Ninfas (Ent.A Bo. Sandino) (Acceso a Ocotal) (Limite Municipal Ocotal - Monzonte)		2.029					2.029		2.029			
	29NO0100000	Km. 2 + 100 (Las Ninfas) (Emp. Bo. Sandino)	Bo. Sandino	0.795	0.160	0.765				1.720					1.720
	29NO0101000	Km. 1+450 (Bo. Sandino)	Km. 2+860 del 29NN0101000 (El Quebracho)				1.050	1.550		2.600					2.600
NIC-53	53NO0000000	Nic. 15 Km 226 + 710 (Ocotal)	Quebrada La Jagua (Lim. Municipal Ocotal - Macuelizo)	5.465						5.465				5.465	
TOTAL				6.260	17.594	0.765	2.470	3.880	0.000	30.969	15.405	2.029	0.000	5.465	8.070



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE QUILALÍ

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-16	29NQ0100000	Est. 26+930 del 29NC0300000 (Corrales de Hda. La Sombra)(Lim. Mun. El Jicaró Quilalí)	Emp. Las Cruces (Las Cruces)			6.770				6.770				6.770	
	29NQ0101000	Km 32+300 (Plan Grande)	La Esperanza				2.800			2.800					2.800
NIC-51	51NQ0000000A	Km 58+930 (Lim. Munic. San Juan de Río Coco Quilalí) (Lim. Deptal. Madriz Nueva Segovia).	Emp. Las Cruces (Las Cruces)			3.790				3.790				3.790	
NIC-51	51NQ0000000B	Emp. Las Cruces	Km. 89+585 (Sta. Rosa de Ventilla) (Lim. Mun. Quilalí Wiwili)	1.363		25.502				26.865				26.865	
NN-33	51NQ0100000	Est. 10+100 del 51DJ0600000 (Ent. a Fca. Esteban)(Antigua Casa Hda. Patio Grande) (Valle Patio Grande)(Lim. Mun. San Juan de Río Coco Quilalí) (Lim. Deptal. Madriz Nueva Segovia)	Quilalí				10.500			10.500					10.500
	51NQ0101000	Km 15+435 (Emp. Santa Rita)	Agua Fresca (Río Coco)				3.950	3.600		7.550					7.550
	51NQ0102000	Km 19+580 (Quilalí)	La Concepción				8.700	2.165		10.865					10.865
	51NQ0102010	Km 1+080 (San Pablo)	Teosintal Abajo (*)					4.000		4.000					4.000
	51NQ0102020	Km 7+245 (Ent. A Esc. Providencia)	Esc. Providencia					1.000		1.000					1.000
	51NQ0200000	Km 63+205 (Las Cruces)	Comunidad Los Callejones (Comarca Buenos Aires)				4.550	4.250		8.800					8.800
	51NQ0201000	Km. 2+800 (Zapotillal)	Santa Rita (*)					1.200		1.200					1.200
	51NQ0300000	Km 70+550 (Quilalí)	Cerro Ocote (Altura:791) (Limite Municipal Quilalí -Murra)	0.400			20.280			20.680					20.680
	51NQ0301000	Km 3+615 (Caulatu)	El Zapotillal					4.000		4.000					4.000
	51NQ0302000	Km 6+420 (Caulatu)	Okonwas				9.180	8.760		17.940					17.940
	51NQ0303000	Km 10+000 (Los Manchones #1)	Aguadora de Quilalí					4.300		4.300					4.300
	51NQ0304000	Km 10+450 (Los Manchones)	Valle Las Goteras					4.500		4.500					4.500
	51NQ0305000	Km 13+530 (los Manchones No.2)	Olingo Arriba (*)					4.765		4.765					4.765
	51NQ0305010	Km 2+960 (La Naranja)	Olingo Arriba (*)					2.000		2.000					2.000
	51NQ0306000	Km 18+080 (Zúngano Sur)	El Salamar					8.160		8.160					8.160
	51NQ0306010	Km 0+520 (Zúngano Sur)	Maquengales					2.720		2.720					2.720
	51NQ0307000	Km.2+295 del 51NU0400000 (Lugar La Parranda) (Finca El Ocote)(Limite Municipal Murra-Quilalí)	Finca Las Brisas Limite Municipal Quilalí-Wiwili)					6.145		6.145					6.145
	51NQ0400000	Km 71+320 (Quilalí)	Santa Rita No.1	0.470			6.960			7.430					7.430



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE QUILALÍ

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	51NQ0500000	Km 71+750 (Quilalí)	Km 4+920 del 51NQ0300000 (Caulatú)				5.120			5.120					5.120
	51NQ0600000	Km 73+020 (Las Playitas)	El Paraíso					8.150		8.150					8.150
	51NQ0700000	Km 75+320 (El Bosque)	Km 6+430 del 51NQ0400000 (Santa Rita No.1)					4.380		4.380					4.380
	51NQ0800000	Km 77+885 (Santa María de panalí)	Las Parcelas				1.300			1.300					1.300
	51NQ0900000	Km 78+165 (Panalí)	Vado Qda. Tasajera ó San Bartolo (Lim. Mun. Quilalí Wiwili) (Caserío El Coco)				19.560			19.560					19.560
	51NQ1000000	Km 79+575 (El Barro)	La Palanca				4.130	8.010		12.140					12.140
	51NQ1001000	Km 3+440 (El Cosuelo)	El Cacao					3.500		3.500					3.500
	51NQ1002000	Km 9+390 (La Palanca)	San José de La Luz				2.430	1.890		4.320					4.320
	51NQ1003000	Km 12+140 (La Palanca)	El Refugio					2.950		2.950					2.950
	51NQ1100000	Km 86+100 (San Bartolo)	Entrada A Finca Sixto Lanuza(Limite Municipal Quilalí- Wiwili)				2.980	2.810		5.790					5.790
	51NQ1101000	Km 2+17 (Tazajera)	El Carrizo					1.000		1.000					1.000
	51NQ1200000	Km 87+740 (San Bartolo)	La Piedra				5.530			5.530					5.530
	51NQ1201000	Km 1+030 (Nuevo Amanecer)	Proyecto Habitacional Antonio Isalí					3.490		3.490					3.490
TOTAL				2.233	0.000	36.062	107.970	97.745	0.000	244.010	0.000	0.000	0.000	37.425	206.585



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-29	29NF0000000	Est.14 + 630 del 29NN0000000 (Pte.Río Achuapa)(Lim. Municipal Mosonte- San Fernando)	Pte.Río Musulí (Lim. Municipal San Fernando-Jalapa).	29.080						29.080		29.080			
	29NF0100000	Km. 15 + 360 (Achuapa) (Emp. a Sta. Rosa)	El varillal (*)				3.300	1.460		4.760					4.760
	29NF0200000	Km. 15 + 660 (Achuapa)	Hacienda Las Brisas				10.280			10.280					10.280
	29NF0201000	Km. 4+490 (Ent. a La Chamuscada)	La Chamuscada					7.570		7.570					7.570
	29NF0300000	Km. 21+ 035 (El Arrayán)	Km 1+990 del 29NA01000(El Arenal)				0.620	1.090		1.710					1.710
NN-15	29NF0400000	Km. 23+800 (San Fernando) (Alalí)	Las Camelias (Hacienda Samaria)				13.680	3.820		17.500					17.500
	29NF0401000	Km. 7+540 (Las Quemadas) (Emp. a Bayuncún)	Finca San José				4.160			4.160					4.160
	29NF0401010	Km. 0+050 (Las Quemadas) (Emp. a Bayuncún)	Bayuncún					3.230		3.230					3.230
	29NF0401020	km.3+885 (Ent. A Finca San José)	Comunidad San José (*)				1.340			1.340					1.340
	29NF0402000	Km. 8+435 (Ent. a El Amparo)	El Amparo					2.180		2.180					2.180
NN-16	29NF0403000	Km. 3+730 (Santa Clara)	Las Pilas				4.801			4.801					4.801
	29NF0404000	Km. 9+870 (El Sangarro)	El Amparo					1.140		1.140					1.140
	29NF0500000	Km. 30+920 (Santa Clara)	Apalí Viejo				3.020			3.020					3.020
	29NF0600000	Km 32+795 del 29NJ0000000 (Emp. Santa Clara)	Apalí Nuevo (Lim. Mun.San Fernando - Ciudad Antigua)	1.670						1.670					1.670
	29NF0700000	Km 37+530 (San Nicolás)	El Ural				13.445			13.445					13.445
	29NF0701000	Km 5+250 (Las Cabezas)	Km. 13+697 del 29NF0400000 (Camelias)					6.425		6.425					6.425
	29NF0702000	Km 11+500 (El Ural)	Wambuco					7.100		7.100					7.100
	29NF0703000	Km 13+390 (El Ural)	El Encanto (*)					1.040		1.040					1.040
	29NF0704000	Km. 6+370 (El Prado)	El Encanto (*)					3.980		3.980					3.980
	29NF0800000	Km. 41+520 (Colonia Los Ramos)	Hervidero Aguas Calientes					2.200		2.200					2.200
	29NF0900000	Km. 22+035 (San Fernando)	Km. 23+700 del 29NF0000000 (Alalí)	0.560				2.060		2.620					2.620
	29NF1000000	km.38+850(San Nicolas) (Los Manguitos)	El Prado				1.680			1.680					1.680
TOTAL				31.310	0.000	0.000	56.326	43.295	0.000	130.931	0.000	29.080	0.000	0.000	101.851



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-53	53NS0000000	Km 36 +830 del 53NM0000000 (Boca de Qda.Cuajiniquil) (Sitio Sta. Lucía) (Lim.Mun.Macuelizo -Sta.María)	Santa María				11.870		0.170	12.040				12.040	
	53NS0100000	Km. 39 + 590 (La Calera)	La Chinampa (*)					2.500		2.500					2.500
	53NS0101000	Km. 0+630 (La Calera)	El Encino (*)					3.900		3.900					3.900
	53NS0101010	Km. 0+381 (La Calera)	La Calabacera (Iglesia Catolica)					1.540		1.540					1.540
	53NS0200000	Km. 43 + 175 (La Quemazón)	El Aguacate (Esc)					4.060		4.060					4.060
	53NS0201000	Km. 4+020 (El Aguacate) (Esc)	La Carbonera (*)					1.320		1.320					1.320
	53NS0300000	Km. 45 + 400 (Palo Alto)	Valle Las Congojas				11.980	3.620		15.600					15.600
	53NS0301000	Km. 6 + 120 (Emp. A Los Robles) (La Quesera)	El Naranjo				2.080	3.130		5.210					5.210
	53NS0302000	Km. 7 + 065 (La Quesera)	El Naranjo (*)					4.370		4.370					4.370
	53NS0303000	Km. 11 + 120 (Ent. a Las Vueltas) (La Presa)	Las Vueltas					1.600		1.600					1.600
	53NS0304000	Km 11 + 360 (La Presa)	Las Canoas					1.370		1.370					1.370
	53NS0305000	Km 11 + 980 (La Presa)	Sipilde (Esc)					2.220		2.220					2.220
	53NS0306000	Km.3+880 (Palo Verde)	Las Trojas(*)					0.726		0.726					0.726
	53NS0400000	Km. 46 + 570 (El Coyolar)	La Calabacera (Iglesia Catolica)					2.850		2.850					2.850
	53NS0500000	Km 48 + 870 (Santa María) (Iglesia Catolica)	Los Planes	0.170				5.259	0.271	5.700					5.700
	53NS0501000	Km 0 + 355 (Santa María)	Comunidad El Tule					4.675	0.070	4.745					4.745
	53NS0501010	Km 0 + 900 (Santa María)	El Encino					4.300		4.300					4.300
	53NS0502000	Km 1+670 (El Jobo)	El Jicaro (*)					0.500		0.500					0.500
	53NS0503000	KM.0+224 (Santa María) (Alcaldía)	Sipilde (Esc)	0.003			8.054		0.039	8.096					8.096
	53NS0503010	Km. 5+426 (Emp. Al Jicaro)	Vado Grande (Finca de Don Justo)				1.480	1.260		2.740					2.740
	53NS0503020	Km.6+516 (Emp. Aguas Calientes)	Aguas Calientes					1.920		1.920					1.920
	53NS0600000	Km 48 + 870 (Santa María)	El Llano (Esc)					3.007	0.053	3.060					3.060
	53NS0601000	Km.1+820 (El Rodeo) (Esc)	Flor Blanca					1.490		1.490					1.490
	53NS0700000	Km. 43+111 (La Quemazón)	Los Plancitos (*)					1.360		1.360					1.360
	53NS0800000	Km. 43+800 (El Hato)	El Llano (Esc)					1.820		1.820					1.820
TOTAL				0.173	0.000	0.000	35.464	58.797	0.603	95.037	0.000	0.000	0.000	12.040	82.997



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

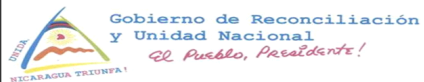
DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE WIWILÍ DE NUEVA SEGOVIA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	51NW0000000	Km. 89+585 (Sta. Rosa de Ventilla)(Lim. Mun. Quilalí - Wiwili)	Wiwilí			18.065	1.610			19.675				19.675	
	51NW0100000	Km 92+540 (Emp. A El coco)	Vado Qda. Tasajera (San Bartolo) (Lim. Mun. Wiwili - Quilalí) (Caserío El Coco)				3.555			3.555					3.555
	51NW0101000	Km 2+435 (Caserío El Coco)	Proyecto Habitacional Antonio Isaí					1.200		1.200					1.200
	51NW0200000	Km 93+980 (El Jobo)	Casas Viejas					4.170		4.170					4.170
	51NW0201000	Km 1+870 (Casas Viejas)	Rica Abajo					4.750		4.750					4.750
	51NW0300000	Km 94+510 (El Jobo)	La Pita					3.750		3.750					3.750
	51NW0400000	Km 101+830 (Boca de La Chiclera)	Rica Abajo					4.130		4.130					4.130
	51NW0500000	Km 104+110 (La Polvosa)	Buena Vista de Ventanilla					8.600		8.600					8.600
	51NW0600000	Km 107+650 (Bo. Martha Quezada) (Wiwilí)	Comunidad Corriente Lira					11.000		11.000					11.000
	51NW0700000	Km 108+100 (Bo. Martha Quezada) (Wiwilí)	El Salamar				2.800	10.050		12.850					12.850
	51NW0701000	Km 9+075 (Caño Bravo Sector No.2)	El Ocote					9.000		9.000					9.000
	51NW0702000	Km 10+800 (Okonwas Abajo)	El Refugio					4.250		4.250					4.250
	51NW0800000	Km 108+630 (Wiwilí)	San Miguel de Chachagua				16.140			16.140					16.140
	51NW0801000	Km 11+940 (Palo Prieto)	La Piedras				22.340			22.340					22.340
	51NW0802000	Km 15+190 (San Miguel de Chachagua)	Caño de Palma					3.100		3.100					3.100
	51NW0803000	Km 16+140 (Ent. a esc. San Miguel de Chachagua)	Capilla de San Miguel de Chachagua					1.300		1.300					1.300
	51NW0900000	Km.8+440 del 51NQ0307000 (Finca Las Brisas)(Limite Municipal Quilalí - Wiwili)	La Morena					0.560		0.560					0.560
	51NW1000000	Km. 5+790 del 51NQ1100000 (Entrada A Finca Sixto Lanuza)(Limite Municipal Quilalí - Wiwili)	Buena Vista de Ventilla (*)					7.510		7.510					7.510
TOTAL				0.000	0.000	18.065	46.445	73.370	0.000	137.880	0.000	0.000	0.000	19.675	118.205

***DEPARTAMENTO
DE
MADRIZ***



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE



DEPARTAMENTO DE MADRIZ RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

0 2.5 5 10 15 20 Km.

Escala Gráfica 1:384,478

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES
(MEDIDAS EN KILOMETROS)

DEPARTAMENTO DE MADRIZ
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
INVENTARIO VIAL
AÑO 2011



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Las Sabanas	0,690	0,000	13,130	14,065	14,420	0,000	42,305	3,895
Palacagüina	23,220	11,375	0,000	43,148	26,510	0,000	104,253	9,599
San José de Cusmapa	0,610		2,680	7,630	41,179		52,099	4,797
San Juan de Río Coco	5,926		9,050	143,716	65,988		224,680	20,688
San Lucas	2,860	7,110	7,320	17,225	62,630		97,145	8,945
Somoto	6,145	20,020	38,740	46,774	116,686		228,365	21,027
Telpaneca	19,641	0,000	12,765	83,190	46,400	0,479	162,475	14,960
Totogalpa	0,165	7,995	0,000	54,725	52,344		115,229	10,610
Yalagüina	0,256	15,375	4,308	22,364	17,200		59,503	5,479
TOTAL	59,513	61,875	87,993	432,837	443,357	0,479	1.086,054	100,000
%	5,480	5,697	8,102	39,854	40,823	0,044	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE MADRIZ

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Las Sabanas				13,750	28,555	42,305	3,895
Palacagüina	11,375		18,870	12,045	61,963	104,253	9,599
San José de Cusmapa				2,680	49,419	52,099	4,797
San Juan de Río Coco			14,780	14,615	195,285	224,680	20,688
San Lucas	7,110		2,755	7,320	79,960	97,145	8,945
Somoto	20,020		6,145		202,200	228,365	21,027
Telpaneca			32,885	11,605	117,985	162,475	14,960
Totogalpa	7,925				107,304	115,229	10,610
Yalagüina	15,375				44,128	59,503	5,479
TOTAL	61,805	0,000	75,435	62,015	886,799	1.086,054	100,000
%	5,69	0,00	6,95	5,71	81,65	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LAS SABANAS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-4	01DB0800000	Est. 16 + 220 del 08DA0000000 (Bco. de Material Loma La Reforma)	Pte. Río Tapacalí (Lim. Mun. Las Sabanas - San José de Cusmapa)	0.620		13.130				13.750				13.750	
	01DB0801000	Km 18+560 (El Pegador) (San José)	El Castillito					3.430		3.430					3.430
	01DB0802000	Km. 19 + 880 (San Antonio) (Las Sabanas)	Comunidad El Apanaje				1.220	2.430		3.650					3.650
	01DB0803000	Est. 14+180 del 38EP0700000(Cuesta Los Jilgueros)(Lim. Mun. Pueblo Nuevo - Las Sabanas) (Lim. Deptal. Estelí - Madriz)	Km. 21+ 210 (Las Sabanas)				2.870			2.870					2.870
	01DB0803010	Km. 15+880 (Los Jilgueros) (Las Sabanas)	El Castillito (Esc.)				2.715			2.715					2.715
	01DB0804000	Km 20+680 (Las Sabanas) (Estadio)	El Castillo (Esc)				0.820	0.840		1.660					1.660
	01DB0805000	Km. 23+195 (El Ciprián)	Buena Vista (Cerro Buena Vista)(Lim.Mun. Las Sabanas - Pueblo Nuevo)(Depto. Madriz - Estelí)				4.470			4.470					4.470
	01DB0805010	Km. 0+860 (Qda. Honda)	Las Colinas					0.500		0.500					0.500
	01DB0805020	Km. 4+000 (Buena Vista)	Comunidad el Aguacatal (*)					1.500		1.500					1.500
	01DB0806000	Km 25+340 (Miramar)	Las Delicias (Lim. Mun. Las Sabanas- San Lucas)					5.720		5.720					5.720
	01DB0807000	Km.18+940 (ElPegador) (Esc.)	Nueva Esperanza				1.130			1.130					1.130
	01DB0808000	KM.20+940 (Las Sabanas) (Parque)	km.1+150 del 01DL0804000 (El Castillo)(Esc)	0.070			0.840			0.910					0.910
TOTAL				0.690	0.000	13.130	14.065	14.420	0.000	42.305	0.000	0.000	0.000	13.750	28.555



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MADRIZ
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE PALACAGÜINA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01DL0000000	Nic.1 Km 189+625 (Emp. Sta. Rita) (Lim. Munc. Condega PALACAGÜINA) (Lim. Dptal. Estelí Madriz)	Nic.1 Km 201+000 (Fca. Las Victorias) (Lim. Mun. Palacagüina Yalagüina)		11.375					11.375	11.375				
	01DL0100000	Km 191+465 (Ducali)	El Gamalote					1.800		1.800					1.800
	01DL0200000	Km191+865 (Ducali)	Monte Verde				4.260			4.260					4.260
	01DL0201000	Km. 0+740 (Ducuali)	Sector Carlos Fonseca				0.070			0.070					0.070
	01DL0300000	Km 198+880 (Santa Rosa)	La Jicara					2.560		2.560					2.560
NN-24	01DL0400000	Km 198+960 (Sta. Rosa)	Palacagüina	4.350						4.350				4.350	
	01DL0401000	Km 2+545 (La Calera)	Comunidad Río Arriba				3.610			3.610					3.610
	01DL0402000	Km 2+545 (La Calera)	Los Rincones (*)					1.235		1.235					1.235
	01DL0500000	Km 198+990 (Santa Rosa)	Km 1+530 del 01DY0100000 (San Ramón)					3.220		3.220					3.220
	01DL0501000	Km 1+510 (Las Tunas)	El Puercal (*)					0.800		0.800					0.800
NIC-38	38DL0000000	Km 194+140 (Shell Palacagüina)	Los Rincones (Qda. Jamailí) (Lim. Mun. Palacagüina- Pueblo Nuevo) (Lim Deptal. Madriz)	7.605						7.605			7.605		
	38DL0100000	Km 1+280 (El Socorro) (Las Torres) (Emp. Al Porcal)	Esc. El Porcal				5.500			5.500					5.500
	38DL0101000	Km. 4+800 (El Porcal)	Km 6+390 del 01EP0100000 (Palo Verde)					3.485		3.485					3.485
	38DL0101010	Km. 2+810 (Jamailí)	Sector #2 (Jamailí)				0.278			0.278					0.278
	38DL0200000	Km 2+775 (San Ramón)	Las Quebradas					1.560		1.560					1.560
NIC-51	51DL0000000	Nic.1 Km 194+155 (Shell Palacagüina)	Alc. Conc. 36" (El Zapote) (Qda. El Limón) (Lim. Munc. Palacagüina - Telpaneca)	11.265						11.265			11.265		
	51DL0100000	Km 1+000 (Musulí)	Comunidad Ducuale Abajo				1.950			1.950					1.950
NN-25	51DL0200000	Palacaguina (Salida a La Plazuela)	Valle La Plazuela				5.310	5.490		10.800					10.800
	51DL0300000	Km 3+160 (Palacaguina)	El Jocote (Casa Comunal)				7.395			7.395					7.395
	51DL0301000	Km 3+710 (San Pedro)	El Horno (*)					1.180		1.180					1.180
	51DL0400000	Palacaguina	Cuyalí (Esc)				3.950			3.950					3.950
	51DL0401000	Km 1+050 (Palacaguina)	Palo Blanco					5.180		5.180					5.180
NN-26	51DL0500000	Km 5+110 (Emp. a El Tamarindo) (Palacaguina)	Qda. El Limón (Sta. Leonor) (Lim. Mun. Palacaguina - Telpaneca)				7.695			7.695				7.695	
	51DL0600000	Km 7+240 (San Pedro)	Saguasca (Esc)				3.130			3.130					3.130
TOTAL				23.220	11.375	0.000	43.148	26.510	0.000	104.253	11.375	0.000	18.870	12.045	61.963



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CUSMAPA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-4	01DC0800000	Est. 29 + 970 del O1DB080000 (Puente Río Tapacalí)	San José de Cusmapa			2.680				2.680				2.680	
	01DC0801000	Km 32+595 del 01DC0801000 (San José de Cusmapa)	Mogote de La Caguasca (Lim. Internacional Nicaragua - Honduras)	0.540			2.580	6.250		9.370					9.370
	01DC0801010	Km 5+020 (El Mojón)	Las Victorias					4.460		4.460					4.460
	01DC0802000	San José de Cusmapa	Comunidad El Rodeo				0.100	1.800		1.900					1.900
	01DC0803000	Km 32+650 (San José de Cusmapa)	El Taburete	0.070			4.950	15.130		20.150					20.150
	01DC0803010	Km. 0+070 (San José de Cusmapa)	Buena Vista (*)					3.430		3.430					3.430
	01DC0803020	Km. 0 + 140 (San José de Cusmapa)	El Apante (*)					1.000		1.000					1.000
	01DC0803030	Km. 4+740 (El Angel No.2)	El Roble (*)					2.900		2.900					2.900
	01DC0803031	Km. 0+710 (El Angel No.1)	Esc. de El Angel No.1					0.450		0.450					0.450
	01DC0803040	Km 5+970 (Angel N° 3)	El Naranjo (*)					2.000		2.000					2.000
	01DC0804000	Km. 2+695 del 32EJ1000000 Las Malvas (Limite Departamental Esteli - Madriz) (Limite Municipal San Juan De Limay- San Jose De Cusmapa)	El Chilamatal					3.759		3.759					3.759
TOTAL				0.610	0.000	2.680	7.630	41.179	0.000	52.099	0.000	0.000	0.000	2.680	49.419

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RÍO COCO****Año 2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-51	51DJ0000000	Nic. 51 km 44+150 (El Portillo) (Lim. Munic. Telpaneca-San Juan de Río Coco)	Km 58+930 (Lim. Munic. San Juan de Río Coco-Quilali) (Lim. Deptal.Madriz - Nueva Segovia)	5,730		9,050				14,780			14,780		
	51DJ0100000	Km 47+700 (Gasolinera PETRONIC) (San Juan de Río Coco)	Km 3+585 del 51DJ0300000 (Peor es Nada) (Bálsamo Abajo)				7,030			7,030					7,030
	51DJ0101000	Km 2+065 (Bo. Nuevo)	Km 12+980 del 51DP0500000 (Ent. A El Lechón)				1,930	2,630		4,560					4,560
	51DJ0102000	Km. 5+515 (Bálsamo Centro)	Km 13+410 del 51DP0500000 (El Carbonal)				5,665			5,665					5,665
	51DJ0103000	km. 0+676 (La Grieta)	El Chile (*)					0,345		0,345					0,345
	51DJ0200000	Km 48+610 (San Juan de Río Coco)	Comunidad Los Cedrales	0,092			18,678	3,790		22,560					22,560
	51DJ0201000	Km 2+330 (Las Nubes)	Comunidad Babilonia				3,380			3,380					3,380
	51DJ0202000	Km 2+765 (Las Nubes)	Km 8+445 Del 51DJ0200000 (Matapalo)				7,320			7,320					7,320
	51DJ0202010	Km 6+670 (San Antonio de Arriba)	San Antonio de Abajo (Sector A)				5,530			5,530					5,530
	51DJ0203000	Km. 5+695 (Las Nubes)	Km 8+970 del 51DP1000000 (Matapalo)				2,930			2,930					2,930
	51DJ0204000	Km 10+225 (San José del Ojoche)	San Pedro del Ojoche					6,090		6,090					6,090
	51DJ0205000	Km 13+694 (Bo. Nuevo)	Fca. Nueva Esperanza					1,800		1,800					1,800
	51DJ0206000	Km. 5+380 (Emp. Las Brisas)	Comunidad las Brisas (Esc)				2,270			2,270					2,270
	51DJ0207000	km. 11+400 (San José Del Ojoche)	San José Del Ojoche(Sector #2) (*)					0,470		0,470					0,470
	51DJ0208000	Km. 12+340 (Barrio Nuevo)	San Antonio de Abajo (Sector B)(*)					1,290		1,290					1,290
	51DJ0209000	Km.18+290 (El Portillo De La Cruz)	(Limite Municipal San Juan De Río Coco -Yali)(Río Coco)					2,290		2,290					2,290
	51DJ0210000	Km. 22+050 (Los Cedrales)(Esc)	Comunidad Las Estrechura					2,700		2,700					2,700
NN-30	51DJ0300000	Km 49+485 (San Juan de Río Coco)	Hda. La Pica (Lim. Mun. San Juan de Río Coco - El Jicaro)(Lim. Dptal. Madriz - Nueva Segovia)				14,615			14,615				14,615	
	51DJ0301000	km 5+740 (Peor es Nada)(Bálsamo Abajo)	Cantil de las Cañas(Ultimas casas)					3,620		3,620					3,620
	51DJ0302000	Km 6+930 (El Varillal)	Km 1+810 del 51DJ0102000 (Bálsamo Centro)				2,515			2,515					2,515
	51DJ0303000	Km 10+315 (San Pablo)	El Naranjo				6,300			6,300					6,300
	51DJ0304000	Km.3+020 (El Balsamo)	La Florida (*)					1,010		1,010					1,010
	51DJ0400000	Km 50+660 (San Juan de Río Coco)	Las Mesetas (Hda. Dolores)				17,800			17,800					17,800

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISION ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RÍO COCO****Año 2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-33	51DJ0401000	Km 6+065 (Emp. San Markanda)	Sn Markanda (Sector No.3)				1,740	2,850		4,590					4,590
	51DJ0401010	Km 1+360 (San Markanda)	Km 4+665 del 51DJ0600000 (Casa Quemada) (Cerro Blanco de Arriba)					2,570		2,570					2,570
	51DJ0401011	Km.1+160 (Hacienda Las Pozas)	Cruz Del Muerto				1,160			1,160					1,160
	51DJ0401020	Km.1+740 (San Markanda)	Cerro Blanco Abajo				1,870			1,870					1,870
	51DJ0402000	Km 10+665 (Cerro Blanco Abajo)	Esc. El Balcón				3,400			3,400					3,400
	51DJ0402010	Km 0+640 (Cerro Blanco Abajo)	El Paraíso					2,840		2,840					2,840
	51DJ0403000	Km 11+660 (Cerro Blanco Abajo)	San Antonio de Abajo Sector "A"					3,175		3,175					3,175
	51DJ0403010	Km 1+065 (Ent. San Antonio de Abajo Sector"B")	San Antonio de Abajo Sector"B"					2,535		2,535					2,535
	51DJ0404000	Km 12+620 (La Unión)	San Pedro				3,300			3,300					3,300
	51DJ0500000	Km 53+380 (San Lucas)	Km 3+040 del 51DJ0300000 (Emp. San Lucas)				4,200			4,200					4,200
	51DJ0501000	Km.1+500 (San Lucas)	La Floridad					2,920		2,920					2,920
	51DJ0600000	Km 54+275 (San Lucas)	Ent. a Fca. Esteban (Antigua Casa Hda. Patio Grande) (Valle Patio Grande) (Lim. Mun. San Juan de Río Coco - Quilali) (Lim. Deptal Madriz - Nueva Segovia)				10,100			10,100					10,100
	51DJ0601000	Km 0+190 (El Casino)	Valle San José de San Lucas (Ultimas casas)				2,000	1,460		3,460					3,460
	51DJ0601010	Km 1+230 (San José de San Lucas)	Km 1+360 del 51DJ0602000 (Loma Chata)					1,700		1,700					1,700
	51DJ0602000	Km 2+500 (San Francisco)	El Cóbano (Ent. A Casa)				1,610	1,610		3,220					3,220
	51DJ0603000	Km 5+480 (El Zapote)	Las Conchas					1,540		1,540					1,540
	51DJ0604000	Km 7+730 (Emp. a El Paraíso)	Comunidad El Paraíso (Sector el Disparate)				3,110			3,110					3,110
	51DJ0605000	Km.2+930 (Emp. A Bonanzas)	Comunidad las Conchas					2,460		2,460					2,460
	51DJ0700000	Km 57+880 (Emp. San Pedro)	Had. San Benito				3,050			3,050					3,050
	51DJ0701000	Km 0+440 (Emp. Las Cañas)	Plán Grande				1,170	4,390		5,560					5,560
	51DJ0702000	Km. 1+860 (Las Cañas)	Cantil de las Cañas(*)					1,270		1,270					1,270
	51DJ0702010	Km. 0+307 (Las Cañas)	La Gloria					2,230		2,230					2,230
	51DJ0800000	Km 45+520 (La Dalia)	Km 4+940 del 51DJ0200000 (Las Nubes)					2,830		2,830					2,830



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RÍO COCO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	51DJ0900000	Km 46+010 (La Dalia)	Finca El Majaste	0,104			4,106			4,210					4,210
	51DJ1000000	Km 8+960 del 51DP1000000 (Mata Palo)	Las Brisas				2,090			2,090					2,090
	51DJ1100000	Km. 43+870 (El Portillo)	Las Brisas				3,050			3,050					3,050
	51DJ1200000	Km. 46+020 (San Juan De Rio Coco)	Santa Luisa				0,747	1,053		1,800					1,800
	51DJ1300000	Km. 53+690 (San Lucas) (Sector #6)	El Desengaño (Sector Las Palmas) (*)					1,500		1,500					1,500
	51DJ1400000	Km. 54+280 (San Lucas)	La Ilusion				1,050			1,050					1,050
	51DJ1500000	Km.55+570 (San Lucas) (Sector #6)	Valle San Lucas (Plan del Muerto)					1,020		1,020					1,020
TOTAL				5,926	0,000	9,050	143,716	65,988	0,000	224,680	0,000	0,000	14,780	14,615	195,285



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN LUCAS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01DA0000000	Nic. 1 km. 231 + 360 (Valle de Sonís) (Alc.Conc.36") (Limite Municipal San Lucas-Somoto)	Puesto Fronterizo El Espino (Lim. Internacional Nicaragua - Honduras)		7.110					7.110	7.110				
	01DA0200000	Km. 235 + 370 (Los Tablones)	Valle El Gualiqueme					6.100		6.100					6.100
NN-4	01DA0800000A	Est. 6+145 del 01DS0800000 (Ent. a Cem. de los Canales y Suyapa)	San Lucas	2.755						2.755			2.755		
NN-4	01DA0800000B	San Lucas	Bco.de Mat. Loma La Reforma (Lim. Mun.San Lucas - Las Sabanas)			7.320				7.320				7.320	
	01DA0801000	Km. 6 + 120 (Suyapa) (Parada El Jocote)	Km. 2+750 del 01DA0804000 (Los Canales)					2.150		2.150					2.150
	01DA0802000	Km. 7 + 190 (Ent. a El Porcal)	Caserío El Volcán					2.460		2.460					2.460
	01DA0803000	Km. 8+070 (San Lucas)	El Guailo (*)					1.600		1.600					1.600
	01DA0804000	Km. 8+520 (San Lucas)	Nic. 01 Km. 232+610 (La Playa)	0.105			13.575			13.680					13.680
	01DA0804010	Km. 2+415 (Los Canales)	San Francisco de La Comayra					4.950		4.950					4.950
	01DA0804011	Km. 2+220 (La Manzana)	El Zapotillo (*)					1.860		1.860					1.860
	01DA0804012	Km. 2+570 (La Manzana)	Río Arriba					1.600		1.600					1.600
	01DA0804020	Km. 2+850 (Los Canales)	KM. 5+110 del 01DS0900000 (Suyapa)					1.860		1.860					1.860
	01DA0804030	Km. 4+165 (Ent. A Colama)	Santa Rosa (*)					0.500		0.500					0.500
	01DA0804040	Km. 6+510 (El Zapotillo)	Comunidad Cerro Prieto					1.100		1.100					1.100
	01DA0804050	Km. 12+330 (La Playa)	Las Delicias				2.000	9.945		11.945					11.945
	01DA0804051	Km. 7+580 (Las Mesas)	Miguilse					1.700		1.700					1.700
	01DA0804052	Km. 7+580 (Las Mesas)	Mal Paso					2.230		2.230					2.230
	01DA0804053	Km. 11+945 (Las Delicias)	Las Lajitas					2.250		2.250					2.250
	01DA0804054	Km. 1+120 (Las Lajitas)	Matasanos					1.700		1.700					1.700
	01DA0805000	Km. 8+900 (San Lucas)	La Cruz (*)					1.960		1.960					1.960
	01DA0806000	Km. 8+960 (San Lucas)	El Chaguite					0.520		0.520					0.520
	01DA0807000	Km. 10+000 (San Lucas)	El Apante				1.650	2.510		4.160					4.160
	01DA0807010	Km. 1 + 650 (El Cuyas)	El Naranjo (*)					3.000		3.000					3.000
	01DA0808000	Km. 10+210 (Emp. a El Mogote)(Moropoto)	Km. 1+660 del 01DA0805000 (La Guayaba)					2.735		2.735					2.735
	01DA0809000	Km. 11+150 (Moropoto)	Río Arriba					5.400		5.400					5.400
	01DA0810000	Km. 11+840 (Moropoto)	Km. 11+840 01DA0811000(El Coyolito)					1.850		1.850					1.850
	01DA0811000	Km. 12+700 (Ent. A Los Placeres)	Los Placeres (*)					1.700		1.700					1.700
	01DA0812000	Km. 14 + 300 (Santa Marta)	Caserío El Chichicaste (*)					0.950		0.950					0.950
TOTAL				2.860	7.110	7.320	17.225	62.630	0.000	97.145	7.110	0.000	2.755	7.320	79.960



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SOMOTO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01DS0000000	Nic. 1 Km. 211 + 340 (Arado Quemado) (Alcantarilla Metálica 36") (Lim. Municipal Yalaguina Somoto)	Nic. 1 Km. 231 + 360 (Valle de Sonís) (Alc. Conc.36") (Limite Municipal Somoto San Lucas)		20.020					20.020	20.020				
	01DS0100000	Km 213 + 295 (El Cascabel)	Km. 2+620 del 01DS02000000 (La Majada)					1.880		1.880					1.880
	01DS0200000	Km 215 + 200 (La Cruz Grande)	El Zapote					6.360		6.360					6.360
	01DS0201000	Km 0 + 700 (El Chincal)	El Cacao				3.970	3.910		7.880					7.880
	01DS0201010	Km. 0+125 (El Chinchal)	Km. 3+660 del 01DS0203000 (Cacaolí Abajo)					3.410		3.410					3.410
	01DS0202000	Km 0 + 700 (Ent. A San Francisco de Las Cañas)	Coop. San Francisco de Las Cañas					1.570		1.570					1.570
	01DS0203000	Km. 4+960 (San Juan de Somoto)	Km. 6+550 del 01DS0201000 (El Cacao)					3.960		3.960					3.960
	01DS0300000	Km. 217 +310 (Somoto)	La Carbonera				6.800	3.920		10.720					10.720
	01DS0301000	Km. 1 + 670 (Cacaolí)	El Limón					5.300		5.300					5.300
	01DS0302000	Km. 3+660 (Cacaolí Abajo)	El Higo					4.000		4.000					4.000
	01DS0303000	Km. 7+030 (San Luis)	Tierra Colorada					3.200		3.200					3.200
	01DS0400000	Km 217 + 675 (Gasolinera Petronic) (Somoto)	Km 2+500 del 01DS0300000 (Cacaolí Central)					3.775		3.775					3.775
NN-3	01DS0500000	Km. 218 +310 (Somoto)	San José de Icalupe			29.560				29.560					29.560
	01DS0501000	Km. 11+920 (Las Lajas)	Valle El Tamarindo				8.730			8.730					8.730
	01DS0501010	Km. 1+540 (Emp. a Motuse)	Motuse				2.800			2.800					2.800
	01DS0501020	Km. 5+340 (El Cairo)	Comunidad El Fraile					2.340		2.340					2.340
	01DS0502000	Km. 15+960 (San José)	Los Cedros					1.500		1.500					1.500
	01DS0503000	Km. 17+040 (San José)	Tierra Colorada					2.600		2.600					2.600
	01DS0504000	Km. 17+505 (San José)	La Carbonera					3.200		3.200					3.200
	01DS0505000	Km. 24+240 (Emp. a Guasure) (Puertas Negras)	Guasure					4.080		4.080					4.080
	01DS0506000	Km. 29+100 (Icalupe)	Santa Emilia					12.000		12.000					12.000
	01DS0506010	Km. 3+220 (Las Lumbreras)	Jocomico					4.500		4.500					4.500
	01DS0600000	Instituto Autónomo de Somoto	Caserío La Guayaba					2.970		2.970					2.970



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISION ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SOMOTO
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-5	01DS0700000	Somoto	Plan del Barro (Cerro Marimacho) (Lim. Mun. Somoto - Pueblo Nuevo) (Lim. Dptal. Madriz - Esteli)			9.180				9.180					9.180
	01DS0701000	Km. 1+945 (Valle Santa Teresa)	Km. 4+135 del 01DY0101000 (El Chaguite)					9.470		9.470					9.470
	01DS0701010	Km. 7+450 (Sta. Bárbara)	Valle El Terrero					1.925		1.925					1.925
	01DS0701020	Est.. Km 1+960 del 01DY0900000 (San Antonio) (Ca: chaguite Grande)	Km. 1+990 del 01DS0701000 (El Jicarito)				1.430	3.180		4.610					4.610
	01DS0702000	Km. 8+745 (Plan del Barro)	Matasano				1.800	1.400		3.200					3.200
NN-4	01DS0800000	Somoto	Entrada a Cementerio de Los Canales y Suyapa)(Banco Material Selecto Loma de Unile) (El Jocote) (Lim. Municip. Somoto - San Lucas)	6.145						6.145			6.145		
	01DS0801000	Km. 0+905 (Las Minitas)	Km 3+140 del 01DS0805000 (Quebrada de Agua)					2.880		2.880					2.880
	01DS0801010	Km. 0+000 (Las Minitas)	Km. 0+780 del 01DS0700000 (El Erial)					0.650		0.650					0.650
	01DS0802000	Km. 2+930 (Cementerio Sta. Isabel)	Km. 5+330 01DS0900000 (Caserío Suyapa)					2.440		2.440					2.440
	01DS0803000	Km. 3 +740 (Valle Santa Isabel)	Km. 1+940 del 01DS0805000 (Mancico)					1.570		1.570					1.570
	01DS0804000	San Sebastián	Km. 0+700 del 01DS0802000 (Apatule)					0.800		0.800					0.800
	01DS0805000	Km. 5+370 (Unile)	Km. 4+430 del 01DS0700000 (El Rodeo)				4.470			4.470					4.470
	01DS0805010	Km. 1+130 (La Grama)	Km. 0+540 del 01DS0802000 (El Porcal)					1.590		1.590					1.590
	01DS0900000	Km. 220 + 645 (El Mojón)	Km. 5+335 del 01DS0800000 (Suyapa)				3.530	2.970		6.500					6.500
	01DS1000000	Km. 221+970 (Rastro de Somoto)	Km. 1+290 del 01DS0900000 (Los Copales)					0.900		0.900					0.900
	01DS1100000	Km. 222+350 (Aguas Calientes)	El Aguacate					1.200		1.200					1.200
	01DS1200000	Km. 224 + 360 (Emp. Sta. Rosa) (Aguas Calientes)	Km. 3+530 del 01DS0900000 (El Alto)				2.730			2.730					2.730
	01DS1201000	Km. 1+210 (Santa Rosa)	Km. 5+700 del 01DS0804000 (Zapotillo)					3.200		3.200					3.200
	01DS1300000	Km. 228 + 780 (El Portón)	El Tamarindo				10.514	2.936		13.450					13.450
	01DS1301000	Km. 2+130 (El Guayabo)	Cañon de Somoto					2.200		2.200					2.200
	01DS1302000	Km. 6+120 (Ent. a Papayas)	Las Papayas					2.400		2.400					2.400
	01DS1400000	Km. 231+370 (Sonís)	Potrerillos (*)					0.500		0.500					0.500
TOTAL				6.145	20.020	38.740	46.774	116.686	0.000	228.365	20.020	0.000	6.145	0.000	202.200



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TELPANECA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-51	51DP0000000	Nic.51 km 11+265 (Alc. Con.36") (El Zapote) (Qda. El Limón) (Lim. Munic. Palacagüina - Telpaneca)	Nic.51 km 44+150 (El Portillo) (Lim.Munic.Telpaneca - San Juan del Río Coco)	19.641		12.765			0.479	32.885			32.885		
	51DP0100000	Km 12+640 (El Zapote)	Comunidad El Limón				5.570	1.070		6.640					6.640
	51DP0200000	Km 22+130 (El Jicarito) (Telpaneca)	Las Trojas				9.870	2.660		12.530					12.530
	51DP0201000	Km 10+010 (San José de Amucayán)	Cerro Grande					3.310		3.310					3.310
	51DP0300000	Km 23+605 (Telpaneca)	Caserío Zapotillo				1.100			1.100					1.100
NN-13	51DP0400000	Est. 12+685 del 29NA0100000 (Loma Verde) (Lim.Mun. Ciudad Antigua - Telpaneca) (Lim. Dptal. Nueva Segovia - Madriz)	Km 25+550 del 51DP0000000 (Granero de Telpaneca)(Telpaneca)				9.050	4.125		13.175					13.175
	51DP0401000	Km 22+840 (Emp. a Casili)	El Carbonal				9.000	1.500		10.500					10.500
	51DP0500000	Km 26+990 (Casili Abajo)	Km 2+300 del 51DJ0303000 (El Carmen)				16.820			16.820					16.820
	51DP0501000	Km 5+160 (Emp. El Rodeo) (San Ignacio)	El Achioté				5.560	0.290		5.850					5.850
	51DP0502000	Km 7+510 (Sto. Domingo)	El Lechón (*)					1.500		1.500					1.500
	51DP0503000	Km 10+383 (El Mango)	Valle Los Pinares					1.500		1.500					1.500
	51DP0504000	Km 10+400 (El Mango)	El Carrizal					7.830		7.830					7.830
	51DP0504010	Km 3+520 (Carbonal Abajo)	Km 13+980 del 51DP0500000 (Carbonal Arriba)					2.080		2.080					2.080
NN-26	51DP0600000	Est. 7+695 del 51DL0500000 (Qda. El Limón) (Santa Leonor) (Lim. Mun. Palacagüina - Telpaneca)	Km 31+210 del 51DL0000000 (Los Lirios)				11.605			11.605				11.605	
	51DP0601000	Km 10+850 (La Unión)	El Tamarindo Arriba (El Zompopo)					2.305		2.305					2.305
	51DP0700000	Km 32+410 (Ent. a Apaguique)	Comunidad de Apaguique					0.850		0.850					0.850
	51DP0800000	Km 38+100 (El Pericón)	Altagracia				3.815	7.185		11.000					11.000
	51DP0801000	Km 3+400 (Ent. A Nasmanjí)	Nasmanjí					0.920		0.920					0.920
	51DP0900000	Km 39+625 (El Pericón)	El Achioté (*)					0.950		0.950					0.950
	51DP1000000	Km 41+300 (El Portal)	Km 8+390 del 51DJ0200000 (Matapalo)				10.000			10.000					10.000
	51DP1001000	Km 6+770 (Las Vegas)	La Montañita					1.865		1.865					1.865
	51DP1100000	Km 42+240 (El Portal)	Hda. El Encanto				0.800			0.800					0.800
	51DP1200000	Km 18+260 (Emp. A Cerro Grande)	Cerro grande (*)					0.500		0.500					0.500
	03DP0100000	Km 2+580 (Emp. a San Andres) (Valle La Laguna)	Valle San Andrés					2.910		2.910					2.910
	03DP0200000	Km 4+745 (Emp. a La Lima)	El Roble					3.050		3.050					3.050
TOTAL				19.641	0.000	12.765	83.190	46.400	0.479	162.475	0.000	0.000	32.885	11.605	117.985

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TOTOGALPA****Año 2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-15	15DT0000000	NIC.15 Km 212+035 (Alc. Triple T.M.C 36")(La Palmera) (Qda. Sabana Grande)(Lim. Municipal Yalaguina - Totogalpa).	NIC.15 Km 219+ 960 (Parada de Bus) (Apatoro)(Comarca Verapaz) (Lim. Mun. Totogal Ocotál)(Lim. Deptal. Madriz - Nueva Segovia)		7,925					7,925	7,925				
	15DT0100000	Km 212 + 125 (Ent. Cerro Grande)	Cerro Grande					0,960		0,960					0,960
	15DT0200000	Nic.15 km 212 + 795 (Sabana Grande)	San Juan de Somoto		0,070		5,270	1,620		6,960					6,960
	15DT0201000	Km. 0+530 (Ent. a Buena Vista)	km.1+000 (Buena Vista)					1,890		1,890					1,890
	15DT0202000	Km. 1+150 (El Jobo# 1)	El Jobo #2					1,020		1,020					1,020
	15DT0202010	Km.0+191 (Santo Domingo)(El Jobo #1)	Enoc Ortiz					1,390		1,390					1,390
	15DT0203000	Km. 2+410 (Santo Domingo)	Km. 0+700 del 15DT0600000 (Totogalpa)				3,250			3,250					3,250
	15DT0204000	Km. 2+515 (Santo Domingo)	El Capulín					2,210		2,210					2,210
	15DT0205000	Km. 0+518 (Epm Sabana Grande)	Buena Vista (*)					1,790		1,790					1,790
	15DT0300000	Km 213 + 540 (Emp. A Sabana Grande)	La Laguna(La Muta) (*)				5,690			5,690					5,690
	15DT0301000	Km.1+460 (La Tabla)	Enoc Ortiz					0,614		0,614					0,614
	15DT0302000	Km.4+140(El Coyolito)	La Muta(*)					1,420		1,420					1,420
	15DT0400000	Km 214 + 620 (Emp. a La Maysuta)	La Maysuta (Pozo comunal)				1,750			1,750					1,750
NN-10	15DT0500000	Km.216+785 (Granero de Totogalpa)	Cujilica				13,050			13,050					13,050
	15DT0501000	Km 0 + 545 (Emp. a Guascasoni)	Km. 3+798 de15DT0500000 (Guascasoni)				3,480	0,170		3,650					3,650
	15DT0502000	Km 3 + 113 (Calejón) (Emp. Al Salto)	El Salto (Esc.)				3,800			3,800					3,800
	15DT0503000	Km 4 + 535 (Ent. A Quilán)	Km. 2+480 del 15DT0505000 (El Mamel)					1,920		1,920					1,920
	15DT0504000	Km 6 + 640 (Las Cruces)	Km. 3+325 del 15DT050200 (El Salto)					1,500		1,500					1,500
	15DT0505000	Km 6+690 (Las Cruces)	El Mamel					3,440		3,440					3,440
	15DT0506000	Km 7+720 (Ent a Las Chilcas)	Las Chilcas No.1					1,000		1,000					1,000
	15DT0507000	Km. 9+970 Ent a El Hornito)	La Ceiba (*)					2,385		2,385					2,385
	15DT0508000	Km 10 + 390 (Ent a Cujilica)	Cujilica(Ultimas Casas)					0,690		0,690					0,690
	15DT0509000	Km 10 + 930 (Emp. Al Horno)	El Horno					3,615		3,615					3,615
	15DT0510000	Km 13 + 050 (Cujilica)	Quebrada Grande					2,790		2,790					2,790
	15DT0510010	Km 0+270 (Esc El Cuje)	El Mojón (ultimas Casas)					1,930		1,930					1,930
	15DT0510011	Km 1+010 (El Mojón)	Buena Vista					2,490		2,490					2,490
	15DT0510020	Km. 1+305 (Ent. a Buena Vista)	Buena Vista					1,230		1,230					1,230
	15DT0510030	Km.0+565 (El Mojon)	Esc. Buena Vista					2,460		2,460					2,460
	15DT0511000	Km 13 + 050 (Cujilica) (Esc. Del Cuje)	Los Ranchos					8,100		8,100					8,100



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TOTOGALPA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	15DT0511010	Km. 2+250 (La Mina)	Matasano					2,910		2,910					2,910
	15DT0600000	Totogalpa	El Cacao (*)	0,085			7,865			7,950					7,950
	15DT0601000	Km. 5+785 (El Orégano)	Km. 5+340 del 15DT0200000 (La Ceiba)					1,800		1,800					1,800
	15DT0700000	Km. 219+870 (Verapaz)	Totogalpa	0,080			3,420			3,500					3,500
	15DT0701000	Km. 1+540 (Los Angeles)	Km. 1+310 del 15DT0702000 (La Ceiba)				1,000			1,000					1,000
	15DT0702000	Km. 2+770 (Los Angeles)	San José (Esc.)				3,990			3,990					3,990
	15DT0800000	Km 219 +960 (Emp. Apatoro)	Ermitta Verapaz (*)					1,000		1,000					1,000
	15DT0900000	Km. 212+175 (Emp. a La Palmera)	El Coyalito				2,160			2,160					2,160
TOTAL				0,165	7,995	0,000	54,725	52,344	0,000	115,229	7,925	0,000	0,000	0,000	107,304



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MADRIZ

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE YALAGÜINA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01DY0000000	Nic. 1 Km. 201 + 000 (Finca Las Victorias) (Lim. Municipal Palacagüina - Yalagüina).	Nic.1 Km. 211 + 340 (Arado Quemado) (Alcantarilla Conc.24") (Lim. Munc.Yalagüina - Somoto).		10.340					10.340	10.340				
	01DY0100000	Km 201+775 (El Espino) (Emp. A San Ramón)	Qda. Jamailí (Palo Verde) (Lim. Mun. Yalagüina - Pueblo Nuevo) (Lim.Deptal. Madriz - Estelí)				5.710			5.710					5.710
	01DY0101000	Km. 2+025 (San Ramón)	Caserío Esquipulas				5.000	0.000		5.000					5.000
	01DY0101010	Km. 1+730 (El Trapichito)	La Cruz				0.870			0.870					0.870
	01DY0102000	Km. 4+965 (Palo Verde)	Km. 3+330 del 01EP0201000 (Los Hatillos)					2.460		2.460					2.460
	01DY0200000	Km. 202+650 (Los Encuentros)	Río Arriba					3.300		3.300					3.300
	01DY0300000	Km. 203+115 (Los Encuentros)	El Hatillo (*)					0.120		0.120					0.120
	01DY0400000	Km. 204+865 (Yalaguina)	La Muta (*)			0.308		0.212		0.520					0.520
	01DY0500000	Km. 205+840 (Yalaguina)	San Ramón (*)				3.340	1.610		4.950					4.950
	01DY0600000	Km. 209 + 130 (La Esperanza)	San Antonio					2.600		2.600					2.600
	01DY0700000	Km. 209+250 (La Esperanza)	Quebrada Arriba (Puesto de Agua)				2.250			2.250					2.250
	01DY0701000	Km.1+000 (Cerro Grande) (Esc)	Samascunda (*)					0.225		0.225					0.225
	01DY0800000	Km. 209 + 840 (La Esperanza)	Antenas de Enitel (Cerro Quisuca)			4.000				4.000					4.000
	01DY0900000	Km. 210 + 570 (Arado Quemado)	Est.. Km 1+960 (San Antonio) (Ca: Chaguite Grande)(Limite Municipal Yalaguina - Somoto)				1.960	0.000		1.960					1.960
	01DY1000000	Km. 205+870 (Yalaguina)	El Terrero (*)				0.873			0.873					0.873
	01DY1100000	Km. 210 + 570 (Arado Quemado)	Santa Ana (Esc)				1.840			1.840					1.840
NIC-15	15DY0000000	Nic. Km 207+000 (Emp. Yalagüina)	Nic. 15 km 212+035 (Alc. Triple T.M.C 36") (La Palmera)Qda. Sabana Grande) (Lim. Mun. Yalagüina - Totogalpa)		5.035					5.035	5.035				
	15DY0100000	Km. 207+500 (Salamasi)	Km.1+280 del 15DY0200000 (Samascunda)	0.039			0.268	1.273		1.580					1.580
	15DY0101000	Km.0+039 (Samalasi)	Cerro Grande(*)	0.217			0.253			0.470					0.470
	15DY0200000	Km. 209 + 515 (El Limón)	Nic. 01 Km. 208+640 (La Esperanza)					3.110		3.110					3.110
	15DY0300000	Km. 210 + 160 (Las Cruces)	La Muta (*)					2.290		2.290					2.290
TOTAL				0.256	15.375	4.308	22.364	17.200	0.000	59.503	15.375	0.000	0.000	0.000	44.128

***DEPARTAMENTO
DE
ESTELI***



Madriz

Chinandega

Leon

Jinotega

Matagalpa



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA
DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 Km.
Escala Gráfica 1:390,352



Madriz

Chinandega

Leon

Jinotega

Matagalpa



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI

RED VIAL
CLASIFICACION FUNCIONAL
2011

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 Km.
Escala Gráfica 1:390,352

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES
(MEDIDAS EN KILOMETROS)

DEPARTAMENTO DE ESTELI
DIVISION DE ADMINISTRACION VIAL
INVENTARIO VIAL
AÑO 2011



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Condega	0,651	18,195	45,454	120,805	44,205		229,310	18,358
Estelí	32,385	38,840	89,245	188,091	85,253		433,814	34,730
La Trinidad	0,234	14,240	29,246	66,957	35,252		145,929	11,683
Pueblo Nuevo	6,348		45,210	72,136	40,927		164,621	13,179
San Juan de Limay	1,780		59,970	33,332	81,471		176,553	14,134
San Nicolás	7,865		4,850	34,840	51,323		98,878	7,916
TOTAL	49,263	71,275	273,975	516,161	338,431	0,000	1.249,105	100,000
%	3,944	5,706	21,934	41,322	27,094	0,000	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE ESTELI

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Condega	18,195			38,385	172,730	229,310	18,358
Estelí	38,440		44,870	71,440	279,064	433,814	34,730
La Trinidad	14,240			29,480	102,209	145,929	11,683
Pueblo Nuevo			5,605	19,890	139,126	164,621	13,179
San Juan de Limay				57,100	119,453	176,553	14,134
San Nicolás				12,670	86,208	98,878	7,916
TOTAL	70,875	0,000	50,475	228,965	898,790	1.249,105	100,000
%	5,67	0,00	4,04	18,33	71,95	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CONDEGA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01EC000000	Nic.1 Km 171+430 (Caja Triple Conc.) (Qda. Cacala)(Yucusama) (Cuesta Cucamonga) (Lim. Mun. Estelí - Condega)	Nic-1 Km 189+625 (Emp. Sta. Rita) (Ducalí) (Lim. Mun. Condega - Palacaguina) (Lim. Deptal. Estelí - Madriz)		18.195					18.195	18.195				
	01EC010000	Km 172+132 (Yucusama)	Cañas Floridas					2.790		2.790					2.790
	01EC020000	Km 175+030 (Piedra Larga Abajo)	Valle El Tule				16.645			16.645					16.645
	01EC020100	Km 4+900 (Las Brumas)	La Montañita(*)					0.610		0.610					0.610
	01EC020200	Km 7+020 (Emp. a Los Corralitos) (Hda. San Julián)	Oro Verde				5.580			5.580					5.580
	01EC020300	Km 10+670 (Ent. A Los Hatillos)	Los Hatillos					0.600		0.600					0.600
	01EC020400	Km 11+790 (Emp. a Sta. Isabel) (Guayucalí)	Valle Sta. Isabel					2.510		2.510					2.510
	01EC030000	Km 177+830 (San Pedro)	Piedra Larga				3.760			3.760					3.760
	01EC040000	Km 177+860 (San Pedro)	Comunidad Los Potreros (*)				1.270	1.480		2.750					2.750
	01EC050000	Km 184+840 (Condega)	Km 1+390, del 01EC0600000 (El Culse)				1.290			1.290					1.290
NN-35	01EC060000	Km 185+300 (Condega)	El Peñasco	0.651		14.899				15.550					15.550
	01EC060100	Km 2+150 (Culse)	San Pedro					3.180		3.180					3.180
	01EC060101	Km 2+180 (San Pedro) (Los Sueños)	Comunidad Campo Eliseo					2.000		2.000					2.000
	01EC060200	Km 5+615 (Los Cerritos)	El Cuje				4.700			4.700					4.700
	01EC060300	Km 7+125 (Emp. a Potrerillos)	La Palagua				7.250			7.250					7.250
	01EC060400	Km 8+685 (Sta. Teresa)	Comunidad Jesús María					1.640		1.640					1.640
	01EC060500	Km 9+590 (Emp. Chaguite Grande) (Sta. Teresa)	Chaguite Grande No. 2					2.500		2.500					2.500
	01EC060600	Km 9+970 (Emp. A Laguna de Los Hernández) (Sta. Teresa)	Laguna de los Hernández				2.470			2.470					2.470
	01EC060700	Km 10+210 (Emp. Al Hispero) (Sta. Teresa)	Km.3+715 del 01EC0603000 (Potrerillos)				5.640			5.640					5.640
	01EC060800	Km 12+500 (San José de Pire)	Buenos Aires				5.130	3.150		8.280					8.280
	01EC060801	Km 0+650 (San José de Pire)	EL Rodeo					1.710		1.710					1.710
	01EC060900	Km 13+290 (San José de Pire)	El Tule (Sector La Naranjilla)					2.225		2.225					2.225
	01EC061000	Km 13+370 (San José de Pire)	La Labranza No. 2				1.390	0.650		2.040					2.040
	01EC061001	Km 1+400 (La Labranza No.2)	Los Laureles					0.880		0.880					0.880
	01EC061100	Km 15+390 (El Peñasco)	La Montañuela					1.020		1.020					1.020
	01EC061101	Km 0+515 (El Peñasco)	Los Robles (*)					0.500		0.500					0.500
NN-8	01EC070000	Km 186+640 (Condega)	Río Pueblo Nuevo (Río Abajo) (Lim. Mun. Condega - Pueblo Nuevo)				7.830			7.830				7.830	
	01EC070100	Km. 5+375 (Mateare)	La Manzana					1.510		1.510					1.510



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CONDEGA
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-3	01EC0702000	Km. 7+300 (Río Abajo)	El Cuje				2.950			2.950					2.950
	01EC0800000	Km 187+500 (Emp. a Ducuale) (Parada El Guanacaste)	Ducuale Grande (Ultimas casas)				1.890			1.890					1.890
	01EC0801000	Km 1+790 (Ducuale Grande)	Las Quebradas				1.660			1.660					1.660
	01EC0900000	Km 189+360 (Ent. a San Francisco)	San Francisco					0.900		0.900					0.900
	01EC1000000	Km 189+630 (Emp. Sta. Rita)	Santa Rita				2.000			2.000					2.000
	03EC0000000	Nic 3 Est. 108+395, del 03IS00000000 (Alc. de Conc. Triple 42") (El Tule)(Lim. Mun. Yalí - Condega) (Lim. Deptal. Jinotega - Esteli)	Nic-1 Km 186+54 (Condega)			30.555				30.555				30.555	
	03EC0100000	Km 113+825 (Jocote Abajo)	Plan de Grama				2.140	2.960		5.100					5.100
	03EC0101000	Km 1+180 (Jocote Abajo)	El Gualiqueme (*)					1.100		1.100					1.100
	03EC0200000	Km 116+245 (El Bramadero)	Los Planes				12.480			12.480					12.480
	03EC0201000	Km 6+990 (La Baronesa)	El Robledalito				3.460			3.460					3.460
	03EC0300000	Km 117+635 (El Bramadero)	El Rodeo				5.570			5.570					5.570
	03EC0400000	Km 120+465 (Darailí)	Venecia					5.100		5.100					5.100
	03EC0500000	Km 123+890 (Emp. La Laguna) (Las Cabuyas)	San Jerónimo				9.780			9.780					9.780
	03EC0600000	Km 126+300 (Emp. a El Hato)	Cialcuna				6.670			6.670					6.670
	03EC0601000	Km 1+160 (El Hato)	El Aguacate					1.450		1.450					1.450
	03EC0700000	Km 130+525 (El Espino)	El Hato (*)					1.600		1.600					1.600
	03EC0800000	Km 131+125 (Emp. a San José)(El Espino)	Gualiqueme				9.250			9.250					9.250
	03EC0900000	Km 134+375 (San Diego)	Plaisi					2.140		2.140					2.140
TOTAL				0.651	18.195	45.454	120.805	44.205	0.000	229.310	18.195	0.000	0.000	38.385	172.730



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ESTELÍ
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01EE0000000	Nic.-1 Km 132+990 (Alc. TMC. 48") (El Japón) (Lim. Mun.La Trinidad - Esteli)	Nic.-1 Km 171+430 (Caja Triple Conc.) (Qda. Cacala) (Yucusama) (Cuesta Cucamonga) (Lim. Mun. Esteli - Condega)		38.440					38.440	38.440				
NN-45	01EE0100000	Nic-1 Km 135+655 (El Hato) (Emp. San Nicolás)	ACT. TMC 42" (Cerro El Bonete) (El Bonete) (Lim. Mun. Esteli - San Nicolas)	5.560	0.020					5.580				5.580	
	01EE0101000	Km 1+210 (Las Camaras)	La Lagunita				5.390			5.390					5.390
	01EE0200000	Km 135+985 (El Hato) (Emp. A Interfor) (Los Tres Laureles)	INTERFOR (Porton Metalico)			1.100				1.100					1.100
	01EE0201000	Km 0+670 (INTERFOR)	Km 4+300 del 01EE0600000 (Emp.Las Cuevas) (Guasuvuca)				5.510			5.510					5.510
	01EE0201010	Km 3+615 (Las Cuevas)	Km 3+170 del 01EE0600000 (Tomabú)					2.130		2.130					2.130
	01EE0300000	Km 136+200 (El Hato)	Tres Esquinas				2.130			2.130					2.130
	01EE0301000	Km 1+490 (San Juan)	Los Plancitos					2.040		2.040					2.040
	01EE0302000	Km 2+060 (Tres Esquinas)	Ocotillo (*)					0.166		0.166					0.166
	01EE0400000	Km 137+510 (Sta. Cruz)	Km 2+130 del 01EE0300000 (Tres Esquinas)				2.160			2.160					2.160
	01EE0401000	Km 0+435 (Sta. Cruz)	La Ceiba					1.220		1.220					1.220
	01EE0402000	Km 0+760 (Sta. Cruz)	El Naranjo					2.015		2.015					2.015
	01EE0500000	Km 139+720 (El Naranjo)	Km 3+965 del 01EE0100000 (Los Plancitos)			6.240				6.240					6.240
	01EE0501000	Km 0+117 (El Naranjo)	Santa Cruz (*)					0.670		0.670					0.670
	01EE0502000	Km 1+080 (Emp. El Quebracho)	Km 2+670 del 01EE0800000 (Las Lajitas)(Los Jobos)				3.140			3.140					3.140
	01EE0600000	Km 139+720 (El Naranjo)	El Espinal				7.290			7.290					7.290
	01EE0601000	Km 2+415 (Llano Redondo)	La Presa				4.210	3.660		7.870					7.870
	01EE0601010	Km 4+630 (San Antonio)	La Chácara (*)					0.342		0.342					0.342
	01EE0602000	Km 2+415 (Llano Redondo)	Las Lomas (*)					2.360		2.360					2.360
	01EE0603000	Km 5+995 (Zompopera)	El Chilamate				1.120			1.120					1.120
	01EE0700000	Km 145+355 (Esteli)	La Quiatilla				1.250			1.250					1.250
NIC-35A	01EE0800000	Km 145+445 (Bo. Justo Flores) (Emp. A Estanzuela) (Esteli)	Cerro El Tisey (El Jalacate) (Lim. Mun. Esteli - San Nicolás)			11.600				11.600				11.600	
	01EE0801000	Km 2+050 (Los Jobos)	Bo. Alfredo Lazo (Esteli)				4.856			4.856					4.856
	01EE0801010	Km 1+255 (El Limón)	La Cuchilla					2.470		2.470					2.470
	01EE0801020	Km 2+930 (El Limón)	Paso Ancho					1.100		1.100					1.100
	01EE0802000	Km 5+690 (La Estanzuela)	Los Plancitos (*)				4.320			4.320					4.320
	01EE0802010	Km 2+270 (El Despoblado)	Sabana Larga (*)					0.402		0.402					0.402



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ESTELÍ
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-49B	01EE0802020	Km 2+260 (El Despoblado)	El Jalacate (*)					2.200		2.200					2.200
	01EE0803000	Km 9+430 (Almaciguera)	Potrero Grande (*)					3.050		3.050					3.050
	01EE0900000	Km 146+825 (Estelí)	El Arrayán	1.300				3.300		4.600					4.600
	01EE1000000	Reparto El Paraíso (Salida al Pastoreo) (Estelí)	Potrero Grande				4.860	7.340		12.200					12.200
	01EE1001000	Km 1+150 (Sta. Rita) (Emp. La Tunosa)	Valle Agua Fria				7.850			7.850					7.850
	01EE1002000	Km 2+300 (Paso Ancho)	Km 2+300 del 01EE1001000 (La Tunosa)				1.900			1.900					1.900
	01EE1100000	Km 148+905 (Estelí)	Alc. Conc. Doble Conc.42" (Colón Arriba) (Lim. Mun. Estelí -La Concordia) (Lim. Deptal. Estelí - Jinotega)	23.530	0.220					23.750			23.750		
	01EE1101000	Km 1+610 (Villa Vieja)	El Bonete				8.860	4.520		13.380					13.380
	01EE1102000	Km 3+830 (San Pedro)	Isidrillo				1.810			1.810					1.810
	01EE1103000	Km 11+570 (La Quinta)	El Espinal (*)					0.611		0.611					0.611
NIC-35B	01EE1104000	Km 17+570 (Isiqui)	El Bonete					4.570		4.570					4.570
	01EE1105000	Km 20+390 (Llano de Colón)	La Guanabana					4.200		4.200					4.200
	01EE1200000	Km 149+700 (TEXACO) (Estelí) (Bo. Sandino de Estelí)	El Sijul (Lim. Mun. Estelí - San Sebastián de Yalí) (Lim. Deptal. Estelí - Jinotega)		0.160	30.960				31.120				31.120	
	01EE1201000	Km 4+745 (La Ceibita)	La Pita				17.800			17.800					17.800
	01EE1201010	Km 10+830 (El Carrizo)	La Labranza				2.000			2.000					2.000
	01EE1201020	Km. 13+290 (Los Achiotos)	La Naranjita					1.260		1.260					1.260
	01EE1201030	Km 15+600 (El Terrero)	La Perla					3.610		3.610					3.610
	01EE1201031	Km 0+680 (El Terrero)	Tierra Agria					2.880		2.880					2.880
	01EE1201040	Km 17+800 (Esc. La Pita)	La Sandino (Coop.)				6.930			6.930					6.930
	01EE1202000	Km 13+110 (Emp. de Chilamatillo)	Las Mesas (Embalse de Agua) (Lim. Mun. Estelí - La Concordia)(Lim. Deptal. Estelí - Jinotega)			7.100				7.100				7.100	
NN-43	01EE1202010	Km 5+050 (Emp. a los Brasiles) (Cuatro Esquinas)	Los Brasiles				2.285			2.285					2.285
	01EE1203000	Km.14+780 (Emp. a El Robledal) (El Oasis)	El Robledal (Esc)				2.140			2.140					2.140
	01EE1203010	Km.2+140 (El Robledal)	La Naranja (*)					0.200		0.200					0.200
	01EE1204000	Km 18+855 (Matapalo)	Km 4+200 del 01EE1201030 (El Cebollal)					2.760		2.760					2.760
	01EE1205000	Km 24+610 (El Tayacán)	El Cebollal				3.710			3.710					3.710
	01EE1205010	Km. 1+555 (La Sandino)	Los Apantes				2.040			2.040					2.040
	01EE1206000	Km 25+560 (El Tayacán)	Llano Largo					3.100		3.100					3.100
	01EE1300000	Km 152+550 (La Thomson)	Km 0+740 del 49EE0000000 (Bo. El Cepad) (Estelí)				2.740			2.740					2.740
	01EE1400000	Km 156+970 (El Jocote) (Ent. A El Dorado)	El Dorado				3.800			3.800					3.800

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ESTELÍ****Año 2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-37	01EE1401000	Km. 2+530 (Coop. El Jicaro)	La Thompson (*)					0.500		0.500					0.500
	01EE1500000	Km 163+050 (Las Mesitas)	Finca La Florida					3.100		3.100					3.100
	01EE1600000	Km 166+270 (Sta. Adelaida) (Esc. de Agricultura)	Km 27+870 del 01EE1200000 (Puertas Azules) (Com. Miraflores)				21.270			21.270					21.270
	01EE1601000	Km. 5+680 (Ent. A La Naranjita)	La Naranjita					1.070		1.070					1.070
	01EE1602000	Km 13+940 (Oro Verde)	El Zacatón				2.160			2.160					2.160
	01EE1603000	Km 15+850 (Las Nubes)	Km 12+060 del 01EE1600000 (Los Pericos)				1.630			1.630					1.630
	01EE1604000	Km 17+515 (La Perla)	El Jilguero				2.880			2.880					2.880
	01EE1605000	Km. 18+770 (La Perla)	Los Apantes (*)					1.110		1.110					1.110
	01EE1606000	Km 20+490 (Las Cruces)	La Fortuna				1.060			1.060					1.060
	01EE1607000	Km. 20+700 (Las Cruces)	Santa Rosa				1.930			1.930					1.930
	01EE1700000	Km 166+420 (Sta. Adelaida)	La Libertad				6.770			6.770					6.770
	01EE1701000	Km 0+500 (Sta. Adelaida)	Piedra Larga (*)				3.970			3.970					3.970
	01EE1800000	Km 144+800 (La Calabaza)	El Quebracho					2.770		2.770					2.770
NIC-32A	01EE1900000	Km. 156+320 (La Virgen)	El Jocote				1.080			1.080					1.080
	32EE0000000	Nic.-1 Km 158+965 (La Sirena)	Alc. Conc.24" (El Pino No. 2) (Cerro El Combate) (Lim.Mun.Estelí - San Juan de Limay)			13.120				13.120				13.120	
NN-38	32EE0100000A	Km 5+630 (Emp. a Regadío)	Regadío				2.920			2.920				2.920	
NN-38	32EE0100000B	Regadío	Cuesta La Cascada (Lim. Mun. Estelí - San Juan de Limay)				3.980			3.980					3.980
	32EE0101000	Km 2+580 (Regadío)	San Francisco				3.330			3.330					3.330
	32EE0101010	Km 2+500 (San Francisco)	Valle La Naranjita					2.000		2.000					2.000
NIC-49A2	49EE0000000	Est. 22 + 660 del 49LS0000000 (La Aceituna)(Lim. Mun. El Sauce-Estelí) (Lim. Deptal León - Estelí)	Km 150+500 (Emp. a Bo. El Rosario) (Estelí)	1.995		19.125				21.120			21.120		
NN-39	49EE0100000	Km 42+595 (Bo. El Rosario) (Estelí)	Km 6+260 del 49EE0200000 (Emp. El Hondal)				5.020			5.020					5.020
	49EE0200000	Km 41+410 (Bo. Oscar Games No.2) (Estelí)	Rodeo Grande (Ultimas Casas)				13.980			13.980					13.980
	49EE0201000	Km 4+150 (La Montañita)	Plan Grande				4.260			4.260					4.260
	49EE0202000	Km 4+965 (Ent. A Los Araditos)	Los Araditos					0.402		0.402					0.402
	49EE0203000	Km 11+840 (Emp. El Rodeito)	El Tular (*)					7.245		7.245					7.245
	49EE0300000	Km 40+635 (Estelí)	La Joya					1.110		1.110					1.110
	49EE0400000	Km 35+610 (San Roque)	El Jicote (*)					1.100		1.100					1.100
	49EE0500000	Km 30+680 (Ent. A El Bolsón)	El Bolsón				1.750			1.750					1.750
	49EE0600000	Km 22+105 (La Aceituna)	El Guayacán (*)					2.670		2.670					2.670
TOTAL				32.385	38.840	89.245	188.091	85.253	0.000	433.814	38.440	0.000	44.870	71.440	279.064



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA TRINIDAD

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01ET0000000	Nic.-1 Km 118+75 (Caja triple de concreto) (Las Cañas)(Lim. Deptal. Matagalpa - Estelí) (Lim. Mun. San Isidro - 'La Trinidad)	Nic.-1 Km 132+990 (Alc. TMC 48") (El Japón) (Lim.Mun. La Trinidad - Estelí)		14.240					14.240	14.240				
	01ET0100000	Km. 120+400 (Las Cañas)	San Francisco				3.280			3.280					3.280
	01ET0200000	La Trinidad	Pacaya (Lim. Mun. La Trinidad - San Nicolás)				11.452			11.452					11.452
	01ET0201000	Km. 0+750 (La Trinidad)	Finca S/N (Limite Municipal La Trinidad - San Nicolás) (El Barro)				7.400	5.525		12.925					12.925
	01ET0201010	Km. 9+625 (Emp. El Bonete)	El Bonete					1.100		1.100					1.100
	01ET0202000	Km. 6+125 (Rosario Arriba)	Los Potreros					1.000		1.000					1.000
	01ET0203000	Km. 7+950 (Rosario Arriba)	Monte Verde (*)					1.000		1.000					1.000
	01ET0204000	Km. 10+020 (El Guailo)	Monte Verde					3.130		3.130					3.130
NN-46	01ET0300000	NIC 1 Km. 124+410 (La Trinidad)	Sacaclí (Lim. Mun. La Trinidad - San Rafael del Norte)(Lim. Deptal. Estelí - Jinotega)	0.234		29.246				29.480				29.480	
	01ET0301000	Km. 4+040 (Las Animas)	Los Chaguities				4.230			4.230					4.230
	01ET0301010	Km. 1+813 (Ent. a Las Mesas)	Mesas del Espejo				1.420	1.280		2.700					2.700
	01ET0301020	Km. 3+170 (Los Chaguities)	Las Pilas				1.340			1.340					1.340
	01ET0302000	Km 5+060 (Emp. Las Gavetas)	La Presa				8.200	2.060		10.260					10.260
	01ET0302010	Km 3+180 (Las Gavetas)	Las Limas				3.080			3.080					3.080
	01ET0303000	Km 12+790 (Hato de Licoroy)	San Andrés del Tamarindo				5.770			5.770					5.770
	01ET0304000	Km 20+920 (Llano Largo)	Llanos de Colón				1.840	1.910		3.750					3.750
	01ET0305000	Km 22+830 (Llano Largo)	Comunidad Horqueta Abajo					3.800		3.800					3.800
	01ET0306000	Km 26+780 (El Rodeo)	Lomas del Nance (Esc)				2.535			2.535					2.535
	01ET0306010	Km 1+650 (Lomas del Nance)	Las Lajas					8.550		8.550					8.550
	01ET0307000	Km 28+260 (Sacaclis)	Las Horquetas (*)					0.347		0.347					0.347
	01ET0308000	Km. 9+490 (San Lorenzo)	Comunidad La Colonia					1.290		1.290					1.290
	01ET0400000	Km 127+890 (Mechapa Abajo)	El Espinal				8.250			8.250					8.250
	01ET0500000	Km 130+230 (La Concepción)	Km 8+250 del 01ET0400000 (El Espinal)				5.930			5.930					5.930
	01ET0600000	Km. 126+180 (Granero de La Trinidad)	Las Animas				2.230			2.230					2.230
	01ET0601000	Km. 1+980 (Las Animas)	Las Lomas					2.400		2.400					2.400
	01ET0700000	Km. 4+020 del 01EE0101000 (Esc. El Hornillo)	La Montañita					1.610		1.610					1.610
	01ET0800000	Km. 4+035 del 01EE0101000 (El Hornillo)	El Hatillo (*)					0.250		0.250					0.250
TOTAL				0.234	14.240	29.246	66.957	35.252	0.000	145.929	14.240	0.000	0.000	29.480	102.209



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-8	01EP0100000	Est. 7+830 del 01EC0700000 (Río Pueblo Nuevo) (Río Abajo) (Lim.Mun. Condega - Pueblo Nuevo)	Pueblo Nuevo				2.330			2.330				2.330	
	01EP0200000	Est. 5+710 del 01DY0100000 (Qda. Jamilí) (Palo Verde) (Lim. Mun.Yalagüina - Pueblo Nuevo) (Lim. Deptal. Madriz - Estelí)	Km 10+290 Del 38EP0000000 (Emp. Los Hatillos)				3.180			3.180					3.180
	01EP0201000	Km 7+635 (Ent. A Los Hatillos) (Sta. Ana)	Matasano				5.260	3.160		8.420					8.420
	01EP0201010	Km. 5+260 (Los Hatillos)	Guasuyuca (*)					0.600		0.600					0.600
NIC-38	38EP0000000A	Est. 7+605 del 38DL0000000 (Los Rincones) (Qda.Jamailí) (Lim.Mun. Palacagüina - Pueblo Nuevo) (Lim. Deptal. Madriz - Estelí)	Pueblo Nuevo	5.605						5.605			5.605		
NIC-38	38EP0000000B	Pueblo Nuevo	Banco Mat. (Los Llanos No.-1) Lim. Mun. Pueblo Nuevo - San Juan de Limay)	0.200		17.360				17.560				17.560	
	38EP0100000	Km 11+345 (Qda. Arriba)	Km 2+255 del 38EP0200000 (Cofradía)				1.260			1.260					1.260
	38EP0200000	Pueblo Nuevo	Cofradía	0.543			3.037			3.580					3.580
	38EP0201000	Km 1+830 (Cofradía)	Valle Lagunetas				2.900			2.900					2.900
NN-7	38EP0300000	Río Grande	Qda. de Agua (Qda. Las Conchitas) (Alc. TMC. 72") Lim. Mun. Pueblo Nuevo - San Juan de Limay)			13.850				13.850					13.850
	38EP0301000	Km 2+335 (Ent. A Aguas Escondidas)	Cerro Grande					1.500		1.500					1.500
	38EP0302000	Km 3+505 (El Guásimo)	Potrerillos				4.240	3.080		7.320					7.320
	38EP0302010	Km. 4+000(El Pencal)	Cañas Viejas					1.030		1.030					1.030
NN-5	38EP0303000	Km 6+340 (El Carao)	Santa. Marta			3.600				3.600					3.600
	38EP0304000	Km. 10+935 (Emp. A las Mesas)	Las Mesas				1.340			1.340					1.340
	38EP0400000	Km 16+315 (La Lamilla)	Km 1+590 del 38EP0201000 (Valle Lagunetas)				2.330			2.330					2.330
	38EP0500000	Est. 9+180 del 01USU/00000 (Plan del Barro) (Cerro Marimacho)	Km 17+580, del 38EP0000000 (San Antonio) (Emp. a Guasucaca)			10.400				10.400					10.400
	38EP0501000	Km 15+160 (El Rodeo)	El Motolín				3.000			3.000					3.000
	38EP0502000	Km 15+520 (El Rodeo)	Km 0+700 del 38EP0701000 (El Rosario)					4.000		4.000					4.000
	38EP0600000	Km 17+970 (El Limón)	Cerro Grande					2.760		2.760					2.760
	38EP0700000	Km 18+650 (Paso Hondo)	(Cuesta Los Jigueros) (Lim. Mun. Pueblo Nuevo - Las Sahanas) (Lim. Deptal. Estelí - Madriz)				14.180			14.180					14.180
	38EP0701000	Km 2+360 (El Rosario)	El Naranjo (*)				4.000			4.000					4.000
	38EP0701010	Km 1+180 (El Rosario)	El Encino				7.320			7.320					7.320
	38EP0702000	Km 3+110 (El Rosario)	Los Horcones (*)					2.000		2.000					2.000
	38EP0703000	Km 4+720 (Sabana Grande)	El Chorro					2.200		2.200					2.200
	38EP0800000	Km 21+680 (Casa Blanca)	El Aguay				4.015	2.145		6.160					6.160
	38EP0900000	Km 22+300 (Esc. El Soncuán) (Sta. Fe)	Los Llanos No.2					3.900		3.900					3.900
	38EP1000000	Km 28+740 (Los Llanos)	Macuelizos				2.930			2.930					2.930
38EP1100000	38EP1100000	Km 28+940 (Los Llanos)	Buena Vista (Cerro Buena Vista)(Lim. Mun. Pueblo Nuevo - Las Sahanas) (Lim. Deptal. Estelí - Madriz)				2.200	3.970		6.170					6.170
	38EP1101000	Km. 2+580 (San Francisco)	La Laguna(*)					0.154		0.154					0.154
	38EP1200000	Km 29+870 (Los Llanos No.1)	Km 15+705 del 32EJ0200000 (La Fraternidad)				6.570	6.130		12.700					12.700
	38EP1201000	Km 2+750 (Los Llanos No.2)	Santa Marta					3.400		3.400					3.400
	38EP1300000	Km. 12+830 (Pueblo Nuevo)	Los Rincones (*)				0.262	0.898		1.160					1.160
	38EP1400000	Km.17+060 (San Antonio)	El Chilincocal				0.979			0.979					0.979
	38EP1500000	Km. 24+070 (Esc. Los Horcones)	Los Horcones				0.803			0.803					0.803
TOTAL				6.348	0.000	45.210	72.136	40.927	0.000	164.621	0.000	0.000	5.605	19.890	139.126



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LIMAY

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-32A	32EJ0000000A	Est. 13+120 del 32EE0000000 (Alc. Con. 24") (El Pino No. 2 Cerro El Combate) (Lim. Mun. Estelí - Sn Juan de Limay)	Km 41+800 del 38EJ0000000 (Emp. de Tranquera)			16.320				16.320				16.320	
NIC-32B	32EJ0000000B	Río Negro (Lim. Mun. San Fco.del Norte - San Juan de Limay)(Lim. Mun. Deptal. CHINANDEGA - Estelí).	Nic 38 Km 50+540 (San Juan de Limay)(Emp. a San Francisco)			15.980				15.980				15.980	
NN-38	32EJ0100000	Est. 6+900 del 32EE0100000 (Cuesta La Cascada)(Lim. Mun. Estelí - San Juan de Limay)	Los Encuentros				5.220			5.220					5.220
	32EJ0101000	Km 11+915 (Los Encuentros)	Paso Redondo (*)					3.810		3.810					3.810
	32EJ0102000	Km 12+120 (Los Encuentros)	El Naranjo					4.250		4.250					4.250
NN-7	32EJ0200000	Est. 13+850 del 38EP0300000 (Qda. de Agua) (Qda.Las Conchitas) (Alc. TMC 72") (Lim. Mun. Pueblo Nuevo - San Juan de Limay)	Km 18+780 del 32EJ0000000 (Emp. Sta. Pancha) (Finca Esparta)			4.650				4.650					4.650
	32EJ0300000	Km 17+030 (San Luis)	Las Chilcas				2.680			2.680					2.680
	32EJ0301000	Km 0+340 (San Luis)	Coop. San Luis				0.812			0.812					0.812
	32EJ0400000	Km 20+650 (Emp. La Laguna)	Paso Redondo					3.730		3.730					3.730
	32EJ0401000	Km 1+690 (Emp. a Colocondo)	Colocondo					1.100		1.100					1.100
	32EJ0500000	Km 20+715 (Emp. a La Laguna)	Valle de La Laguna					1.260		1.260					1.260
	32EJ0600000	Km 21+920 (Ocotillo)	Comayagua *					1.680		1.680					1.680
	32EJ0700000	Km 24+780 (Loma Atravezada)	Platanares Nuevo					4.070		4.070					4.070
	32EJ0800000	Km 26+915 (El Pedernal)	Aguas Calientes (*)					1.340		1.340					1.340
	32EJ0900000	Km 55+570 (Palмира)	Guanacastón				6.360			6.360					6.360
	32EJ0901000	Km 1+575 (Cuatro Esquinas)	Los Chapetones (*)					0.200		0.200					0.200
	32EJ0902000	Km 1+575 (Cuatro Esquinas)	Las Chácaras (*)					0.750		0.750					0.750
	32EJ0903000	Km 5+175 (El Portillo)	La Palma				4.240			4.240					4.240
	32EJ0903010	Km 0+140 (El Portillo)	Las Mesitas					0.750		0.750					0.750
	32EJ0903020	Km 0+625 (Ent. A El Rodeito)	El Rodeito					1.170		1.170					1.170
	32EJ0904000	Km 6+360 (Esc. de Guanacastón)	El Ojochito					2.975		2.975					2.975
	32EJ1000000	Km. 57+480 (El Palmar)	Las Malvas (Limite Departamental Esteli - Madriz) (Limite Municipal San Juan De Limay- San Jose De Cusmapa)					2.696		2.696					2.696
	32EJ1100000	Km 58+910 (Ocotillo)	San Juan de Limay (*)					2.190		2.190					2.190
	32EJ1200000	Km 5+190 (La Naranja)	Comunidad Los Colorados					2.800		2.800					2.800
NIC-38	38EJ0000000	Km 30+770 del 38EP0000000 (Banco de Materiales)(Los Llanos No. 1) (Lim. Mun. Pueblo Nuevo - San Juan de Limay)	Alc. 24" Conc. (Las Brisas) (Lim. Mun. San Juan de Limay - Achupala) (Lim. Deptal. Estelí - León)	1.780		23.020				24.800				24.800	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LIMAY
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	38EJ0100000	Km 40+250 (Tranquera)	La Guaruma (*)					2.450		2.450					2.450
	38EJ0200000	Km 42+900 (Emp. del Orejón)	El Orejón					4.000		4.000					4.000
	38EJ0300000	Km 43+840 (Mateare)	Buena Vista					1.750		1.750					1.750
	38EJ0400000	Km 46+680 (Sta. Cruz)	Los Encuentros				2.350	9.770		12.120					12.120
	38EJ0500000	Km 49+140 (San Juan de Limay)	Valle El Regen (*)					8.130		8.130					8.130
	38EJ0501000	Km 4+140 (La Grecia)	La Ceibita (*)					3.220		3.220					3.220
	38EJ0600000	San Juan de Limay	El Terrero No.1					2.400		2.400					2.400
	38EJ0700000	Km 50+200 (San Juan de Limay)	El Jicarito				8.720			8.720					8.720
	38EJ0701000	Km 2+430 (Morcillo)	Las Pílas				0.700			0.700					0.700
	38EJ0702000	Km 6+640 (Ent. a La Danta)	La Danta				0.870			0.870					0.870
	38EJ0800000	Km 50+485 (San Juan de Limay)	El Limón					4.020		4.020					4.020
	38EJ0900000	Km 53+710 (San Lorenzo)	El Guaylo				1.380	6.720		8.100					8.100
	38EJ0901000	Km 6+670 (El Guaylo)	El Ojochal					3.540		3.540					3.540
	38EJ0901010	Km 1+600 (Emp. a Agua Fria)	Agua Fria					0.700		0.700					0.700
TOTAL				1.780	0.000	59.970	33.332	81.471	0.000	176.553	0.000	0.000	0.000	57.100	119.453



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ESTELI
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-45	01EN0100000	Est. 5+580 del 01EE0100000 (Alc. TMC.42")(Cerro El Bonete) (El Bonete) (Lim. Mun. Estelí - San Nicolás)	San Nicolas	7.820						7.820				7.820	
	01EN0101000	Km 7+825 (San José de la Laguna)	El Potrerillo				1.500	1.565		3.065					3.065
	01EN0102000	Km 12+815 (San Nicolás)	Limay (Campo de Base Ball)				14.450			14.450					14.450
	01EN0102010	Km 7+750 (Emp. A Jocomico)	Jocomico					0.760		0.760					0.760
	01EN0102011	Km 0+080 (Emp. A Jocomico)	El Espinito					1.200		1.200					1.200
	01EN0103000	Km 13+250 (San. Nicolás)	Los Limones (Lim. Mun. San Nicolás - Sta. Rosa del Peñón)(Lim. Depatal Estelí - León)	0.045			8.815			8.860					8.860
	01EN0103010	Km 1+195 (La Palmita)	Palo Blanco (*)					1.000		1.000					1.000
	01EN0103020	Km 2+610 (La Majada)	Hato Viejo					1.380		1.380					1.380
	01EN0103030	Km 2+640 (La Majada)	El Rodeo				4.480			4.480					4.480
	01EN0103040	Km 5+530 (Las Latas)	Cuajiniquil					2.190		2.190					2.190
	01EN0103050	Km 6+755 (Emp. Santa Clara)	Santa Clara					0.800		0.800					0.800
	01EN0104000	Km 7+810 (La Laguna)	La Tejera (*)					0.720		0.720					0.720
	01EN0105000	Km 12+400 (Los Cipreses) (San Nicolás)	La Montañita (Esc)					25.205		25.205					25.205
	01EN0105010	Km 5+465 (Salmerón)	Los Moyes					3.245		3.245					3.245
	01EN0105020	Km 8+405 (Ent. A Las Tablas)	Las Tablas (Esc.)					0.770		0.770					0.770
	01EN0105030	Km 12+505 (Los Limones)	San Marcos de Apaguaí (*)					0.250		0.250					0.250
	01EN0200000	Est. 11+452 del 01ET0200000 (Pacaya)	Km 11+520 del 01EN0100000 (El Portillo)				1.805	3.288		5.093					5.093
	01EN0201000	Km 15+735 (Quebrada De Agua)	El Potrerillo (Esc)					3.540		3.540					3.540
NIC-35A	01EN0300000	Est. 11+600 del 01EE0800000 (Cerro El Tisey) (El Jalacate) (Lim. Mun. Estelí - San Nicolás)	Km 9+250 del 01EN0100000 (San José de la Laguna)			4.850				4.850				4.850	
	01EN0301000	Km 13+150 (La Tejera)	La Garnacha (El Carmén) (Mirador)				1.930			1.930					1.930
	01EN0302000	Km 13+425 (La Tejera)	Salmerón (*)					2.290		2.290					2.290
	01EN0302010	Km.1+070 (Emp. La Sirena)	La Sirena				1.110			1.110					1.110
	01EN0303000	Km 14+105 (La Tejera)	San Marcos de Apaguaí (*)					2.670		2.670					2.670
	01EN040000000	Km.12+925 del 01ET0201000 (Finca S/N) (Limite Municipal La Trinidad - San Nicolas) (El Barro)	Empalme El Barro				0.750	0.450		1.200					1.200
TOTAL				7.865	0.000	4.850	34.840	51.323	0.000	98.878	0.000	0.000	0.000	12.670	86.208

***DEPARTAMENTO
DE
CHINANDEGA***





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

SIMBOLOGÍA

-  Carretera Pavimentada
-  Camino Adoquinado
-  Camino Revestido
-  Camino de Todo Tiempo
-  Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 Km.
Escala Gráfica 1:617,261



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

MTI

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISION DE ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL CLASIFICACION FUNCIONAL 2011

SIMBOLOGIA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Vecinal

LOCALIZACION

0 2.5 5 10 15 Km.
Escala Gráfica 1:617,415

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES
(MEDIDAS EN KILOMETROS)

DEPARTAMENTO CHINANDEGA
DIVISION DE ADMINISTRACION VIAL
INVENTARIO VIAL
AÑO 2011



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Chichigalpa	0,000	14,670	3,600	11,185	7,430	0,000	36,885	2,872
Chinandega	0,825	51,980	33,380	38,045	64,155	0,000	188,385	14,668
Cinco Pinos	0,000	3,430	9,940	7,260	16,035	0,000	36,665	2,855
Corinto	0,570	7,755	0,000	0,000	0,000	0,000	8,325	0,648
El Realejo	0,000	12,125	7,900	6,420	2,030	0,000	28,475	2,217
El Viejo	12,100	65,195	46,070	138,885	128,955	0,000	391,205	30,460
Posoltega	0,525	10,515	0,000	8,575	31,405	0,000	51,020	3,973
Puerto Morazán	7,000	12,320	13,870	23,685	22,805	0,000	79,680	6,204
San Francisco del Norte	0,000	0,000	16,810	0,000	14,005	0,000	30,815	2,399
San Pedro del Norte	0,000	0,000	5,700	0,000	11,350	0,370	17,420	1,356
Santo Tomás del Norte	0,000	14,240	0,000	0,000	9,990	0,000	24,230	1,887
Somotillo	0,000	21,840	41,330	37,985	74,035	0,000	175,190	13,641
Villanueva	4,845	29,620	58,435	39,700	83,420	0,000	216,020	16,820
TOTAL	25,865	243,690	237,035	311,740	465,615	0,370	1.284,315	100,000
%	2,014	18,974	18,456	24,273	36,254	0,029	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Chichigalpa	6,730		7,400		22,755	36,885	2,872
Chinandega	49,250	2,730		16,350	120,055	188,385	14,668
Cinco Pinos				13,370	23,295	36,665	2,855
Corinto	6,485	1,840				8,325	0,648
El Realejo	8,945	0,830	2,350		16,350	28,475	2,217
El Viejo		81,880		37,320	272,005	391,205	30,460
Posoltega	8,140		2,900		39,980	51,020	3,973
Puerto Morazán		17,370		15,820	46,490	79,680	6,204
San Francisco del Norte				16,810	14,005	30,815	2,399
San Pedro del Norte				6,070	11,350	17,420	1,356
Santo Tomás del Norte				14,240	9,990	24,230	1,887
Somotillo	9,410			56,055	109,725	175,190	13,641
Villanueva	29,620		30,020	17,940	138,440	216,020	16,820
TOTAL	118,580	104,650	42,670	193,975	824,440	1.284,315	100,000
%	9,23	8,15	3,32	15,10	64,19	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CHICHIGALPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12HG0000000	NIC 12 Km.118 + 010 (Caja Triple)(Valle Viejo) (Lim. Mun. Posoltega - Chichigalpa)	Ent. a Banco de Mat. (Comarca Cosmapa)(Lim. Mun. Chichigalpa - Chinandega)		6.730					6.730	6.730				
	12HG0100000	Km.118+830(Los Laureles)	Apastepe		0.540		5.780			6.320					6.320
NIC-54	12HG0200000	Km. 120+735 (Emp.a Chichigalpa)	Ingenio San Antonio		7.400					7.400			7.400		
	12HG0201000	Cementerio de Chichigalpa	Com. Quintanca Sur					2.230		2.230					2.230
	12HG0300000	Km. 120+970 (Emp. a El Pellizco Central)	El Pellizco Central					1.350		1.350					1.350
	12HG0400000	Km. 122+260 (Ent. a El Pellizco Occidental)	Finca San José				4.135	0.735		4.870					4.870
	12HG0500000	Km. 124 + 560 (Emp. A Cosmapa)	Comunidad Cosmapa				1.270			1.270					1.270
	12HG0600000	Est. 2 +950 del 12HP0900000 (Caja Concreto Chele Vega) (Lim. Mun. Posoltega - Chichigalpa)	Chichigalpa					3.115		3.115					3.115
	12HG0700000	Est. 7+850 del 12LQ0102000 (Pte Mixto Rio Mitapán) (Lim. Mun. Quezalguaque - Chichigalpa)	Ingenio Sn Antonio			3.600				3.600					3.600
TOTAL				0.000	14.670	3.600	11.185	7.430	0.000	36.885	6.730	0.000	7.400	0.000	22.755

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CHINANDEGA**

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12HH0000000	Nic. 12 Km 124 + 740 (Ent a Banco Material) (Com. Cosmapa) (Lim. Mun. Chichigalpa - Chinandega)	Km. 131 + 900 (Rotonda Agateyte) (Chinandega)		7.160					7.160	7.160				
	12HH0100000	Km. 124 + 740 (Emp. A los Morenos)(Com. Cosmapa)	Km. 9 + 230 del 24HH0200000 (Com. La Bolsa)					7.900		7.900					7.900
	12HH0200000	Km. 126 + 775 (Cañalito)	Chinandega (*)					2.540		2.540					2.540
	12HH0300000	Km. 127 + 950 (Emp. A El Trapichón)	Com. El Trapichón					1.600		1.600					1.600
	12HH0400000	Km.130 + 875 (Chinandega)	Com. Campana Azul (Las Mandarinas)					1.160		1.160					1.160
	12HH0500000	Km. 131 + 040 (Chinandega)	Hacienda Santa Rosa	0.405			4.200	0.345		4.950					4.950
NIC-12B	12HH0600000	Nic.24 Km. 134+500 (Emp. a El Viejo) (Chinandega)	Santuario de la Virgen del camino (Lim. Mun. Chinandega - El Viejo)		2.730					2.730		2.730			
NN-260	12HH0700000	Est. 20 + 000 del 12HV0900000 (La Tejana)(Lim. Munic.El Viejo - Chinandega)	Instituto Miguel Angel Ortiz (Chinandega)				3.600			3.600					3.600
NIC-24B	24HH0000000	Nic. 12 Km 131 + 900 (Rotonda Agateyte)(Chinandega)	Nic - 24 Km. 168 + 610 (Puente Conc. Estero Real)(Lim.Mun. Chinandega-Villanueva)		36.710					36.710	36.710				
NIC-24A	24HH0100000	Nic. 12 Km. 131+900 (Rotonda Agateyte) (Chinandega)	Emp. al Ensayo (Comarca la concepción) (Lim. Mun.Chinandega - El Realejo)		5.380					5.380	5.380				
	24HH0101000	Est. Ferrea de Chinandega (Bo. El Rosario)	Escuela de Ameya (Comarca Ameya)				5.690			5.690					5.690
	24HH0102000	Cementerio de Chinandega (Barrio El Rosario)	Km.5+040 del 24HH0101000 (El Ensayo)					7.535		7.535					7.535
	24HH0102010	Km. 0 + 625 (Reparto el Limonal)	Km 5+100 del 24HH0102000 (Comarca Hojo de Agua)					4.000		4.000					4.000
	24HH0103000	Km. 5 + 380 (Emp. a El Ensayo) (Com. La Concepción)	La Trocha (Antigua colonia El Carmen)			7.700				7.700					7.700
	24HH0200000	Km. 133 + 230 (Ent. a Belén)(Chinandega)	Hda. Los Rojas				9.230	6.220		15.450					15.450
	24HH0201000	Km.0 + 130 (Chinandega)	Finca San Antonio					1.190		1.190					1.190
	24HH0300000	Km. 144 + 700 (Emp. Al Paraíso)	Km. 9 + 400 del 12HM0100000.(Comunidad Silvio Castro)					5.820		5.820					5.820
	24HH0301000	Km. 2 + 830 (Cuatro Esquinas)	Comunidad San Martín					2.300		2.300					2.300
	24HH0400000	Km. 146 + 745 (El Chonco)	Nic 24 Km. 148 + 940 (La Joya)					3.185		3.185					3.185
	24HH0500000	Km 150 + 490 (Ranchería)	Tonalá	0.420		8.480				8.900					8.900
	24HH0501000	Km. 6 + 865 (Entrada a Pancasán)	Comunidad Pancasán					2.100		2.100					2.100



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CHINANDEGA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-266	24HH0600000	Km. 151 + 455 (Ranchería)	El Bonete				11.150	3.160		14.310					14.310
	24HH0601000	Km. 6 + 080 (Matapalo)	La Palmita (*)					2.790		2.790					2.790
	24HH0602000	Km. 12 + 110 (Ent. a Sn. José)	Camaronera Frixsa (San José)				0.775			0.775					0.775
	24HH0700000	Km. 154 + 325 (Ent. a Sta. Carlota)	Hda. Sta Carlota.				2.940			2.940					2.940
	24HH0800000	Km. 157 + 425 (Ent. La laguna)	Hda la Laguna.			0.850				0.850					0.850
	24HH0900000	Km. 158 + 815 (Sn. José del Obraje)	Hda. la Polvosona				0.460	2.480		2.940					2.940
	24HH1000000	Km. 164 + 210 (Villa 15 de Julio)	Comunidad Colonia Santa Cruz					6.400		6.400					6.400
NN-252	24HH1100000	Km. 164 + 720 (Villa 15 de Julio)	Pte. la Mora (Lim. Mun. Chinandega - Telica)(lim. Dptal Chinandega - León)			16.350				16.350				16.350	
	24HH1101000	Km. 13 + 420 (Punta Caliente)	Comunidad Pozo Viejo					3.430		3.430					3.430
TOTAL				0.825	51.980	33.380	38.045	64.155	0.000	188.385	49.250	2.730	0.000	16.350	120.055



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CINCO PINOS
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-32B	32HC0000000	Est. 26 + 670 del 32HS0000000 (Alc. Conc. 24") (El Zacatón) (Lim. Mun. Sto. Tomás del Norte - Cinco Pinos)	Km. 35 + 990 (Rio Gallo) (Lim. Mun. Cinco Pinos - Sn Fco. del Norte)		3.430	5.890				9.320				9.320	
	32HC0100000	Km 23+870 (El Espino)	Km. 0 + 965 del 32HC0201000 (Sta.Fé).				4.650	1.920		6.570					6.570
	32HC0200000	Km. 25 + 010 (El Carrizal)	Las Lajitas				2.610	3.890		6.500					6.500
	32HC0201000	Km. 4 + 715 (El Guásimo)	Santa Fé					1.040		1.040					1.040
	32HC0300000	Km. 27 + 220 (El Zacatón)	Comunidad Los Cedros					2.285		2.285					2.285
	32HC0400000	Km. 29 + 360 (El Llano)	Caserío la Honda					2.200		2.200					2.200
NN-275	32HC0500000	Km. 30 + 100 (Cinco Pinos)	Km. 4 + 050 del 32HD0100000 (El Polvón) (Lim. Mun. Cinco Pinos -San Pedro del Norte)			4.050				4.050				4.050	
	32HC0501000	Km. 2 + 820 (Comunidad el Cerro)	Comunidad El Gallo					4.700		4.700					4.700
TOTAL				0.000	3.430	9.940	7.260	16.035	0.000	36.665	0.000	0.000	0.000	13.370	23.295



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CORINTO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-24A	24HT0100000	Nic 24 Km. 146 + 225(Puente Paso Caballos)(Estero Paso Caballos)	Nic. 24 Km. 152 + 710 (Muelle de Corinto) (Puerto Corinto)	0.570	5.915					6.485	6.485				
NN-277	24HT0101000	Est. 0+830 del 24 HR0103000 (Estero Paso pies.Caballos) (Lim. Mun. El Realejo - Corinto)	Barrio Rompe olas (Corinto)		1.840					1.840		1.840			
TOTAL				0.570	7.755	0.000	0.000	0.000	0.000	8.325	6.485	1.840	0.000	0.000	0.000



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL REALEJO
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-24A	24HR0100000	Nic.24 Km.137 + 280 (Emp. Al Ensayo)(Comarca la Concepción)(Lim. Mun. CHINANDEGA - El Realejo)	Nic.24 Km. 146 + 225 (Puente Paso Caballos) (Limite Municipal El Realejo - Corinto)		8.945					8.945	8.945				
NN-276	24HR0101000	Km. 140 + 590 (Emp. a El Realejo)	El Realejo		2.350					2.350			2.350		
	24HR0101010	Km.0+ 390 (Ent.a Las Lajas)	Las Lajas					2.030		2.030					2.030
	24HR0102000	Km. 142 + 030 (San Isidro)	Finca las Chilena			7.900	1.740			9.640					9.640
	24HR0102010	Km. 4 + 340 (El Mapachín)	Hacienda la providencia				2.160			2.160					2.160
NN-277	24HR0103000	Km. 145 + 605 (Paso Caballos)(Bo. La Bascula)	Estero paso caballos (Lim. Mun.El Realejo- Corinto)		0.830					0.830		0.830			
	24HR0103010	Paso Caballos	Puerto El Toro				2.520			2.520					2.520
TOTAL				0.000	12.125	7.900	6.420	2.030	0.000	28.475	8.945	0.830	2.350	0.000	16.350



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL VIEJO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12B	12HV0000000	Km. 136 + 690 del 12HH0600000(Nic.12) (Santuario de la Virgen del Camino)(Lim. Mun. Chinandega - El Viejo)	Potosí		56.370	14.860				71.230		71.230			
	12HV0100000	Km. 138 + 040 (El Viejo)	Punta de Plancha	0.420		1.070	1.305			2.795					2.795
	12HV0101000	Km. 2 + 210 (El Viejo)	Comarca El Pastoral				3.390	1.110		4.500					4.500
	12HV0101010	Km. 1 + 135 (Proyecto Habitacional El Viejo) (Reparto Germán Pomares)	Comunidad KM 13 (Lim. Mun. El Viejo - Puerto Morazán)					5.470		5.470					5.470
	12HV0300000	Km. 139 + 925 (El Viejo)	Km. 17+640 del 12HV0900000 (Ent. del Hular) (Coquinsa)				3.700			3.700					3.700
	12HV0400000	Km. 140 + 540 (El Viejo)	Km. 14+725 del 12HV0900000 (Com. Rio Chiquito)				2.640	2.410		5.050					5.050
	12HV0500000	Km. 146 + 075 (Ent. a Las Brisas)	Ingenio Monte Rosa				3.100			3.100					3.100
	12HV0600000	Km. 146 + 460 (Ent. a Roma)	Km. 12 + 330 del 12HV0900000 (El Bálsamo)				6.300			6.300					6.300
	12HV0700000	Km. 148 + 015 (El Naranjal)	Comarca Carlos Guadamuz					2.230		2.230					2.230
	12HV0800000	Km. 148 + 830 (Ent. a Ingenio Monte Rosa)	Ingenio Monte Rosa	1.355		0.465				1.820					1.820
NN-260	12HV0900000	Km. 150 + 690 (Empalme a Santa Martha)	La Tejana (Lim. Mun. El Viejo - Chinandega)			7.810	12.190			20.000					20.000
	12HV0901000	Km. 13 + 820 (Gancho de la Mona)	Comarca Sasama					1.730		1.730					1.730
	12HV1000000	Km. 153 + 140 (Charco del Mono)	Km 0 + 800 del 12HV0900000(Puertas Chachas)					2.945		2.945					2.945
	12HV1100000	Km. 153 + 140 (Charco del Mono)	Los Limones (*)				11.050	4.450		15.500					15.500
	12HV1101000	Km. 15 + 060 (Poza Azul)	Los Pocitos					3.100		3.100					3.100
	12HV1200000	Km. 154 + 160 (Los Angeles)	Com. Chichimaltepe				1.480	6.150		7.630					7.630
	12HV1300000	Km. 154 + 635 (La Ceiba)	Palo Alto				1.200			1.200					1.200
	12HV1400000	Km. 157 + 220 (Tom Valle)	Santo Tomas (*)					5.600		5.600					5.600
	12HV1500000	Km. 159 + 020 (Emp. A Venezuela)	Venezuela					2.200		2.200					2.200
	12HV1600000	Km. 159 + 020 (Emp. A la Picota)	La Danta				7.730			7.730					7.730
NN-264	12HV1601000	Km. 1 + 550 (La Picota)	Hacienda Monte Fresco				1.000	1.385		2.385					2.385
	12HV1700000	Km. 161 + 240 (Comarca Rio Viejo) (Emp. a Aserradores)	Estero Aserradores	8.100			2.500			10.600					10.600
	12HV1701000	Km 2 + 900 (Emp. al Manzano No. 2)	El Manzano No. 2				2.860	1.090		3.950					3.950



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL VIEJO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-58	12HV1702000	Km. 4 + 250 (El Manzanillo)	El Manzanillo No. 1				2.200			2.200					2.200
	12HV1703000	Km. 5 + 195 (Santa María del Mar)	El Chalet				1.030			1.030					1.030
	12HV1704000	Km. 5 + 870 (Patria Libre)	La Danta				1.875			1.875					1.875
	12HV1705000	Km. 9 + 770 (Aserradores)	Comunidad El Gallo				2.400			2.400					2.400
	12HV1800000	Km. 162 + 285 (San Andres)	Comunidad Venezuela					2.800		2.800					2.800
	12HV1900000	Km. 162 + 285 (San Andres)	El Manzano No. 2				2.460	0.580		3.040					3.040
	12HV2000000	Km. 167 + 610 (Emp. a Jiquilillo)	Bocana Padre Ramos			8.300	3.420			11.720				11.720	
	12HV2001000	Km. 3 + 140 (Emp. a Caña Brava)	El Manzano No. 2					4.680		4.680					4.680
	12HV2100000	Km. 170 + 050 (Santo Tomás)	La Uva (*)					2.250		2.250					2.250
	12HV2200000	Km. 170 + 150 (Santo Tomás)	Chichigualtepe (Camaronera Procalsa)				2.850	2.600		5.450					5.450
	12HV2300000	Km. 174 + 845 (Los Madroños)	Camaronera Sto. Plutarco					4.460		4.460					4.460
	12HV2400000	Km. 175 + 560 (Emp. A Virgen del Hato)	Santuario Virgen del Hato	0.400			1.740			2.140					2.140
	12HV2401000	Km. 2 + 040 (Santuario Virgen del Hato)	Comunidad China No. 2					3.670		3.670					3.670
	12HV2500000	Km 177 + 580 (El Congo)	Camaronera Sto. Plutarco Shalman (Puerto Castilla)				11.270			11.270					11.270
	12HV2501000	Km. 0 + 135 (El Congo)	El Apante (*)					3.430		3.430					3.430
	12HV2502000	Km. 3 + 790 (Buena Vista)	Playones de Catarina				4.900	7.950		12.850					12.850
	12HV2503000	Km. 10 + 170 (Finca Bolivar)	Hacienda Cervantes					3.450		3.450					3.450
	12HV2600000	Km. 182 + 350 (Huispante)	Enbarcadero el Tintal (Bocana Padre Ramos)				4.950			4.950					4.950
	12HV2700000	Km. 189 + 080 (Mata de Cacao)	Embarcadero de la Ballena					4.430		4.430					4.430
NN-265	12HV2800000	Km. 191 + 640 (Mata de Cacao)	Camaronera Comexa				12.800			12.800					12.800
	12HV2900000	Km. 192 + 500 (Gaspar Garcia Laviana)	Comunidad El Retiro					2.500		2.500					2.500
	12HV3000000	Km. 193 + 600 (Emp. de Cosiguina)	Punta Nata			5.565	13.905	6.130		25.600				25.600	
	12HV3001000	Km. 1 + 910 (El INCEI)	Los Laureles					8.600		8.600					8.600



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL VIEJO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-50	12HV3002000	Km. 9 + 640 (Mechapa)	Balnerio Mechapa				2.900			2.900					2.900
	12HV3100000	Km. 197 + 900 (Cabo de Horno)	Comunidad de Sn Luis No. 2					4.110		4.110					4.110
	12HV3200000	Km. 199 + 750 (Hacienda Aguas Calientes)	Camaronera CAMARU					1.830		1.830					1.830
	12HV3300000	Km. 208 + 290 (Potosi)	El Rosario					11.090		11.090					11.090
	50HV0000000	Entrada Principal al El Centro (El Viejo)	Emp. a El Limonal (Lim. Mun. El Viejo - Puerto Morazán)	1.825	8.825					10.650		10.650			
	50HV0100000	Km. 5+300 (Emp. Linda Vista)	Ingenio Monte Rosa			8.000				8.000					8.000
	50HV0101000	Km. 6 + 000 (Ent. a Los Gemelos)	Comunidad Los Gemelos				2.500			2.500					2.500
	50HV0102000	Km. 6 + 530 (El Guayabo)	Comarca Opico					1.590		1.590					1.590
	50HV0103000	Km 6 + 530 (El Guayabo)	Las Lajas (*)				1.555	4.160		5.715					5.715
	50HV0103010	Km. 0+260 (El Recreo)	Comarca Ramón Salvatierra					1.100		1.100					1.100
	50HV0200000	Km 8 + 910 (Corintillo)	Valle Tecomatepe				5.685	6.425		12.110					12.110
	50HV0201000	Km. 2 + 960 (Emp. El Mojón)	Hato Grande					1.250		1.250					1.250
TOTAL				12.100	65.195	46.070	138.885	128.955	0.000	391.205	0.000	81.880	0.000	37.320	272.005



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE POSOLTEGA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12HP0000000	Nic 12 Km. 109 + 870 (Caja doble los Parrales) (Lim. Mun. Quezalguaque - Posoltega)	Caja Triple (Valle Viejo) (Lim. Mun. Posoltega - Chichigalpa)		8.140					8.140	8.140				
	12HP0100000	Est. 3 + 410 del 12LQ0201000(El Guanacastal)(Lim. Municipal Quezalguaque-Posoltega) (Lim. Dptal.Leon - Chinandega)	El Bosque (*)					7.590		7.590					7.590
	12HP0200000	Km.2 + 480 del 12LT0501000(Monte Olivos)	Finca el Porvenir (Cooperativa)					5.650		5.650					5.650
	12HP0300000	Km. 111 + 655 (Ent. a Santa María)	El Tanque					3.160		3.160					3.160
	12HP0400000	Km.114 + 100 (Ent. Calle Real del Bosque)	Calle Real del Bosque				1.965	0.425		2.390					2.390
NIC-36	12HP0500000	Km. 114 + 410 (Emp.a Posoltega)	Posoltega	0.525	2.375					2.900			2.900		
	12HP0600000	Posoltega	Asentamiento Betania					3.480		3.480					3.480
	12HP0700000	Posoltega	El Trianón				2.640			2.640					2.640
NN-259	12HP0800000	Km. 116 + 070 (Emp. Argelia)	Hacienda Argelia				3.970	8.115		12.085					12.085
	12HP0900000	Km. 116 + 250 (Emp. A las Mayorgas)	Caja Conc. (Chele Vega) (lim.Mun Posoltega - CHICHIGALPA)					2.985		2.985					2.985
TOTAL				0.525	10.515	0.000	8.575	31.405	0.000	51.020	8.140	0.000	2.900	0.000	39.980



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO MORAZÁN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-50	12HM0100000	Est.5 + 470 del 12 HV0101010 (Comunidad El 13)(Lim. Mun. El Viejo - Puerto Morazán)	Tonalá					6.200		6.200					6.200
	24HM0100000	Km. 7 + 515 del 24HH0500000 (Tonalá)	Comunidad el Tempisque					5.100		5.100					5.100
NN-262	50HM0000000	Est. 9 + 430 del 50HV000000 (Emp. El Limonal) (Lim. Mun.El Viejo - Puerto Morazán)	Puerto Morazán		12.320	5.050				17.370		17.370			
	50HM0100000	Km. 4+990 del 50HV0200000 (Amayo)	Comunidad La Sandino					3.890		3.890					3.890
	50HM0200000	Km. 9 + 430 (Emp.Cuatro Esquinas)	El Limonal	7.000		8.820				15.820				15.820	
	50HM0201000	Km. 9 + 565 (La Trinchera)	Ticuantepo				1.895	2.035		3.930					3.930
	50HM0202000	Km 11 + 060 (El Palacio)	Puerto Morazán				4.810			4.810					4.810
	50HM0203000	Km. 12 + 780 (Emp.a Santa Bárbara)	Hacienda el Cortijo					1.370		1.370					1.370
	50HM0204000	Km 15 + 820 (Emp. El Limonal)	Camaronera San Marino				13.000			13.000					13.000
	50HM0205000	Km. 15 + 820 (Emp.El Limonal)	Camorenena El Semillal (Estero Real)				3.980			3.980					3.980
	50HM0300000	Km. 12 +540 (Emp.Guanacastillo)	Km.2+010 del 50HM0200000 (Cuatro Esquinas de Amayo)					2.790		2.790					2.790
	50HM0400000	Km. 12 + 540 (Emp. Guanacastillo)	Comarca Guanacastillo					1.420		1.420					1.420
TOTAL				7.000	12.320	13.870	23.685	22.805	0.000	79.680	0.000	17.370	0.000	15.820	46.490



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL NORTE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-32B	32HF0000000	Est. 35 + 990 (Del 32HC0000000) (Rio Gallo)(Lim. Mun. Cinco Pinos - Sn. Fco. Del Norte)	Km.52 + 800 (Rio Negro) (Lim. Mun. Sn. Fco. Del Norte - Sn Juan de Limay)			16.810				16.810				16.810	
	32HF0100000	Est .4 + 200 del 32HL0107000 Limite Municipal Somotillo- San Francisco (El Espino)	Km. 51 + 760 del 32HF0000000 (El Suncuyal)					5.760		5.760					5.760
	32HF0200000	Km. 38 + 175 (El Portillo)	Comunidad el Nancital No. 2					1.775		1.775					1.775
	32HF0201000	Km. 0 + 070 (El Portillo)	Comunidad el Nancital No. 1					2.470		2.470					2.470
	32HF0300000	Km. 39 + 710 (La Rastra)	Valle Solares (*)					0.600		0.600					0.600
	32HF0400000	Km. 48 + 400 (El Guayabillo)	Jocomico (*)					2.800		2.800					2.800
	32HF0500000	Km. 49 + 785 (Ent. a Lagartillo)	Lagartillo					0.600		0.600					0.600
TOTAL				0.000	0.000	16.810	0.000	14.005	0.000	30.815	0.000	0.000	0.000	16.810	14.005



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS DEL NORTE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-32B	32HS0000000	Est. 12 + 430 del 32HL0000000 (Llano el Espinal) (Lim. Mun. Somotillo - Santo Tomas Del Norte)	Km. 26 + 670 (Alc. Conc. 24") (El Zacatón) (Lim. Mun. Sto. Tomas del Norte- Cinco Pinos)		14.240					14.240				14.240	
NN-274	32HS0100000	Est. 1 + 000 del 32HL0500000 (Cerro el Burro) .(Filas de Santa Fé) (Lim. Mun. Somotillo-Sto. Tomas del Norte)	Km. 2 + 325 del 32HC0100000 (Emp. a El Jícaro)					4.870		4.870					4.870
	32HS0200000	Km. 17 + 265 (Vado Ancho)	Valle el Rincón					0.600		0.600					0.600
	32HS0300000	Km. 19 + 900 (San José)	Comunidad Quebrada Arriba					1.650		1.650					1.650
	32HS0400000	Km. 20 + 390 (Ojo de Agua)	Comunidad Los Jobitos					1.650		1.650					1.650
	32HS0500000	Km 24 + 480 (El Espino)	El Gradadillo					1.220		1.220					1.220
TOTAL				0.000	14.240	0.000	0.000	9.990	0.000	24.230	0.000	0.000	0.000	14.240	9.990



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DEL NORTE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-275	32HD0100000	Est. 4 + 050 del 32HC0500000 (El Polvón) (Lim. Mun. Cinco Pinos - Sn. Pedro del Norte)	San Pedro del Norte			5.700			0.370	6.070				6.070	
	32HD0101000	Km. 5 + 750 (El Chaparral)	Comunidad La Polvason					5.000		5.000					5.000
	32HD0102000	Km 7 + 940 (Emp. A las Marías)	Comunidad El Ranchón					3.400		3.400					3.400
	32HD0102010	Km. 0 + 200 (Comunidad Las Marías)	Comunidad El Ranchón					2.950		2.950					2.950
TOTAL				0.000	0.000	5.700	0.000	11.350	0.370	17.420	0.000	0.000	0.000	6.070	11.350



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SOMOTILLO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-24B	24HL0000000	Est. 198 + 230 del 24HH0000000 (Puente Río Negro)(Lim. Mun. Villanueva - Somotillo)	Puente Río Guasaule (Lim. Internacional Nicaragua -Honduras)		9.410					9.410	9.410				
	24HL0100000	Est. 5 + 440 del 24HN0100000 (Finca el Jicote)(Lim. Mun. Villa Nueva - Somotillo)	Km. 18 + 300 del 24HL0200000 (Portero Grande)(Llano las Marías)				6.630	8.390		15.020					15.020
	24HL0101000	Km. 12 + 070 (Los Pocitos)	Gallo Solo					2.950		2.950					2.950
NIC-32C	24HL0200000	Est. 2 + 790 del 24HN1300000 (Emp. Cayanlipe)(Santa Pascuala)(Lim. Mun. Villa Nueva - Somotillo)	Palo Grande			18.360				18.360				18.360	
	24HL0201000	Km. 11 + 245 (Las Mesas)	Gallo Solo				1.860	7.720		9.580					9.580
	24HL0202000	Km. 12 + 130 (Las Mesas)	Comunidad Los Tablones					3.080		3.080					3.080
	24HL0203000	Km. 20 + 685 (Palo Grande)	Reparto Habitacional Jicaro Bonito				1.000	1.250		2.250					2.250
	24HL0204000	Km. 21 + 150 (Palo Grande)	San Enrique (*)					1.240		1.240					1.240
NN-269	24HL0205000	KM 9+500 del 24HN1000000 (Cayanlipe)(Limite Municipal Villa Nueva - Somotillo)	Gallo Solo				2.220			2.220					2.220
	24HL0300000	Km. 200 + 290 (Somotillo)	Km. 18 + 170 del 32HL0100000 (Rodeo Grande)				18.000	5.360		23.360					23.360
	24HL0301000	Km. 10 + 880 (El Caimito)	Comunidad Las Mesitas					4.000		4.000					4.000
	24HL0302000	Km. 16 + 000 (El Rodeito)	Comarca El Danto					3.320		3.320					3.320
	24HL0303000	Km. 18 + 000 (El Papaloncito)	Comarca Palo de Rueda					2.680		2.680					2.680
	24HL0304000	Km. 19 + 690 (Las Marías)	Jiñocuao					1.500		1.500					1.500
	24HL0400000	Somotillo	La Ceiba				0.790	4.970		5.760					5.760
	24HL0500000	Km. 202 + 530 (Somotillo)	Valle Las Torres					3.140		3.140					3.140
NIC-32B	32HL0000000	Nic 24 Km (201 + 515) (Emp. de Somotillo)	Km. 12 + 430 (Llano el Espinal) (Lim. Mun. Somotillo - Santo Tomás del Norte)		12.430					12.430				12.430	
NN-272	32HL0100000	Km. 1 + 090 (Emp. a Rodeo Grande)	La Batea			22.970	0.875	1.420		25.265				25.265	
	32HL0101000	Km. 1 + 410 (Emp. a Santa Teresa)	Km. 6 +840 del (24HL03000000) (La Fragua)					2.500		2.500					2.500
	32HL0102000	Km. 7 + 510 (Emp. a La Mesita)	Comunidad La Mesita				1.140	0.380		1.520					1.520
	32HL0103000	Km. 11 + 630 (Jiñocuao)	La Danta					3.825		3.825					3.825
	32HL0104000	Km. 12 + 100 (Jiñocuao)	Caserío La Carreta				4.420			4.420					4.420
	32HL0105000	Km. 14 + 670 (Nombre de Jesús)	El Cojinillo (*)					0.200		0.200					0.200



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SOMOTILLO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-274	32HL0106000	Km. 16 + 675 (Emp. a Los Encuentros)(Los Esterillos)	Comunidad Los Encuentros					2.800		2.800					2.800
	32HL0106010	Km. 0 + 770 (Emp. A Ponce)	Comunidad de Ponce					0.590		0.590					0.590
	32HL0107000	Km. 18 + 170 (Rodeo Grande)	Limite Municipal Somotillo - San Francisco (El Espino)				1.050	3.150		4.200					4.200
	32HL0200000	Km. 6 + 550 (La Pavona)	Comunidad los Arados					2.650		2.650					2.650
	32HL0300000	Km. 10 + 150 (Asentamiento Los Limones)	Comunidad el Obraje					1.220		1.220					1.220
	32HL0400000	Km. 10 + 370 (Ent. a la Danta)	Caserío la Danta					4.700		4.700					4.700
	32HL0500000	Km. 11 + 100 (Emp. a Paso Hondo)	Cerro el Burro (Filas de Santa Fé) (Lim. Mun. Somotillo - Santo Tomás del Norte)					1.000		1.000					1.000
TOTAL				0.000	21.840	41.330	37.985	74.035	0.000	175.190	9.410	0.000	0.000	56.055	109.725



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLA NUEVA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-24B	24HN0000000	Est. 168 + 610 del 24HH0000000 (Pte. Estero Real)(Lim. Mun. Chinandega - Villanueva)	Puente Río Negro (Lim. Mun. Villanueva - Somotillo)		29.620					29.620	29.620				
	24HN0100000	Km. 171 + 165 (El Marimbero)	Finca el Jicote (Lim. Mun. Villanueva - Somotillo)			5.440				5.440					5.440
	24HN0200000	Km. 178 + 560 (Emp. De Israel)	Caserío el Bonete			8.835				8.835					8.835
	24HN0201000	Km. 7 + 135 (El Bonete)	La Palma				2.775	3.175		5.950					5.950
	24HN0300000	Km. 183 + 450 (Emp. a El Platanal)	Comunidad El Platanal					1.040		1.040					1.040
NIC-49A1	24HN0400000	Km. 185 + 700 (El Escudo)	Alc. Doble 30" (Las Garzas)pies.(Lim. Mun. Villanueva - El Sauce) (Lim. Dptal.CHINANDEGA-León)			25.980				25.980			25.980		
	24HN0401000	Km. 5 + 670 (Los Laureles)	Villa Nueva	0.035				3.805		3.840					3.840
	24HN0500000	Km. 7 + 230 (Emp. a San Ramón)	Reparto San Ramón				6.800			6.800					6.800
	24HN0501000	Km. 1 + 055 (Finca San Antonio)	Instituto Villanueva (Villanueva)					4.000		4.000					4.000
	24HN0502000	Km. 6 + 715 (Reparto San Ramón)	El Genízaro					7.870		7.870					7.870
	24HN0600000	Km. 9 + 030 (Emp. Mina de Agua)	Km. 1 + 020 del 24HN0700000 (Comarca Mina de Agua)(Comarca Mina de Agua)					2.035		2.035					2.035
	24HN0700000	Km. 10 + 570 (Emp. A El Zapote)	Comunidad el Zapote				1.020	3.900		4.920					4.920
NIC-68	24HN0800000	Nic 68 km 24+100 (Comarca Lourdes)(San Nicolas) (Limite Departamental León-Chinandega)(Limite Municipal Larreynaga - Villa Nueva)	Km. 14 + 140 (Emp. Mayocunda)				15.150			15.150				15.150	
	24HN0900000	Km. 20 + 015 (La Concepción)	La Pithaya				1.090	2.155		3.245					3.245
NN-269	24HN1000000	Km. 188 + 520 (Emp. Cayanlipe)	Cayanlipe			9.500				9.500					9.500
	24HN1010000	Km. 9 + 340 (Cayanlipe)	El Jicote (*)					0.400		0.400					0.400
NN-270	24HN1100000A	Km. 188 + 900 (Emp. A Villanueva)	Villa Nueva	4.040						4.040			4.040		
NN-270	24HN1100000B	Villanueva	Las Pilas	0.770		5.890	0.670			7.330					7.330
	24HN1101000	Km. 4 + 015 (Villanueva)	Comarca El Obraje				9.000	7.000		16.000					16.000
	24HN1101010	Km. 4 + 280 (Jolota)	San Miguelito					6.460		6.460					6.460
	24HN1101020	Km. 7 + 125 (Santa Anita)	Caserío La Consulta					4.500		4.500					4.500



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHINANDEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLA NUEVA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-32C	24HN1102000	Km 9 + 030 (Ent. a Esc. El Chiote)	El Achioté					3.000		3.000					3.000
	24HN1103000	Km. 11 + 370 (Las Pilas)	El Chupadero					5.050		5.050					5.050
	24HN1103010	Km 3 + 335 (El Chupadero)	Valle El Tule					2.155		2.155					2.155
	24HN1200000	Km 193 + 580 (Emp. al Becerro)	Comunidad de Paugil				1.295	1.950		3.245					3.245
	24HN1300000	Km. 194 + 370 (Emp. a Palo grande)	Emp. Cayanlipe (Sta. Pascuala)(Lim.Mun.Villanueva- - Somotillo)			2.790				2.790				2.790	
	24HN1301000	Km. 2 + 790 (Sta. Pascuala)	Cayanlipe				1.900	8.900		10.800					10.800
	24HN1400000	Km.7+645 del 24LS0100000 (Comarca Los Panales #2) (Limite Departamental León-Chinandega) (Limite Municipal Sauce-Villanueva)	Km.14+57 (Las Palancas) (Limite Departamental Chinandega- León) (Limite Municipal Villa Nueva -Larreynaga)					6.925		6.925					6.925
	32HN0100000	Km. 25 + 265 del 32HL0100000 (La Batea)	Comunidad Achupita					9.100		9.100					9.100
TOTAL				4.845	29.620	58.435	39.700	83.420	0.000	216.020	29.620	0.000	30.020	17.940	138.440

***DEPARTAMENTO
DE
LEÓN***



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEÓN

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

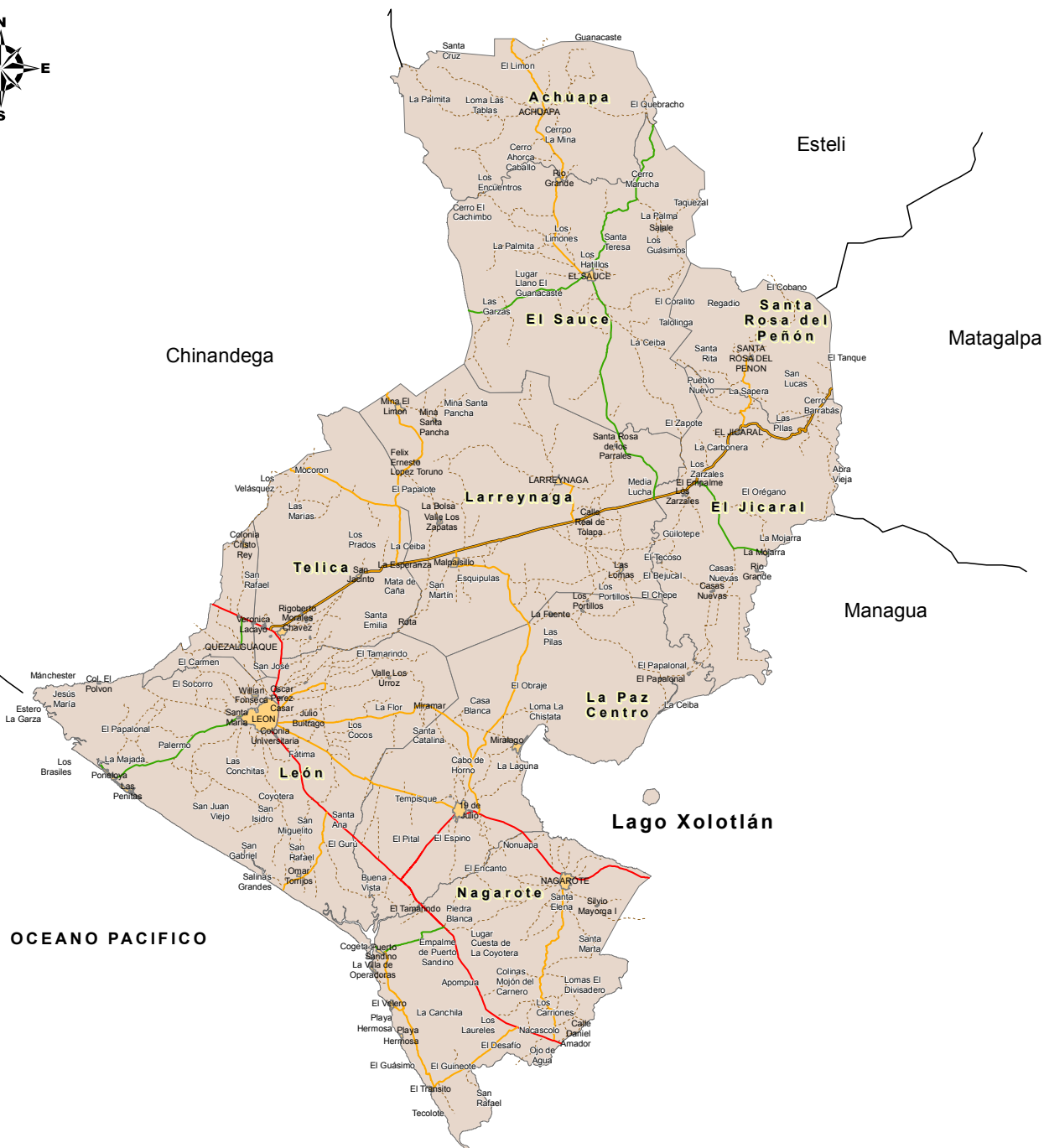
SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Concreto Hidráulico
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 1.25 2.5 5 7.5 10
Kilómetros
Escala Gráfica 1:716,544



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEÓN

RED VIAL
CLASIFICACION FUNCIONAL
2011

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- - - Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 Km.
Escala Gráfica 1:716,544

[illegible]



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Achuapa	10,395	0,000	21,030	11,560	76,725	0,000	119,710	5,948
El Jicaral	1,000	26,025	19,285	47,055	90,551	0,000	183,916	9,138
El Sauce	23,250	10,270	42,670	22,770	140,054	0,000	239,014	11,875
La Paz Centro	14,655	28,830	20,215	47,555	109,638	0,000	220,893	10,975
Larreynaga	11,075	30,156	29,094	42,540	190,747	0,000	303,612	15,085
León	2,500	47,518	36,979	100,753	252,850	0,000	440,600	21,891
Nagarote	3,110	43,105	15,035	49,745	158,695	18,800	288,490	14,333
Quezalguaque	0,305	8,385	7,850	1,550	26,360	0,000	44,450	2,208
Santa Rosa del Peñón	2,000	3,480	3,770	1,325	37,890	0,000	48,465	2,408
Telica	0,230	26,460	24,280	9,985	62,610	0,000	123,565	6,139
TOTAL	68,520	224,229	220,208	334,838	1.146,120	18,800	2.012,715	100,000
%	3,404	11,141	10,941	16,636	56,944	0,934	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE LEON

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Achuapa				19,745	99,965	119,710	5,948
El Jicaral		26,025	13,680	4,480	139,731	183,916	9,138
El Sauce			58,470	12,860	167,684	239,014	11,875
La Paz Centro	28,830			42,595	149,468	220,893	10,975
Larreynaga		29,440	9,615	34,325	230,232	303,612	15,085
León	22,170		20,000	52,190	346,240	440,600	21,891
Nagarote	40,900		9,750	54,025	183,815	288,490	14,333
Quezalguaque	5,365		3,150		35,935	44,450	2,208
Santa Rosa del Peñón		3,480		5,770	39,215	48,465	2,408
Telica	8,120	17,570		24,280	73,595	123,565	6,139
TOTAL	105,385	76,515	114,665	250,270	1.465,880	2.012,715	100,000
%	5,24	3,80	5,70	12,43	72,83	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ACHUAPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-38	38LA0000000	Est. 55 + 570 del 38EJ0000000(Alc. 24" Conc.)(Las Brisas)(Lim. Mun. San Juan de Limay - Achuapa)(Lim. Deptal. Estelí - León)	Puente Río Grande (Lim. Mun. Achuapa - El Sauce)	10.395		4.860	4.490			19.745				19.745	
	38LA0100000	Km. 59 + 120 (Las Tablas)	Comarca la Flor					4.550		4.550					4.550
	38LA0200000	Km. 64 + 140 (Emp. a Valle Río Arriba)	Comarca Río Arriba					3.090		3.090					3.090
	38LA0300000	Km. 64 + 520 (Rpto. San Juan)	Com. Santa Cruz				5.630	9.035		14.665					14.665
	38LA0301000	KM. 2+63 (San Antonio)	Achuapa (*)					2.190		2.190					2.190
	38LA0400000	Achuapa	Cruce Río Grande (Pase El Bijague) (Lim. Mun. Achuapa - El Sauce)					17.180		17.180					17.180
	38LA0401000	Km. 4 + 660 (El Carao)	La Pimienta					18.120		18.120					18.120
	38LA0402000	Km.10 +400 (El Barro)	Los Playones					2.000		2.000					2.000
NN-40	38LA0500000	Achuapa	Nic. 49 Km. 21 + 120 (La Aceituna)			16.170				16.170					16.170
	38LA0501000	Km. 0 + 650 (Achuapa)	Los Planes de Piedras Gordas					3.465		3.465					3.465
	38LA0502000	Km. 5 + 000 (Ent. a Lagartillo)	El Guanacaste				1.440	6.200		7.640					7.640
	38LA0502010	Km. 1 + 215 (El Lagartillo)	El Pajarito					4.315		4.315					4.315
	38LA0503000	Km. 14 + 845 (Emp. a El Guaylo)	Las Ruedas					3.720		3.720					3.720
	38LA0600000	KM. 69+68 (Los Guasimos)	El Consuelo (*)					0.240		0.240					0.240
	38LA0700000	KM .72+000 (Wisquili)	El Consuelo (*)					0.790		0.790					0.790
	38LA0800000	KM75+30 (Río Grande)	San Antonio (*)					1.830		1.830					1.830
TOTAL				10.395	0.000	21.030	11.560	76.725	0.000	119.710	0.000	0.000	0.000	19.745	99.965



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL JICARAL

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-26	26LJ0000000	Est. 149 + 430 del 26LR0000000(Emp.a El Sauce)(Lim. Munic. Larreynaga - El Jicaral)(Dos Montes)	Km. 175 + 455 (Alc. TMC. 72" (Lim.Mun. El Jicaral - Santa Rosa del Peñon)		26.025					26.025		26.025			
NN-256	26LJ0100000	Est. 19 +125 de 38LS1100000 (Hda. La Carbonera)(Lim.Munic. El Sauce - El Jicaral)	Nic. 26 Km. 152 + 995 (Los Zarzales)					6.785		6.785					6.785
	26LJ0200000	Km. 152 + 995 (Los Zarzales)	Casas Nuevas				0.635	16.680		17.315					17.315
	26LJ0201000	Km. 0 + 935 (Los Zarzales)	Comunidad El Porvenir (Finca El Quebracho)					4.790		4.790					4.790
	26LJ0202000	KM. 5+865 (Santa Cruz)	Santa Gertrudiz				5.963			5.963					5.963
	26LJ0300000	Km. 157 + 020 (Tule Sur)	Comunidad San Juan de Dios					3.915		3.915					3.915
	26LJ0400000	Km. 161 + 570 (Emp. El Tague)	Monte Fresco (*)					2.390		2.390					2.390
	26LJ0500000	Km. 167 + 785 (Las Tres Ceibas)	La Montaña (*)					0.290		0.290					0.290
	26LJ0600000	Km. 173 + 115 (El Cristalito)	La Montañita del Tule Norte					1.450		1.450					1.450
	26LJ0700000	Km. 173 +670 (El Bordo)	Km. 0 + 090 del 26LJ0900000 (Cem. Cruz de la India)					1.270		1.270					1.270
	26LJ0800000	Km.174 + 300 (El Bordo)	Santa Rita (*)				11.575	4.495		16.070					16.070
	26LJ0900000	Km. 174 + 960 (La Laguna)	El Tempiscal					4.080		4.080					4.080
	26LJ1000000	Km. 175 + 705 (La Cruz de la India)	Comunidad Los Rastros					1.760		1.760					1.760
NIC-35C	35LJ0000000	Nic. 26 Km. 163 + 800 (El Jicaral)	Pte. Mixto Las Rastras (Lim. Mun. El Jicaral - Santa Rosa del Peñon)	1.000		3.480				4.480				4.480	
	35LJ0100000	Km. 1 + 710 (Emp. a Los Mejías)	Km. 7 + 170 del 35LÑ0100000 (San Pedro)				8.540	0.215		8.755					8.755
	35LJ0101000	Km. 1 + 505 (Cofradía)	Km. 1 + 505 del 35LÑ0100000 (Cofradía)					3.875		3.875					3.875
	35LJ0200000	Km. 3 +150 (Las Guayabas)	Comunidad El Ojoche					1.140		1.140					1.140
	35LJ0300000	Km. 3 + 490 (Las Guayabas)	Comarca Ocotillo					3.245		3.245					3.245
NIC-70A	70LJ0000000	Est. 49 + 120 del 700MF0000000 (Pte. La Mojarra)(Lim.Mun.San Francisco Libre - El Jicaral)	Nic. 26 Km. 154 + 400 Los Zarzales (Tamarindo)			13.680				13.680		13.680			
NN-146	70LJ0100000	Km. 53 +240 (Emp. La Quebrada)	Pte. Mixto Cuatro Palos (Río Sinecapa) (Lim. Mun. El Jicaral - La Paz Centro)			2.125	14.765			16.890					16.890
	70LJ0101000	Km. 2 + 125 (La Montañita)	Comunidad el Portillo				1.485	0.685		2.170					2.170
	70LJ0102000	KM. 5+670 (Casas Nuevas)	Hacienda Río Grande				0.748	11.394		12.142					12.142
	70LJ0103000	KM. 13.265 (Ent. a Cuatros Palos)	Cuatro Palos				3.344	1.752		5.096					5.096
	70LJ0200000	Km.3 + 665 (El Sontol)	(Km. 13 + 840 del 70LJ0100000) (Ent. a Casas Nuevas)					9.240		9.240					9.240
	70LJ0300000	Km. 59 + 325 (Villa Samaria)	Nic. 70Km 49 +790 (Las Mojaras)					11.100		11.100					11.100
TOTAL				1.000	26.025	19.285	47.055	90.551	0.000	183.916	0.000	26.025	13.680	4.480	139.731



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SAUCE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-49A1	24LS0100000	Est. 25 + 980 del 24 HN0400000 (Aic. Doble 30") (Las Garzas)(Lim. Mun. Villanueva - El Sauce)(Lim. Deptal. Chinandega - León)	El Sauce			15.150				15.150			15.150		
	24LS0101000	Km. 28 + 120 (Emp. La Virgen)	Comarca Los Panales #2 (Limite Departamental León-Chinandega) (Limite Municipal Sauce-Villanueva)					7.645		7.645					7.645
	24LS0101010	Km. 6 + 605 (San Miguelito)	Poza Hedionda					2.500		2.500					2.500
	24LS0102000	Km. 30+ 660 (Ent. a Aguas Frías)	San Agustín					5.200		5.200					5.200
	24LS0103000	Km. 30 + 660 (Emp. El Pilón)	Comunidad El Pilón					1.440		1.440					1.440
	24LS0104000	Km. 36 + 765 (Emp. a Armenia)	Comunidad Armenia					2.050		2.050					2.050
	24LS0105000	KM. 37+125 (Quebrada seca)	Armenia (*)					0.540		0.540					0.540
NIC-38	38LS0000000A	Est. 75 + 315 del 38LA0000000(Puente Río Grande)(Lim. Mun. Achuapa - El Sauce)	El Sauce	12.860						12.860				12.860	
NIC-38	38LS0000000B	El Sauce	Pte. Los Cabros (Río Mezcales)(Lim. Mun.El Sauce - Larreynaga)	10.390	10.270					20.660			20.660		
	38LS0100000	Km. 79 + 630 (Las Pilas)	Km. 7 + 060 del 38LS0301000 (Ent. a El Papalón)					7.390		7.390					7.390
	38LS0200000	Km. 82 +220 (La Palma)	Km. 1 + 650 del 38LS0301000 (San José)					1.500		1.500					1.500
	38LS0300000	Km. 83 + 640 (Ent. a Gallo Solo)	El Naranjo				6.300	5.150		11.450					11.450
	38LS0301000	Km. 1 + 105 (Ent. a Santa Rita)	Cruce Río Grande (Pase El Bijague) (Lim. Mun. El Sauce - Achuapa)					12.800		12.800					12.800
	38LS0400000	Km. 86 + 950 (Los Hatillos)	Km. 2 + 680 del 38LS0300000 (Las Esperanza)					4.910		4.910					4.910
	38LS0500000	Km. 86 + 990 (Los Hatillos)	Nic.38 Km. 82 + 220 (La Palma)					5.340		5.340					5.340
	38LS0501000	Km.3 + 630 (El Chaparral)	Comunidad La Puerta					2.190		2.190					2.190
	38LS0600000	Km. 87 + 950(El Sauce)	Comarca Los Panales No. 2					4.020		4.020					4.020
	38LS0700000	Km. 91+520 (Emp. a los Tololos)	San Nicolas (*)					2.900		2.900					2.900
	38LS0701000	KM. 1+930 (Los Tololos)	Armenia (*)					2.170		2.170					2.170
	38LS0800000	Km. 92+330 (San Ramón)	Km. 1 + 145 del 38LS0600000 (Los Tololos)					1.240		1.240					1.240
	38LS0900000	Km. 93 + 150 (San Ramón)	Comunidad El Cacao					13.160		13.160					13.160
	38LS0901000	KM. 3+07 (El Guásimo)	El Almendro					0.840		0.840					0.840
	38LS1000000	Km. 94 + 300 (San José)	Las Porras					1.000		1.000					1.000
NN-256	38LS1100000	Km. 94 + 970 (San José)	Hda. la Carbonera (Lim. Mun El Sauce - El Jicaral)				16.470	2.655		19.125					19.125
	38LS1101000	Km. 2 + 710 (El Porvenir)	Las Mercedes					4.350		4.350					4.350



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SAUCE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-49A2	38LS1102000	Km. 3 + 970 (Sabana Grande)	El Palmar					4.165		4.165					4.165
	38LS1200000	Km. 96 + 460 (El Madroño)	La Fortuna (*)					2.950		2.950					2.950
	38LS1300000	Km. 101 +410 (Los Chorros)	San Fernando					3.310		3.310					3.310
	38LS1301000	Km. 2 + 070 (San Fernando)	Rincon de Game					1.655		1.655					1.655
	38LS1400000	Km. 106 + 555 (Santa Lucía)	San Antonio					2.730		2.730					2.730
	49LS0000000	Km. 89+150 del 38LS0000000(El Sauce)	Est. 22 + 660 del 49LS0000000 (La Aceituna)(Lim. Mun. El Sauce-Esteli) (Lim. Deptal León - Estelí)			22.660				22.660			22.660		
	49LS0100000	Km. 0+490 (Cuatro Esquinas)	Comunidad la Jicara					2.985		2.985					2.985
	49LS0101000	KM. 0+78 (Entrada a la Montañita)	Montañita (*)					0.313		0.313					0.313
	49LS0200000	KM. 0+980 (Entrada al Salitre)	Hacienda El Salitre					1.566		1.566					1.566
	49LS0300000	Km. 7 +91 0 (Corre Viento)	El Cóbano					3.420		3.420					3.420
NN-41	49LS0400000	Km. 12 +700 (Petaquía)	Salale			4.860				4.860					4.860
	49LS0401000	Km. 3 + 070 (Los Cerritos)	Los Limones					6.650		6.650					6.650
	49LS0401010	Km. 5+785 (Los Limones)	Potrero Grande					6.500		6.500					6.500
	49LS0402000	Km. 3 + 480 (El Alboroto)	Comunidad Los Guásimos					1.150		1.150					1.150
	49LS0403000	Km. 4 + 860 (Salale)	La Montañita					2.070		2.070					2.070
	49LS0404000	Km. 4 + 860 (Salale)	Km. 12 + 485 del 38LS0900000 (El Cacao)					9.600		9.600					9.600
TOTAL				23.250	10.270	42.670	22.770	140.054	0.000	239.014	0.000	0.000	58.470	12.860	167.684

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA PAZ CENTRO****Año 2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12LP0000000	Nic. 12 Km. 63 + 235 (Pte. El Tamarindo)(Lim. Mun. Nagarote - La Paz Centro)	Pte. El Trapiche (Lim.Mun. La Paz Centro - León)		10.980					10.980	10.980				
	12LP0100000	KM. 63+05 (El Ancla)	El Tamarindo				1.265			1.265					1.265
	12LP0200000	KM. 63+05 (El Ancla)	Salineras El Encanto				0.930			0.930					0.930
	12LP0300000	Nic 12 Km. 56+010 (Entrada a Sontomil)	Salineras Sontomil				0.705			0.705					0.705
	12LP0400000	Km. 67 + 805 (Ent. a Rincón de Los Bueyes)	Salinera Rincón de Los Bueyes					4.890		4.890					4.890
	12LP0500000	Km: 69+87 (La Union)	Hacienda Los Arcos					5.320		5.320					5.320
NIC-22	22LP0000000	Nic. 28 Km. 54 + 470 (La Paz Centro)	Emp. La Fuente (Lim. Mun. La Paz Centro - Larreynaga)	10.770		13.825				24.595				24.595	
	22LP0100000	Km. 1 + 564 (Ent. a El Rosario)	Puerto Momotombo					9.045		9.045					9.045
	22LP0200000	Km. 3 + 250 (Punta de Plancha))	La Paz Centro				1.825	0.235		2.060					2.060
	22LP0201000	Km. 0 + 860 (Emp.a Cabo de Horno)	Comarca Cabo de Horno					2.300		2.300					2.300
	22LP0300000	Km. 6 + 185 (Las Sabanetas)	Km. 1 + 600 del 22LP2010000 (Cabo de Horno)					2.460		2.460					2.460
	22LP0400000	Km 6. 440 (Las Sabanetas)	Km. 5 + 725 del 22 LP0202000 (Las Palmas)					1.310		1.310					1.310
NIC-44A	22LP0500000	Est. 20 + 000 del 12LL1300000 (Lim. Mun. León - La Paz Centro)	Las Sabanetas				7.180			7.180				7.180	
	22LP0501000	KM: 23+915	Laguna de Asososca					1.920		1.920					1.920
	22LP0501010	Km: 1+42 (San Luis de Asososca)	Las Colinas (*)					2.424		2.424					2.424
NIC-44B	22LP0600000	Km. 7 + 770 (Emp. A Puerto Momotombo)	Puerto Momotombo	3.555						3.555					3.555
	22LP0601000	Km. 1+8 (Miralago)	Puente Las Colinas #3					2.357		2.357					2.357
	22LP0602000	Puerto Momotombo	Ent. a la Reforma					8.758		8.758					8.758
	22LP0602010	Km :3+503 (Entrada al Rosario)	El Rosario					1.704		1.704					1.704
NN-236	22LP0700000	Km. 13 + 410 (Emp. a Planta Geotérmica Momotombo)	Puesto de Control El Boquerón			6.390				6.390					6.390
NN-239	22LP0800000	Km. 24 + 595 (La Fuente)	El Portillo (Lim. Mun. La Paz Centro - Larreynaga)				10.300			10.300					10.300
	22LP0801000	Km. 6 + 465 (Tecuaname)	Papalonal Viejo				13.100			13.100					13.100
	22LP0801010	Km. 13 + 100 (Papalonal Viejo)	Planta Geotérmica Momotombo (*)					4.000		4.000					4.000
	22LP0802000	Km.7+98 (Tecuaname)	Hacienda San Mauricio					7.040		7.040					7.040
	22LP0803000	Km.7+98 (Tecuaname)	La Ceiba					1.640		1.640					1.640



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA PAZ CENTRO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-28	28LP0000000	Nic. 28 Km. 48 + 770 (Emp. Ceiba Mocha)(Lim. Mun. La Paz Centro - Nagarote)	Emp. Izapa (Nic 12 Km. 66 + 800)		17.850					17.850	17.850				
	28LP0100000	Km. 53 + 470 (Plantel San Pablo)	Km. 8 + 840 del 12LN0500000 (Ent. a San Gabriel)					7.620		7.620					7.620
	28LP0101000	Km. 0 + 955 (Los Linartes)	Barrio Agapito Osorio (La Paz Centro)					2.425		2.425					2.425
	28LP0102000	KM: 2+255 (Ent a:El Coco)	Los Linarte					2.560		2.560					2.560
	28LP0200000	La Paz Centro	El Guacucal					8.055		8.055					8.055
NN-234	28LP0201000	Km. 8+055 (El Guacucal)	Finca La Moderna					4.920		4.920					4.920
	28LP0300000	Est. 12 + 980 del 12LL1200000 (Amatitan) (Lim. Mun. León - Paz Centro)	La Paz Centro	0.330			10.490			10.820				10.820	
	28LP0301000	Km. 21 + 500 (La Paz Vieja)	La Paz Centro					2.655		2.655					2.655
	28LP0302000	KM:18+025 (San Jose)	La Milagrosa					3.360		3.360					3.360
	28LP0303000	KM.17+140 (Estacion La Concepcion)	Hacienda La Concha					1.170		1.170					1.170
NN-146	28LP0304000	Km:13+925 (Santa Barbara)	Nic 12 KM.72+59 (Entr. Los Arcos)					8.100		8.100					8.100
	28LP0400000	Km. 56 + 350 (La Paz Centro)	El Carrizal					8.100		8.100					8.100
	28LP0500000	Km: 58+808	El Claro					1.810		1.810					1.810
	70LP0100000	Est. 16 + 890 del 70LJ0100000(Pte. Mixto Cuatro Palos)(Río Sinecapa)	Papalonal Viejo				1.760	3.460		5.220					5.220
TOTAL				14.655	28.830	20.215	47.555	109.638	0.000	220.893	28.830	0.000	0.000	42.595	149.468



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISION ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LARREYNAGA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-22	22LR0000000	Est. 24 + 595 del 22LP0000000(Emp. La Fuente)(Lim. Mun. La Paz Centro - Larreynaga)	NIC 26 Km. 126 + 150 (Malpaisillo)	0.490	0.716	13.479				14.685				14.685	
NN-239	22LR0100000	Est. 10 + 300 del 22LP0800000 (El Portillo)(Lim. Mun. La Paz Centro - Larreynaga)	NIC 26 Km. 145 + 045 (Emp. Las Lomas)				12.550			12.550					12.550
	22LR0101000	Km. 13 +910 (El Espino)	Km. 1 + 035 del 22LR0102000 (La Unión)					1.600		1.600					1.600
	22LR0102000	Km. 15 + 105 (Las Lomas)	San Mauricio					4.780		4.780					4.780
	22LR0102010	Km. 1 + 230 (La Unión)	El Tecoso					5.070		5.070					5.070
	22LR0103000	Km. 20 + 355 (El Madroño)	Km. 2 + 765 del 26LR1000000 (Tolapita)					4.490		4.490					4.490
	22LR0104000	KM. 21+88 (El Madroño)	El Barro					3.185		3.185					3.185
	22LR0200000	Km. 27.468 (El Terrero No. 1)	Km. 2 + 370 del 22LR0300000 (Comarca El Terrero)				3.805			3.805					3.805
	22LR0300000	Km. 30 + 894 (El Terrero No. 3)	Km. 2 + 905 del 22LP0400000 (La Fuente)				9.210			9.210					9.210
	22LR0301000	KM. 2+395 (La Esperanza)	La Garrapata					2.310		2.310					2.310
	22LR0302000	KM. 4+16 (Hacienda La Palmera)	El Espino					7.645		7.645					7.645
	22LR0302010	KM .7+645 (El Espino)	Charco de Los Bueyes					3.140		3.140					3.140
	22LR0400000	KM. 33+950 (El Avispero)	Hacienda Las Trozas					1.586		1.586					1.586
	22LR0500000	KM. 37+143 (La Cabaña)	Hacienda El Joval					4.936		4.936					4.936
	22LR0501000	KM. 1+275 (Entrada a Cerro Negro)	Cerro Negro (*)					2.006		2.006					2.006
	22LR0502000	KM. 1+27 (Ent. a la Joyas)	Hacienda La Joya					0.892		0.892					0.892
	22LR0600000	Km. 38 + 368 (Malpaisillo)	Nic. 26 Km. 132 + 235 (Comarca La Lechuza)					6.700		6.700					6.700
NIC-26	26LR0000000	Est. 119 +990 del 26LT0000000 (Pte. La Milagrosa)(Lim. Mun. Telica - Larreynaga)	Km. 149 + 430 (Emp. a El Sauce)(Dos Montes)(Lim. Mun.Larreynaga - El Jicaral)		29.440					29.440		29.440			
NIC-68	26LR0100000	Est. 10 + 810 del 26LT0300000 (Pte.de Madera El Cuadro No. 1) (Limite Mun. Telica-Larreynaga)(Lim.Mun. Telica Larreynaga)	Nic 68 km 24+100 (Comarca Lourdes)(San Nicolas) (Limite Departamental León-Chinandega)(Limite Municipal Larreynaga - Villa Nueva)	0.970		10.285	2.035			13.290				13.290	
NN-254	26LR0101000	Nic.68 Km. 21+270 (Mina El Limón)	Mina Santa Pancha			5.330				5.330					5.330
	26LR0101010	Km.14+57 del 24HN1400000 (Las Palancas)(Limite Departamental Chinandega-León) (Limite Municipal Villa Nueva -Larreynaga)	Km. 3+730 del 26LR101000 (Emp. a Las Palancas)					2.610		2.610					2.610
	26LR0101020	Km. 5+330 (Mina Santa Pancha)	Las Ramadas					4.140		4.140					4.140



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE LEON
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LARREYNAGA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-250	26LR0101021	KM. 1+365 (Ent al Quebracho)	El Quebracho (*)					3.670		3.670					3.670
	26LR0200000	Km. 122 +875 (Emp. a Rota)	Caserío de Rota					8.200		8.200					8.200
	26LR0300000	Km. 123+ 020 (Emp. a Valle Los Zapatas)	El Piuñuelar (Sector El Tigre)				8.590	0.530		9.120					9.120
	26LR0301000	Km.7 + 475 (El Puñuelar)	El Cuadro					5.040		5.040					5.040
	26LR0400000	Est. 16 + 2100 del 16LL0000000(Genízaro Mocho)(Lim. Mun. León - Larreynaga)	Malpaisillo					11.340		11.340					11.340
	26LR0500000	Km.127 + 070 (Emp. a San Nicolás)	Galileo (*)					13.620		13.620					13.620
	26LR0501000	Km. 1 + 515 (Cuatro Esquinas)	Finca San Isidro					3.530		3.530					3.530
	26LR0502000	KM. 5+260 (San Nicolas)	Los Mangos					2.662		2.662					2.662
NN-255	26LR0600000	Km. 129 + 745 (El Paragua)	Km. 3 + 950 del 22LR0400000(Comarca Las Trozas)					1.710		1.710					1.710
	26LR0700000	Km. 136 + 390 (El Llano)	Las Lomas					10.350		10.350					10.350
	26LR0701000	KM. 6+865 (Escuela de Tolapita)	Santa Gertrudis					4.968		4.968					4.968
	26LR0800000	Km. 139 + 930 (Emp.a Larreynaga)	Larreynaga				6.350			6.350				6.350	
	26LR0801000	Km. 1 + 330 (El Espino)	Km. 1 + 985 del 26LR1100000(El Barro No. 1)					2.360		2.360					2.360
	26LR0802000	Antigua Estación Ferreal (Larreynaga)	Comunidad Albania					14.030		14.030					14.030
	26LR0802010	KM.0+34 (Larreynaga)	Santa Ana					2.678		2.678					2.678
	26LR0802020	Km. 0 + 600 (Larreynaga)	San Rafael					14.345		14.345					14.345
	26LR0802030	KM .3+315 (Entrada a :Eneas	Hacienda Eneas					4.384		4.384					4.384
	26LR0802040	Km. 7 + 740 (Guásimo Macho)	Finca El Biscaino					2.340		2.340					2.340
	26LR0900000	Km. 139 + 930 (Emp. Larreynaga)	Caserío La Sabaneta					2.915		2.915					2.915
	26LR1000000	Km. 140 + 840 (Calle Real de Tolapa)	Km. 11 + 330 del 22 LR0100000 (Santa Isabel)					9.200		9.200					9.200
	26LR1100000	Km. 141 + 250 (Calle Real de Tolapa)	Km 1 + 670 del 26LR1200000 (La Chilama)					3.420		3.420					3.420
	26LR1200000	Km. 143 + 070 (El Barro No.2)	Nic 38. Km. 109+ 515(Santa Rosa de os Parrales)					10.315		10.315					10.315
	26LR1201000	Km. 3 + 450 (El Barro No. 2)	Km. 4 + 305 del 26LR0800000 (Ent. a La Corteza)					4.050		4.050					4.050
NIC-38	38LR0000000	Est. 108 + 835 del 38LS0000000 (Pte. Los Cabros) (Río Mezcales)(Lim. Mun. El Sauce - Larreynaga)	Nic. 26 Km. 148 + 890 (Emp. a El Sauce) (Dos Montes)	9.615						9.615			9.615		
TOTAL				11.075	30.156	29.094	42.540	190.747	0.000	303.612	0.000	29.440	9.615	34.325	230.232



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LEÓN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12LL0000000	Nic.12 Km.74 + 215 (Pte. El Trapiche)(Lim. Mun. La Paz Centro - León)	ICASA (Lim. Munic.) (León - Telica)		22.170					22.170	22.170				
NIC-60	12LL0100000	Km. 78 + 220 (Emp.a Salinas Grande)	Salinas Grandes			12.070				12.070				12.070	
	12LL0101000	Km. 3 + 550 (La Flecha)	Los Rincones				5.825	6.190		12.015					12.015
	12LL0102000	Km. 7 + 070 (Salto Quezada)	Comarca Las Marimbas					3.555		3.555					3.555
	12LL0103000	KM.8+37 (Entrada a: Las Marimbas)	Salineras Las Marimbas					2.210		2.210					2.210
	12LL0104000	KM.10+890 (Entrada a: San Pascual)	San Pascual					1.920		1.920					1.920
	12LL0105000	KM.11+500 (Salinas Grandes)	La Garita				2.270			2.270					2.270
	12LL0200000	Km. 79+770 (La Leona)	Km. 7 + 410 del 12LL1200000(La Ceiba)					6.800		6.800					6.800
	12LL0300000	Km. 79+915 (Emp.a El Pastor)	Salto Quezada					9.770		9.770					9.770
	12LL0400000	Km. 83+725 (Emp. a San Martín)	Comunidad El Trapiche				3.070			3.070					3.070
	12LL0500000	Km. 86+615 (Emp.a Las Chácaras)	Comarca Talchocote				1.925	1.175		3.100					3.100
	12LL0600000	Km. 87 + 030 (Ent. a Santa Clara)	Km. 2 + 835 del 12LL1200000(El Convento)					3.255		3.255					3.255
	12LL0700000	Costado Sur Cementerio Guadalupe	Comarca Talchocote		0.290		2.715	0.595		3.600					3.600
	12LL0701000	KM.0+525 (Campus Medico)	Escuela del Reparto Mercedes Varela					0.795		0.795					0.795
NN-244	12LL0800000	Bo. Rigoberto López Perez (Cem. Guadalupe)	Comarca San Sebastián				9.780	9.790		19.570					19.570
	12LL0801000	Km. 0 + 295 (León) (Entrada al Fortín)	Barrio Subtiava				3.755			3.755					3.755
	12LL0801010	KM.1+270 (Entrada a Fca San José del Fortín)	Hacienda Lacayo					2.060		2.060					2.060
	12LL0802000	KM.8+835 (El Chague)	Hacienda Santa Lucia					7.930		7.930					7.930
	12LL0802010	KM.3+76 (Entrada a Río Viejo)	Hacienda Rio Viejo					4.920		4.920					4.920
	12LL0803000	KM.10+775 (Entrada a San Juan Viejo)	Hacienda San Juan Viejo					5.790		5.790					5.790
	12LL0804000	KM.18+790 (San Sebastián)	San Silvestre (*)					2.060		2.060					2.060
NN-244	12LL0900000	Barrio Subtiava (Aereopuerto Godoy)	Comarca San Sebastián				11.720			11.720					11.720
	12LL0901000	Km. 0 + 730 (Emp. El Almendro)	Tierra Blanca (*)					3.250		3.250					3.250
	12LL0902000	KM.8+790 (El Limon)	San Sebastian					1.950		1.950					1.950
	12LL0903000	KM.10+045 (Entrada a: San Silvestre)	San Silvestre					3.370		3.370					3.370
	12LL1000000	Rpto. Andes Zapata (León)	Los Remedios	2.500				2.880		5.380					5.380



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LEÓN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-234	12LL1001000	Km. 0 + 590 (Emp.a El Marañonal)	Quezalaguaque (*)					6.100		6.100					6.100
	12LL1002000	Km. 2 + 615 (El Platanal)	Bo. La Providencia (León)				3.350			3.350					3.350
	12LL1100000	Subtiava Norte (León)	Abangasca Central				4.940	0.675		5.615					5.615
	12LL1101000	Km. 1 + 415 (Abangasca Norte)	Km. 4 + 630 del 14LL0103000 (La Gollena)(Abangasca Norte)					7.260		7.260					7.260
	12LL1101010	KM.0+985 (Guanacastillo)	Reparto Willian Fonseca					1.000		1.000					1.000
	12LL1101011	KM.0+805 (Reparto Willian Fonseca)	El Jazmin (*)					0.790		0.790					0.790
	12LL1200000	Km. 90 + 790 (León)	Amatitán (Lim. Mun. León - La Paz Centro)		1.137		11.843			12.980				12.980	
	12LL1201000	Km. 4+ 085 (El Convenio)	Km. 4 + 475 del 12LL1300000 (San Ramón)					3.530		3.530					3.530
	12LL1202000	Km. 6 + 640 (La Ceiba)	Comunidad El Carmen					3.200		3.200					3.200
	12LL1203000	Km. 12 + 980 (Amatitán)	Boca de Cántaro (*)					3.300		3.300					3.300
NIC-44	12LL1204000	Km. 12 + 980 (Amatitán)	Comunidad La Parcela					2.245		2.245					2.245
	12LL1300000	Km. 91 + 030 (León)	Est. 20 + 000 del 22LP0500000 (Lim. Mun. León - La Paz Centro)		1.601	5.999	12.400			20.000				20.000	
	12LL1301000	Km. 5 + 335 (Chacaraseca)	Km. 7 + 210 del 12LL1200000 (La Ceiba)					9.200		9.200					9.200
	12LL1302000	Km. 5 + 555 (Santa Lucía) (Com. Chacaraseca)	Km. 7 + 120 del 12LL1500000 (Com Leche Cuagos)					4.500		4.500					4.500
	12LL1302010	Km. 3 + 965 (Hermita Leche Cuagos)	Valle Los Urróz					8.075		8.075					8.075
	12LL1302011	Km. 1 +050 (Punta Caliente)	Km. 8 + 000 del 12LL1600000 (Palo de Lapa)					4.970		4.970					4.970
	12LL1302012	Km. 2 + 265 (Pozo Hondo No. 1)	Gancho de la Diabla					9.670		9.670					9.670
	12LL1302013	Km 4 + 080 (Ent. a El Pastal)	El Porvenir					3.700		3.700					3.700
	12LL1302014	KM.9+670 (Gancho de la Diabla)	Cerro Negro					3.965		3.965					3.965
	12LL1303000	Km.8 + 785 (Ent. a los Torres)	Km. 2 + 015 del 12LL1301000 (Comunidad Mojón Sur No.1)					3.840		3.840					3.840



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEÓN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LEÓN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-248	12LL1304000	Km. 10 + 670 (La Mula)	Valle los Arauz					4.500		4.500					4.500
	12LL1305000	Km.13 + 840 (El Paraíso)	Comarca Boca Cántaro					5.760		5.760					5.760
	12LL1306000	Km. 17 + 255 (Ent. a Los Altos de la Cruz)	Km. 8 + 075 del del 12LL1302010 (Valle Los Urroz)					7.700		7.700					7.700
	12LL1307000	KM.17+255 (Ent. A Caraguála)	Caraguála					2.720		2.720					2.720
	12LL1308000	KM.18+44 (Miramar)	La Concha (*)					2.880		2.880					2.880
	12LL1400000	Km. 91 + 590 (IMMPLAGSA)	Los Sandoval (Comarca Chacaraseca)					6.835		6.835					6.835
	12LL1500000	Km. 92 + 665 (Emp. a Leche Cuagos)	Hermita Lechecuago			7.140				7.140				7.140	
	12LL1501000	Km. 1 + 570 (Ent. a los Chávez)	(Km. 3 + 245 del 12LL1501000 (Sector Leche Cuagos)					4.120		4.120					4.120
	12LL1502000	KM. 7+14 (Hermita Lechecuagos)	Los Barreras					2.060		2.060					2.060
	12LL1600000	Km. 93 + 925 (Emp. a Reparto Oscar Pérez)	Genízaro Mocho (Lim. Mun. León - Larreynaga)					16.210		16.210					16.210
	12LL1601000	KM. 2+420 (Entrada a: Monte Redondo)	Monte Redondo					1.570		1.570					1.570
	12LL1602000	Km. 6 + 230 (Los Pocitos)	Km. 6 + 625 del 12LL1302011(Valle Los Caleros)					6.875		6.875					6.875
	12LL1700000	Km. 95 + 365 (El Timbriche)	Comunidad Monte Redondo					5.260		5.260					5.260
	12LL1701000	KM. 0+930 (La Pintora)	La Peineta					4.700		4.700					4.700
NIC-14	12LL1800000	Km. 98 + 180 (El Marañonal)	Camino a San José de los Pocitos (Comarca El Tololar)(Lim. Mun. León - Telica)				5.350			5.350					5.350
	12LL1801000	Km. 2 + 650 (Cuatro Esquinas)	Km. 3 + 790 del 12LT0101000 (Sanjón Santo Cristo)					2.085		2.085					2.085
	12LL1802000	Km. 5 + 350 (El Tololar)	Km. 9 + 160 del 12LT0160000 (Palo de Lapa)					2.625		2.625					2.625
	14LL0000000	Colegio Calazán (León)	Las Peñitas		20.000					20.000			20.000		
NN-242	14LL0100000	Km. 0 +310 (León)	Rio Quezalguaque		0.320	11.770				12.090					12.090
NN-246	14LL0101000	Km. 1 + 870 (Emp. a Abangasca sur)	Abangasca Sur				2.895			2.895					2.895
	14LL0102000	Km. 4 + 320 (San José)	Abangasca Sur					2.250		2.250					2.250



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LEÓN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-258	14LL0103000	Est. 1 + 550 del 12LQ0102020 (Cruce Río Quezalaguaque)(Lim. Mun. Quezalaguaque - León)	Km. 5 + 505 del 14LL0100000 (Emp. a La Gollena)				5.310			5.310					5.310
	14LL0104000	Km. 9 + 145 (Ent. a Santa Lucía)	Km. 1 + 505 del 14LL0200000 (Troilo)				2.820			2.820					2.820
	14LL0105000	Km. 9 + 555(Col. Troilo)	Km. 3 + 320 del 14LL0400000(Los Barzones)				2.700	4.080		6.780					6.780
	14LL0200000	Km. 6 + 275 (Punta de Plancha)	Km. 1 +740 del 14LL0104000 (Santa Lucía)				2.605	5.510		8.115					8.115
	14LL0300000	Km 9 + 740 (La Ceiba)	Km. 10 + 045 del 12LL0900000 (Lomas de Panecillo)					3.805		3.805					3.805
	14LL0400000	Km. 12 + 750 (Ent. a Los Barzones)	Las Haciendas Las Delicias				5.480	0.690		6.170					6.170
	14LL0401000	KM.4+485 (Los Barzones)	Salineras Miramar					2.410		2.410					2.410
	14LL0402000	KM. 6+170 (Las Delicias)	Nagualapa					1.920		1.920					1.920
	14LL0500000	Km. 17 + 500 (Poneloya)	Estero de Poneloya		2.000					2.000					2.000
TOTAL				2.500	47.518	36.979	100.753	252.850	0.000	440.600	22.170	0.000	20.000	52.190	346.240


MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NAGAROTE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12LN0000000	Nic.12 Km. 39 + 380 (Pte. Fátima)(Lim. Munic. V. El Carmen- Nagarote) (Lim. Deptal. Managua - León)	Puente El Tamarindo(Lim. Mun. Nagarote - La Paz Centro)		23.855					23.855	23.855				
	12LN0100000	Km. 39 + 700 (Comunidad Fátima) (Ojo de Agua)	Km 2 + 550 del 28LN04060000(Comunidad San Isidro)				2.270	3.230		5.500					5.500
	12LN0101000	Km: (Cementerio de los Besos)	Nagualapa					1.490		1.490					1.490
	12LN0200000	Km. 42 + 375 (Ojo de Agua)	Santa Martha del Carao(*)					4.205		4.205					4.205
	12LN0300000	Km. 43 + 200 (El Madroño)	Km.18+350 del 28LN0400000(Col. Sta. Lucía)(Tierra Colorada)					6.040		6.040					6.040
	12LN0400000	Km. 47 + 105 (Las Lajas)	Km. 17+100 del 28LN0400000 (La Virgen)					6.965		6.965					6.965
	12LN0500000	Km. 50 + 305 (El Chale)	Km. 14+295 del 28LN0400000 (Copaltepe)					8.485		8.485					8.485
	12LN0600000	Km. 59 + 450 (Emp. a Puerto Sandino)	Nic 28 Km. 48+370 (El Guanacaste)(Ceiba Mocha)				11.830	2.990		14.820					14.820
	12LN0601000	Km. 7 + 650 (San Antonio)	Km. 4 + 925 del 28LN0700000(Comarca La Chilama)					7.450		7.450					7.450
	12LN0602000	Km: 11+830 (Ent. A: Hacienda Nonuapa)	Hacienda Nonuapa					1.810		1.810					1.810
	12LN0700000	Km. 61+290 (Entrada a Sanisa)	Sanisa				3.890			3.890					3.890
NIC-28	28LN0000000	Nic.28 Km. 31+725 (Aic. Doble Conc.60") (San Miguel)(Lim. Mun. Mateare - Nagarote) (Lim.Dptal Managua - León)	Empalme Ceiba Mocha (El Guanacaste) (Km.48 +770)(Lim. Mun. Nagarote - La Paz Centro)		17.045					17.045	17.045				
	28LN0100000	Km. 40 + 335 (Nagarote)	Rio Sayulapa (*)					2.000		2.000					2.000
	28LN0200000	Km. 40 + 750 (Nagarote)	El Boquerón					5.060		5.060					5.060
	28LN0300000	Km. 41 + 450 (Nagarote)	La Zopilota					5.000		5.000					5.000
	28LN0301000	Km: 0+49 (Nagarote)	Hacienda Garcia (*)					2.020		2.020					2.020
NN-232	28LN0400000	Km. 41 + 790 (Nagarote)	Nic. 12 Km. 40 + 220 (Venecia)	0.900	0.705	2.950	18.085			22.640				22.640	
	28LN0401000	Km. 3 + 990 (Valle de Jesús)	Km. 2+ 975 del 28LN0500000 (Comarca Peña Ventosa)					2.165		2.165					2.165
	28LN0401010	Km. 0+35 (Valle de Jesus)	Rio Nido (*)					1.810		1.810					1.810
	28LN0402000	Km. 4 + 215 (Valle de Jesús)	San Miguelito					8.460		8.460					8.460
	28LN0403000	Km.12 + 860 (Copaltepe)	Comunidad San Miguelito					6.270		6.270					6.270
	28LN0404000	Km. 17 + 100 (La Virgen)	Km. 2 +560 del 28LN04050000(Los Sánchez)(La Barranca)					1.880		1.880					1.880



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NAGAROTE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-231	28LN0405000	Km. 19+670 (Santa Lucia)	Km.13+625 del 28LN0400000 (Copaltepe)					8.080		8.080					8.080
	28LN0406000	Km. 20+805 (Las Pilas)	Valle los Jimenez (*)					4.080		4.080					4.080
	28LN0500000	Bo. Fernando Salazar (Nagarote)	Comarca San Antonio					8.670		8.670					8.670
	28LN0501000	Km 6+205 Entrada a San Ramon	Comunidad El Congo					3.300		3.300					3.300
	28LN0600000	Bo. Silvio Mayorga (Nagarote)	Colonia Silvio Mayorga (Las Parcelas)				1.360	2.640		4.000					4.000
	28LN0601000	Km. 0 + 050 (Nagarote)	Km. 3 + 885 del 28LN0400000 (Valle de Jesús)					2.850		2.850					2.850
	28LN0602000	Km: 4+00 (Colonia Silvio Mayorga)	Cañada Buena					7.110		7.110					7.110
	28LN0603000	Km: 4+00 (Colonia Silvio Mayorga)	Hacienda Palestina					2.530		2.530					2.530
	28LN0700000	Barrio Luis de la Liana (Nagarote)	Nic 12 Km. 58+960 (Emp. a Piedras Blancas)					15.050		15.050					15.050
	28LN0701000	Km. 1 + 390 (Emp. a El Naranjo)	Comarca El Naranjo (*)					4.150		4.150					4.150
	28LN0701010	Km :3+315 (El Encanto)	La Chilama					2.090		2.090					2.090
	28LN0701020	Km .4+150 (El Encanto)	Nagarote					5.270		5.270					5.270
	28LN0800000	Km. 43 + 070 (Emp. a El Obraje)	El Obraje					3.290		3.290					3.290
NIC-40	28LN0900000	Nic28 Km.41+120(Entrada A La Playa)	Comunidad La Playa					1.700		1.700					1.700
	40LN0000000	Nic. 12 Km 44 + 610 (Emp. a El Tránsito)	La Gloria	0.520		12.085	9.730			22.335				22.335	
	40LN0100000	Km. 7 + 700 (Nacascolo)	Comunidad El Tambor					2.555		2.555					2.555
	40LN0200000	Km. 7 + 700 (Nacascolo)	Comarca Mesa Grande					3.820		3.820					3.820
NIC-52	40LN0300000	Km. 11 + 470 (El Tránsito)	Comarca Tecolote					4.180		4.180					4.180
	52LN0000000	Nic. 12 Km. 59 + 450 (Emp.a Puerto Sandino)	Puerto Sandino						9.750	9.750			9.750		
NIC-52B	52LN0100000	Km. 8 + 500 (Puerto Sandino)	Centro Turístico El Velero						9.050	9.050				9.050	
	52LN0101000	Km. 3 +040 (Emp. a Planta Tiscuco)	Planta Eléctrica Tiscuco (Planta Nueva Nicaragua)	1.690						1.690					1.690
	52LN0102000	Km. 3 + 835 (Emp. a Miramar)	Km. 1 + 600 del 52LN0101000 (Planta Tiscuco)				2.580			2.580					2.580
	52LN0200000	Km. 9 + 730 (Puerto Sandino)	Plantel ESSO Puerto Sandino		1.500					1.500					1.500
TOTAL				3.110	43.105	15.035	49.745	158.695	18.800	288.490	40.900	0.000	9.750	54.025	183.815



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE QUEZALGUAQUE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12LQ0000000	Nic 12 Km. 104 + 505 (Alc.Conc. 42")(Esc. El Porvenir)(Lim. Mun. Telica - Quezalguaque)	Caja Doble los Parrales (Lim. Mun. Quezalguaque - Posotelga)		5.365					5.365	5.365				
NIC-56	12LQ0100000	Km. 105 + 790 (Emp. Quezalguaque)	Quezalguaque	0.130	3.020					3.150			3.150		
	12LQ0101000	Km. 3 + 025 (Quezalguaque)	Los Pacientes No. 2	0.175				3.775		3.950					3.950
NN-258	12LQ0102000	Quezalguaque (Antigua Estación Férrea)	Cruce Río Quezalguaque (Lim. Mun. Quezalguaque León)			5.670	1.550			7.220					7.220
	12LQ0102010	KM. 1+73 (Antigua Estación Férrea)	Hacienda El Tanque					4.570		4.570					4.570
	12LQ0102020	Km. 5 + 670 (Punta Caliente)	Pte. Mixto Río Mitapán(Lim. Dep. Leon - Chinandega) (Lim. Mun. Quezalguaque-Chichigalpa)			2.180				2.180					2.180
NN-257	12LQ0200000	Km. 106 + 190 (Las Mercedes)	Los Portillos (Lim. Mun. Quezalguaque - Telica)					11.555		11.555					11.555
	12LQ0201000	Km.9 +540 (Ent. a El Guanacastal) (Cristo Rey)	El Guanacastal (Lim. Mun. Quezalque - Posoltega)(Lim. Deptal.León - Chinandega)					3.410		3.410					3.410
	12LQ0300000	Km. 107 + 365 (Ent. a El Boquerón)	El Boquerón					2.050		2.050					2.050
	12LQ0400000	Km. 108 + 765 (La Concepción)	Los Pacientes No. 2					1.000		1.000					1.000
TOTAL				0.305	8.385	7.850	1.550	26.360	0.000	44.450	5.365	0.000	3.150	0.000	35.935



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL PEÑÓN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-26	26LÑ0000000	Est. 175 + 455 del 26LJ0000000(Alc. TMC 72")(Lim. Mun. El Jicaral -Santa Rosa del Peñón)	Km. 178 + 935 Nic. 26 (Aguas Frías)(Lim. Deptal. León - Matagalpa)(Lim. Mun. Santa Rosa del Peñon - San Isidro)		3.480					3.480		3.480			
	26LÑ0100000	Km. 177 + 545 (Aguas, Frías)	El Quebrachal (*)					3.090		3.090					3.090
	26LÑ0200000	Km. 1+465 del 26PI1000000 (Ca: Talpetate) (Limite Departamental Matagalpa -León)(Limite Municipal San Isidro -Santa Rosa Del Peñón)	Comunidad El Tanque					1.935		1.935					1.935
	26LÑ0201000	Km.1+465 (El Paso)	Talpetate					0.890		0.890					0.890
NIC-35C	35LÑ0000000	Est. 4 + 480 del 35LJ0000000(Pte. Mixto Las Rastras)(Lim. Mun. El Jicaral - Santa Rosa del Peñón)	Santa Rosa del Peñon	2.000		3.770				5.770				5.770	
	35LÑ0100000	Km. 6 + 895 (Paso Ancho)	El Garrobero (*)					10.760		10.760					10.760
	35LÑ0200000	Km. 9 + 320 (Santa Rosa del Peñon)	Comunidad El Charco					3.550		3.550					3.550
	35LÑ0300000	Km. 10 + 050 (Santa Rosa del Peñon)	Los Limones (Lim. Mun. Santa Rosa del Peñon - San Nicolas)(Lim. Deptal. León - Esteli)				1.325	14.935		16.260					16.260
	35LÑ0301000	Km.1+655 (Emp.a El Murciélago)	El Murciélago(*)					0.830		0.830					0.830
	35LÑ0400000	Km. 10 + 250 (Santa Rosa del Peñon)	La Piñuela (*)					1.900		1.900					1.900
TOTAL				2.000	3.480	3.770	1.325	37.890	0.000	48.465	0.000	3.480	0.000	5.770	39.215

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE LEON**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TELICA****Año 2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12LT0000000	Nic. 12 Km. 96 + 385 (ICASA) (Lim.Mun. León Telica)	(Alc. Conc. 42") (Esc.El Porvenir)(Lim. Mun. Telica - Quezalaguaque)		8.120					8.120	8.120				
	12LT0100000	Est. 5 + 350 del 12LL1800000(Cam. a Sn. Jose de Los Pocitos)(Lim. Mun. León - Telica)	Comunidad La Mora				3.190			3.190					3.190
	12LT0200000	Km. 100 + 295 (San José de Telica)	Barrio Gracias a Dios (Telica)				1.000			1.000					1.000
	12LT0201000	Km. 0 + 390 (Barrio Gracias a Dios)	Nic. 26 Km. 111 + 810 (El Ojochal)					11.270		11.270					11.270
	12LT0201010	KM. 6+4 (El Hatillo)	Telica					4.980		4.980					4.980
	12LT0201020	KM. 7+195(Ent a San Roque)	San Roque					2.815		2.815					2.815
	12LT0300000	Km. 102 + 145 (Emp. De Telica)	Telica	0.230	0.770					1.000					1.000
	12LT0301000	Telica	Nic. 26 Km.106 + 960 (Ent a El Jicarito)					3.910		3.910					3.910
	12LT0301010	KM. 3+310 (El Jicarito)	El Ojochal (*)					0.400		0.400					0.400
	12LT0400000	Km. 104 + 720 (El Porvenir)	Nic. 26 Km 103 + 100(La Pitahaya)					5.000		5.000					5.000
NN-257	12LT0500000	Est. 11 + 555 del 12LQ0200000 (Los Portillos)(Lim. Mun. Quezalaguaque Telica)	Km. 17 + 755 del 24LT0100000 (Puente Destruido)(La Poeteña) (Ent. a Sn. Pedro)					11.105		11.105					11.105
	12LT0501000	Km. 15 +770(Ent. a Monte los Olivos)	Mokorón					5.390		5.390					5.390
	12LT0502000	Km. 20 + 350(San Pedro Viejo)	Las Quemadas					5.490		5.490					5.490
NN-252	24LT0100000	Est. 16 + 350 del 24HH1100000 (Pte. La Mora)(Lim.Mun. Chinandega - Telica) (Lim. Deptal. Chinandega - León)	Emp.a las Marías			13.470				13.470				13.470	
	24LT0101000	Km. 18+ 130 (Ent. a la Queserita)	Comunidad Paso Picado					2.020		2.020					2.020
	24LT0102000	Km. 23 + 000 (Ent. a las Quemadas)	Aguas Frías(*)					3.800		3.800					3.800
	24LT0103000	Km. 24 + 430 (Ent. a las Sirena)	Comarca la Sirena				1.060			1.060					1.060
	24LT0104000	Km. 26 + 765 (Emp. Los Patos)	Finca Corral Falso				1.190	2.760		3.950					3.950
NIC-26	26LT0000000	Nic.12 Km 102 + 420 (Emp. de Telica)	Km. 119 + 990 (Pte. La Milagrosa)(Lim. Mun. Telica - Larreynaga)		17.570					17.570		17.570			
	26LT0100000	Km. 114 +990 (Sn. Jacinto)	El Tizate					2.650		2.650					2.650
	26LT0200000	Km. 118 + 235 (Sn. José de Apante)	Reparto Santa Alicia (La Cruz)				3.545			3.545					3.545
NIC-68	26LT0300000	Km. 119 + 240 (Emp. A Mina El Limón)	Pte. de madera El Cuadro No.1 (Lim. Mun. Telica - Larreynaga)			10.810				10.810				10.810	
	26LT0301000	Km. 10 + 670 (El Cuadro)	Hacienda El Socorro					1.020		1.020					1.020
TOTAL				0.230	26.460	24.280	9.985	62.610	0.000	123.565	8.120	17.570	0.000	24.280	73.595

***DEPARTAMENTO
DE
MANAGUA***



 Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!








MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA
DE TRANSPORTE

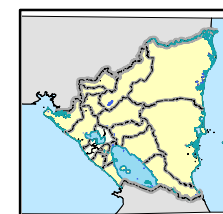
DEPARTAMENTO DE MANAGUA

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

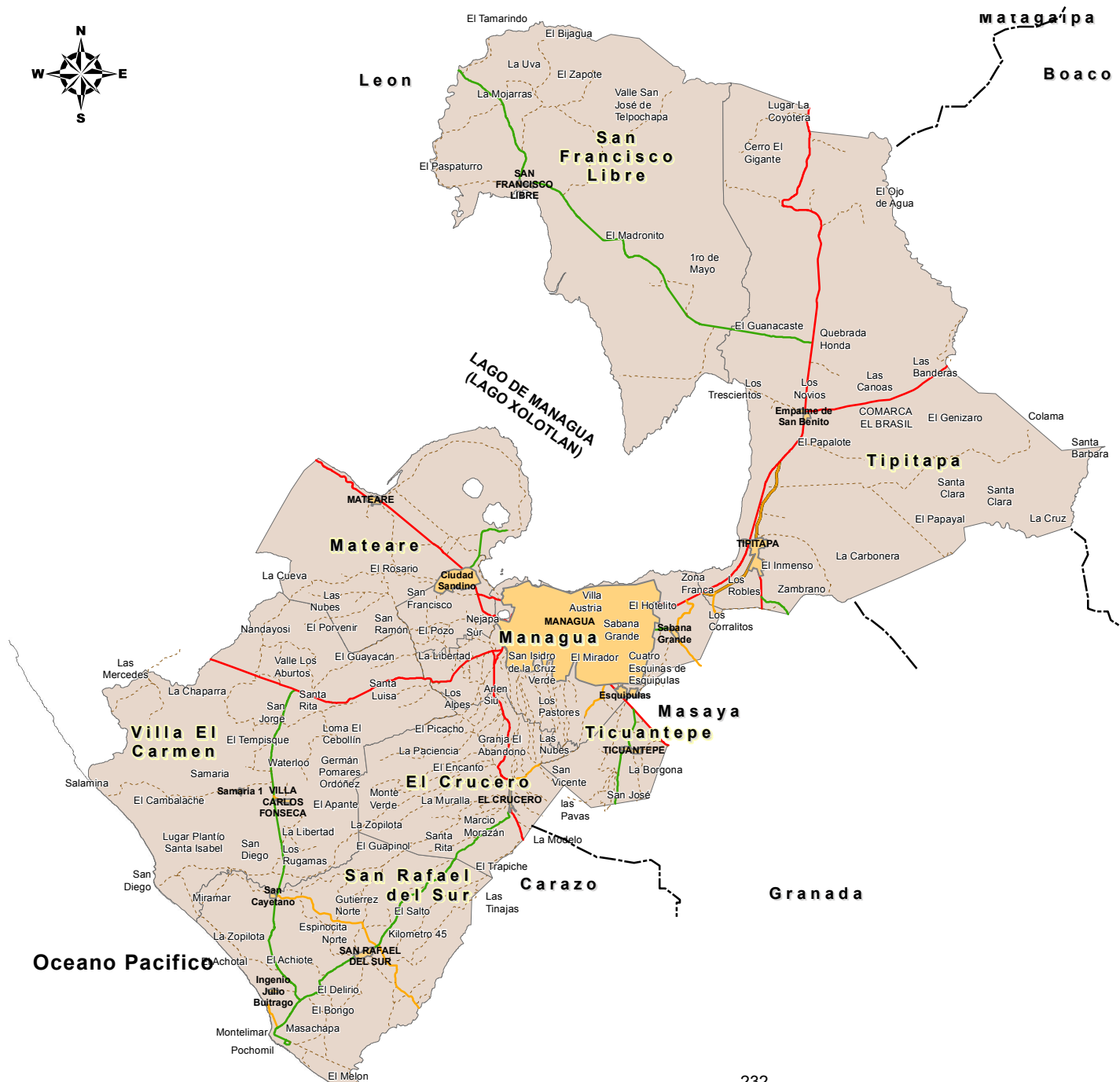
SIMBOLOGÍA

-  Carretera Pavimentada
-  Camino Adoquinado
-  Camino Revestido
-  Camino de Todo Tiempo
-  Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 Km.
Escala Gráfica 1:569,554



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

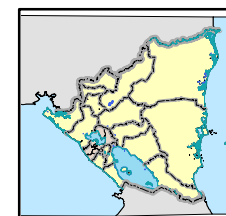
DEPARTAMENTO DE MANAGUA

RED VIAL CLASIFICACION FUNCIONAL 2011

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 Km.
Escala Gráfica 1:559,565



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Ciudad Sandino	4,520	9,949	0,000	0,000	33,520	0,000	47,989	3,297
El Crucero	0,480	41,411	0,310	2,890	161,580	0,000	206,671	14,201
Managua	5,251	95,844	0,230	14,851	111,850	0,000	228,026	15,668
Mateare	1,590	22,130	35,490	23,760	33,495	0,000	116,465	8,002
San Francisco Libre	5,570	0,000	35,780	64,545	35,250	0,000	141,145	9,698
San Rafael del Sur	15,205	42,989	24,170	45,495	89,930	0,000	217,789	14,965
Ticuantepé	3,815	12,870		1,927	40,223	0,000	58,835	4,043
Tipitapa	7,494	105,881	26,750	31,840	41,335	0,000	213,300	14,656
Villa Carlos Fonseca Amador	21,580	21,600	3,877	69,258	108,835	0,000	225,150	15,470
TOTAL	65,505	352,674	126,607	254,566	656,018	0,000	1.455,370	100,000
%	4,501	24,233	8,699	17,491	45,076	0,000	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE MANAGUA

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Ciudad Sandino	8,034		1,915		38,040	47,989	3,297
El Crucero	16,165		7,960	3,350	179,196	206,671	14,201
Managua	52,111		3,465	11,635	160,815	228,026	15,668
Mateare	18,545		4,395		93,525	116,465	8,002
San Francisco Libre			41,350		99,795	141,145	9,698
San Rafael del Sur			38,300	22,760	156,729	217,789	14,965
Ticuanatepe	5,940		10,030		42,865	58,835	4,043
Tipitapa	74,090	16,150	11,140	2,600	109,320	213,300	14,656
Villa Carlos Fonseca Amador	21,600		19,860	1,720	181,970	225,150	15,470
TOTAL	196,485	16,150	138,415	42,065	1.062,255	1.455,370	100,000
%	13,50	1,11	9,51	2,89	72,99	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CIUDAD SANDINO
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-28	12MN0100000	Est. 1 + 705 del 12MM070000 (Cam. A Barrio los Solanos)	El Nilo	3.390				0.075		3.465					3.465
	12MN0101000	Km. 3+080 (Cuajachillo No. 2)	Km 5 + 890 del 28MN01000 (Trinidad Central)					3.290		3.290					3.290
	12MN0101010	Km. 1+570 (Cuajachillo No. 2)	Filos de Cuajachillo					1.530		1.530					1.530
	28MN0000000	Nic. 28 KM 6 + 996 (Rest. El Panorama)pies.(Limite Municipal Managua-Ciudad Sandino)	Emp. a Xiloá (Lim. Municipal Ciudad Sandino - Mateare)(Km. 13 +180)		6.184					6.184	6.184				
	28MN0100000	Km 8+410 (Emp. a Cuajachillo)	Filos de Cuajachillo	0.925				7.675		8.600					8.600
	28MN0101000	Km 1 + 840 (Cuajachillo No. 1)	Nejapa					2.360		2.360					2.360
	28MN0102000	Km 1 + 875 (Cuajachillo No. 1)	Reparto Bello Amanecer (*)					0.760		0.760					0.760
	28MN0103000	Km 4 + 370 (El Nilo)	Cuajachillo No. 2					1.675		1.675					1.675
	28MN0104000	Km 5 + 950 (Trinidad Central)	Reparto Nueva Vida					4.630		4.630					4.630
	28MN0300000	Km. 10 + 300 (La Completa)	Sn. Andrés de la Palanca (*)					5.040		5.040					5.040
NN-156	28MN0400000	Est. 0 + 680 del 28MM0200000 (Antigua Pentwall)(Refinería ESSO)	Nic 28 Km. 10 + 320 (Emp. Cuesta El plomo)		1.850					1.850	1.850				
NIC-46	46MN0000000	Km. 12 + 625 (Ciudad Sandino)	Pte. Miraflores (Lim. Municipal Ciudad Sandino-Mateare)		1.915					1.915			1.915		
	46MN0100000	Km. 1 + 915 (Puente Miraflores)	Km. 0 + 320 del 28MM0200000 (Plantel Shell de Nic.)	0.205				5.595		5.800					5.800
	46MN0101000	Km. 2 + 770 (Bella Vista)	Asentamiento Tangará (Ciudad Sandino)					0.890		0.890					0.890
TOTAL				4.520	9.949	0.000	0.000	33.520	0.000	47.989	8.034	0.000	1.915	0.000	38.040



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL CRUCERO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02ML0000000	Nic.2 Km. 12 + 865 (Alc. doble 60" Conc)(Las Jinotepes) (Lim. Mun. Managua - El Crucero)	Cam. A los fierros (Pacaya) (Lim. Munic. El Crucero - San Marcos)(Lim. Deptal Managua-Carazo)		16.165					16.165	16.165				
	02ML0100000	Km. 12 + 828 (Las Jinotepes)	Monte Fresco (*)	0.410				1.290		1.700					1.700
	02ML0200000	Km. 13 + 410 (Montetabor)	Km. 5 + 275 del 02ML0500000 (Com. Berlín)(Ent. a Hda. La Revolución)		0.540			3.600		4.140					4.140
	02ML0300000	Km. 13 + 775 (Montetabor)	Km. 4 + 315 del 02ML050000 (Babilonia)	0.070				4.930		5.000					5.000
	02ML0400000	Km. 15 + 045 (Emp. Hda el cañón)	Hacienda el Cañón					1.625		1.625					1.625
	02ML0401000	Km. 0. + 320 (El cañón)	Km. 1 + 770 del (El Boquete Santa María)(Ent. a la Luz)					4.800		4.800					4.800
NN-169	02ML0500000	Km. 21 + 140 (El Boquete)	Emp. Las Jaguas (Lim. Mun. El Crucero - Villa El Carmen)					7.560		7.560					7.560
	02ML0501000	Km. 0 + 540 (Hacienda el Pescado)	Hacienda El Abandono					1.300		1.300					1.300
	02ML0502000	Km. 0 + 745 (Ent. a las Pilas)(Hda el Doble)	Fca. Argelia (Com. Matapalo)(Lim. Mun. El Crucero - Villa El Carmen)				2.890	12.860		15.750					15.750
	02ML0502010	Km. 3 + 610 (Italia) (Ent. a Hacienda Betania)	Km. 10 + 270 del 02ML0503000 (Chichigualtepe)					7.240		7.240					7.240
	02ML0503000	Km. 2 + 010(Esc. La Fortuna)(Ent. Chichigualtepe)	Buena Vista					13.130		13.130					13.130
	02ML0504000	Km. 4 + 735 (El Faro)	Hda. Miramar					10.410		10.410					10.410
	02ML0504010	Km. 5 + 600 (Punta de Plancha)	Barrio los Hidalgos					2.440		2.440					2.440
	02ML0505000	Km. 4 + 790 (El Faro)	Finca el Castaño					3.570		3.570					3.570
	02ML0506000	Km. 6 + 840 (Cem. Com. Berlin)	Hda Santa Leonor					0.770		0.770					0.770
	02ML0600000	Km. 22 + 075 (El Cardon)	Hda El Paraíso (Lim. Mun. El Crucero Managua - Ticuantepe)					1.380		1.380					1.380
	02ML0700000A	Km. 23 + 620 (El Crucero)	Las Nubes		3.350					3.350				3.350	
	02ML0700000B	Las Nubes	Cam. a El Trabajo (Com. La Dispersa)					4.470		4.470					4.470
NN-168	02ML0701000	Km. 0 + 330 (El Crucero)	Hda El Paraíso					2.670		2.670					2.670
	02ML0702000	Km..0 + 420 (El Crucero)	Hda las Pavas					3.850		3.850					3.850
	02ML0703000	Km. 0 + 720 (El Crucero)	Km. 8 + 510 del 02MM0100000 (La Florida)					5.560		5.560					5.560
	02ML0704000	Km. 0 + 820 (El Crucero)	Km. 0 + 350 del 02ML0703000 (Las Cuevas)					4.160		4.160					4.160
	02ML0705000	Km. 1 + 525 (Ent. a los Angeles)	Hacienda San Jorge (*)					2.950		2.950					2.950



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL CRUCERO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-301	02ML0706000	Km. 3 + 350 (Las Nubes)	Finca Mira Valle					3.290		3.290					3.290
	02ML0707000	Km. 3 + 390 (Las Nubes)	Fca. los Pastores (Lim. Mun. El Crucero - Managua)					4.890		4.890					4.890
	02ML0707010	Est. 4 + 500 del 02MM0601010 (San Joaquín) (Lim. Managua El Crucero)	Km 0 + 360 del 07ML0707000 (Las Nubes)					4.240		4.240					4.240
	02ML0800000	Km. 23 + 650 (El Crucero)	Finca El Guapinolar					12.545		12.545					12.545
	02ML0900000	Km. 24 + 265 (El Crucero)	Hda. Isabel Grande					4.220		4.220					4.220
	02ML1000000	Km. 24 + 415 (El Crucero)	Finca Santa Cruz					6.610		6.610					6.610
	02ML1001000	Km. 3 + 580 (New York)	Sta. Isabel (El Chile)					2.645		2.645					2.645
	02ML1100000	Km. 24 + 455 (El Crucero)	Km. 2 + 810 del 02ML1200000 (Ent. a la paz)					4.980		4.980					4.980
	02ML1200000	Km. 25 + 450 (El Crucero)	Casa de Tejas (Lim. Mun. El Crucero - San Rafael del Sur)		11.386					11.386					11.386
	02ML1201000	Km. 1 + 140 (Ent. a Santiago)	Hda San Juan					1.860		1.860					1.860
	02ML1202000	Km. 5 + 193 (Santa Isabel)	Hda. Santa Rita		2.010			0.680		2.690					2.690
	02ML1203000	Km.10+420 (Olimpo)	Finca Monte Negro					2.770		2.770					2.770
	02ML1300000	Km. 25 + 480 (El Crucero)	Hacienda Atenas			0.310		1.410		1.720					1.720
	02ML1400000	Est Km. 11+695 del 20SC0600000 (Hda.Santa Marta Ruinas) (Limite Departamental Masaya - Managua)Limite Municipal La Concepcion- El Crucero)	Nic.2 Km. 26 +660 (El Veintisiete) (Sn. Ramón)					2.020		2.020					2.020
NIC-8	02ML1500000	pies.Km. 29 + 030 (Llanos de Pacaya)	Comarca los Fierros					4.075		4.075					4.075
	08ML0000000	Nic. 2 Km. 25 + 990 (Las Conchitas)	Barba de Tigre (Lim. Mun. El Crucero - Sn. Rafael El Sur)		7.960					7.960			7.960		
	08ML0100000	Km. 4 + 470 (Ent. a Soledad)	Hacienda Soledad					4.780		4.780					4.780
TOTAL				0.480	41.411	0.310	2.890	161.580	0.000	206.671	16.165	0.000	7.960	3.350	179.196



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MANAGUA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01MM0000000	Portón Sur Palacio de la Cultura	Rotonda La Garita (Río Lodoso)(Caja Conc. La Garita) (Lim. Munic. Managua - Tipitapa)		14.380					14.380	14.380				
NN-202	01MM0100000	Km. 12 + 715 (Zona Franca)	Proinco (Molinos de la Meco)		3.535			6.180		9.715				9.715	
NN-154	01MM0101000	Pista al Mayoreo(Las Américas No.4)	Sabana Grande		3.465					3.465			3.465		
NIC-2	02MM0000000	Portón Sur Palacio de la Cultura (Managua)	Alcantarillas doble conc. 60 " (Las Jinotepes) (Lim. Mun. Managua - El Crucero)	0.610	12.255					12.865	12.865				
	02MM0100000	Km. 8 + 572 (Emp. a Ticomo)	Nic. 2 Km. 18 + 645 (Emp. La Florida)	0.050	1.915			8.535		10.500					10.500
	02MM0101000	Km. 0 + 625 (Hotel Ticomo)	Hacienda Ticomo (Campo de Golf Polo Club)					1.990		1.990					1.990
	02MM0200000	Km. 9 + 165 (PKM = 9)	Nic. 12 Km. 9 + 160 (Nejapa)		0.225					0.225					0.225
NIC-2B	02MM0300000	Km. 10+530 (Diez y Medio) (Lomas de Ticomo)	Nic. 12 Km. 9 + 780 (Semáforos Hotel Nejapa)		1.390					1.390	1.390				
	02MM0400000	Km. 10 + 660 (Diez y Medio)	Km. 7 + 180 del 02ML0500000 (Com. Berlín)		1.000			5.470		6.470					6.470
	02MM0401000	Km. 3 + 010 (San José de La Cañada)	San Luis (*)					0.800		0.800					0.800
NN-168	02MM0500000A	Est. 7 + 820 del 02ML0700000 (Cam al Trabajo) (Com.La Dispersa) (Lim. Mun. El Crucero Managua - Ticuantepe)	San Antonio Sur		3.230			2.790		6.020					6.020
NN-168	02MM0500000B	San Antonio Sur	Nic 4 Km. 10 + 360 (La Trompera) (El KM 10 1/2)	0.440	1.480					1.920				1.920	
NN-177	02MM0501000	Km. 13 + 840 (San Antonio Sur)	Cuatro Esquinas de Ticuantepe				2.410			2.410					2.410
	02MM0600000	Est. 4 + 890 del 02ML0707000(Finca los Pastores) (Lim. Mun.El Crucero - Managua)	Barrio Loma Linda					6.010		6.010					6.010
	02MM0601000	Km. 9 + 310 (Pochocuape)	Km. 5 + 420 del 02MM0600000 (Los Pastores)					3.780		3.780					3.780
	02MM0601010	Km. 0 + 220 (Pochocuape)	Sn. Joaquín (Lim. Mun. Managua - El Crucero)					4.500		4.500					4.500
	02MM0602000	Km. 9 + 820 (Pochocuape)	Los Guerreros					1.060		1.060					1.060
NN-293	02MM0800000	Plaza Julio Martínez (Emp. Camino de Bolas) (Managua)	Km. 3 + 580 del 02ML0700000 (Las Nubes)	0.366	3.403		3.571	6.660		14.000					14.000



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MANAGUA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-4	02MM0900000	Colonia Miguel Bonilla (Managua)	Km.6 + 120 del 02ML0700000 (La Pelota) (Emp. A El Chile)					10.770		10.770					10.770
	02MM0901000	Km. 6 + 560 (Hda. San Sebastián)	Col. Miguel Bonilla (Managua)					8.520		8.520					8.520
	02MM0902000	Km. 9 + 435 (Hda. El Chile)	Residencial Villa Fontana				1.960	7.225		9.185					9.185
	02MM0902010	Km. 6 + 855 (San Isidro de la Cruz Verde)	Comunidad El Progreso					2.660		2.660					2.660
	04MM0000000	Semáforos Antiguo Cine González (Managua)	Alcant.36" TMC (PKM = 13) (Camino a Cuatro Esquinas) (Lim. Mun. Managua - Ticuantepe - Nindirí)		13.150					13.150	13.150				
	04MM0100000	Semáforos de Villa Fontana (Managua)	Jocote Dulce		3.590			0.375		3.965					3.965
	04MM0201000	Km. 1 + 000 (Colegio Americano)	Comarca Los Ladinos		1.990					1.990					1.990
NN-175	04MM0300000	Nic. 4 Km 9 + 620 (Ent. a San Pablo) (Ent. a los Cuaresmas)	Km. 2 + 530 del 04MM0700000 (El Porvenir)(Lincoln)		0.430		0.750			1.180					1.180
	04MM0400000	Nic. 4 Km 10 + 390 (La Trompera)	Km. 0 + 490 del 04MM0300000 (Las Cuaresma)					0.670		0.670					0.670
	04MM0500000	Nic. 4 Km 11 +630 (Ent. a Esquipulas)	Km. 0 + 380 del 04MM0600000 (El Madroño)		1.300					1.300					1.300
	04MM0600000	Nic. 4 Km 12+300 (Emp. Al Madroño) (Ent.El Gigante)	Barrio Salomón Moreno (Reparto Schick)		7.680					7.680					7.680
	04MM0601000	Km. 3 + 600 (4 Esquinas de las Enramadas)	Valle Gotel		1.820					1.820					1.820
	04MM0602000	Km. 3 + 600 (4 Esquinas de las Enramadas)	Km 0 + 650 del 01MM0101000 (Sabana Grande)		1.385			3.730		5.115					5.115
	04MM0603000	Km 7 + 380 (Los Chilamates)	Las Jaquitas					0.740		0.740					0.740
	04MM0604000	Esc. Barrio Salomón Moreno	Anexo de Villa Libertad					2.140		2.140					2.140
	04MM0700000	Nic. 4 Km 12 + 595 (Pico Lindo)	Colegio Universal Pierre Marie Curier.(Las Colinas)		1.380		0.660	0.860		2.900					2.900
	04MM0701000	Km 0 + 940 (Equipulas) (Cement.Familiar)	Km. 2 + 420 del 04MM0600000 (Esc. Pablo Ant. Cuadra)(Los Vanegas)		2.120					2.120					2.120
	04MM0701010	Km 0 + 300 (Esquipulas)	Km 5 + 720 del 04MM0100000 (Sabana Grande)		0.635			6.215		6.850					6.850
	04MM0701011	Km. 3+ 075 (Com. Camino del Río)	Villa Libertad		0.950			0.940		1.890					1.890
	04MM0701012	Km. 1 + 660 (Barrio Nuevo)(Villa Libertad)	Km. 6 + 060 del 04MM0600000 (Las Jaguitas)					1.930		1.930					1.930
	04MM0702000	Km. 1 + 740 (4 Esquinas de Esquipulas)	Km 0 + 760 del 04MM0701010					0.750		0.750					0.750
	12MM0000000	Nic. 2 Km 8+820 (Emp. Nejapa)	Camino a los filos de Cuajachillo (Lim. Mun.Managua - Villa El Carmen)		8.960					8.960	8.960				
	12MM0100000	Km. 9 + 480 (Cementerio de Nejapa)	Estadio de Chiquilistagua		1.020	0.230	1.690	2.810		5.750					5.750



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MANAGUA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-28	12MM0200000	Km. 10 + 120 (Nejapa)	Residencial El Rosal (Los Jinotepes)	1.150	0.735		0.695	1.890		4.470					4.470
	12MM0300000	Km. 11 + 350 (Nejapa)	Los Rugamas	0.930			0.210			1.140					1.140
	12MM0400000	Km. 11 + 720 (Nejapa)	Urbanización Cortijo del Sur		0.640					0.640					0.640
	12MM0500000	Km. 11+645 (Ent. a Cedro Galán)	Sn. José de la Cañada				1.680	1.650		3.330					3.330
	12MM0501000	Km. 0 + 915 (Esc. De Cedro Galán)	Km 0+915 del 12MM 050000 (Cedro Galán)					0.680		0.680					0.680
	12MM0600000	Km. 13 + 110 (2da. Ent. a Cedro Galán)	Km. 1 + 795 del 12MM0400000 (Cedro Galán)					1.760		1.760					1.760
	12MM0700000	Km. 13 + 145 (Chiquilistagua)	Cam. A Barrio los Solanos (Lim. Mun. Managua - Ciudad Sandino)	1.705						1.705					1.705
	12MM0701000	Km. 1 + 705 (Ent. Barrio Los Solanos)	Finca Santa Justina		0.060			2.410		2.470					2.470
	12MM0800000	Km. 13 + 900 (Chiquilistagua)	Estadio de Chiquilistagua					1.665		1.665					1.665
	12MM0900000	Km. 15 + 600 (Monte Verde)	Entrada al Reventón					1.425		1.425					1.425
NIC-28	28MM0000000	Nic. 2 Km 6 + 310 (Emp. Las Piedrecitas)	Alc. Conc. 36" (Rest. El Panorama) (Lim. Mun. Managua Ciudad Sandino.)		0.686					0.686	0.686				
	28MM0100000	Km. 6 + 270 (Las Piedrecitas)	Nic. 12 Km 9 + 480 (Semáforos de Nejapa)		0.355		1.225	2.260		3.840					3.840
NN-156	28MM0200000	Valle Dorado (Aserrió)	Antigua Pentwall (Refinería Esso)		0.680					0.680	0.680				
TOTAL				5.251	95.844	0.230	14.851	111.850	0.000	228.026	52.111	0.000	3.465	11.635	160.815



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MATEARE
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	12MR0100000	Est. 4 + 900 del 12MV0100000 (Ent.a Finca La Guirila) (Filos de Cuajachillo)(Lim. Mun. Villa Carlos Fonseca - Mateare)	Comarca La Ceiba				8.100	4.110		12.210					12.210
	12MR0101000	Km 5 + 420 (Filos de Cuajachillo)	El Arroyo				2.300	3.030		5.330					5.330
	12MR0102000	Km 9 + 850 (Punta de Plancha)	La Chorrera (*)					3.500		3.500					3.500
	12MR0102010	Km 0 + 100 (Punta de Plancha)	Las Parcelas (*)					3.930		3.930					3.930
	12MR0102011	Km. 2 + 240 (Las Lajas)	Las Latas					1.450		1.450					1.450
	12MR0103000	Km. 16 + 300 (La Ceiba)	Las Parcelas					6.060		6.060					6.060
NIC-28	28MR0000000	Nic. 28 KM 13+180 (Emp. A Xiloá)(Lim. Mun. Ciudad Sandino - Mateare)	Alc. Conc. 60" (San Miguel)(Km. 31 + 725)(Lim.Mun.Mateare - Nagarote)(Lim. Deptal. Managua - León)		18.545					18.545	18.545				
NN-230	28MR0100000	Ciudad Sandino (Zona 5) (Terminal de Ruta 115)	Col. Sn. José (Mateare) (Ni 28 Km 23+590)				7.900	5.145		13.045					13.045
	28MR0101000	Est. 6 + 225 (Sn. Andrés de la Palanca)	Los Altos de San Andrés					2.100		2.100					2.100
	28MR0200000	KM 15 + 860 (Los Brasiles)	Fca. La Guadalupeana	0.760			0.770			1.530					1.530
	28MR0300000	KM 16 + 690 (Los Brasiles)	Km 8 + 235 del 28 MR 0100000 (Com. La Palanca)				4.240			4.240					4.240
	28MR0400000	Km. 24 + 010 (Mateare)	Lomas de Mateare (*)	0.020			0.450	1.030		1.500					1.500
NIC-46	46MR0000000A	Est. 1 + 915 (Pte. Mira Flores) (Lim. Mun. Ciudad Sandino - Mateare)	Xiloá	0.810	3.585					4.395			4.395		
NIC-46	46MR0000000B	Xiloá	Mateare			24.140				24.140					24.140
	46MR0100000	Km 2 + 240 (Miraflores)	Nic 46 Km 28 + 760 (Buena Vista)(Mateare)			10.270				10.270					10.270
	46MR0200000	Km 3 + 890 (Com. Alfonso González) (Los Castros)	Los Brasiles			1.080		3.140		4.220					4.220
TOTAL				1.590	22.130	35.490	23.760	33.495	0.000	116.465	18.545	0.000	4.395	0.000	93.525



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO LIBRE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-70A	70MF0000000	Est. 7 + 770 del 70MT0000000(Pte. El Estero)(Reparto La Palmita) pies.(Limite Municipal Tipitapa Sn. Francisco Libre)	Pte.La Mojarra pies.(Lim. Mun. Sn. Francisco Libre El Jicaral)	5.570		35.780				41.350			41.350		
	70MF0100000	Km. 9 + 470 (Emp.a San Antonio)	Comunidad San Ramón				12.830			12.830					12.830
	70MF0200000	Km. 12 +290 (Emp. a El Mayro)	Comunidad El Mayro				3.400			3.400					3.400
	70MF0300000	Km. 16 + 300 (Emp. a Las Mercedes)	Comunidad El Mayro				2.400			2.400					2.400
	70MF0400000	Km. 16 + 300 (Emp. a Las Mercedes)	Comunidad Las Mercedes					1.935		1.935					1.935
NN-141	70MF0500000	Km. 30 + 485 (Emp. a La Conquista)	San Benito No. 1				15.500			15.500					15.500
NN-142	70MF0501000	Km. 7 +500 (La Conquista)	Pochotillo				2.905	6.745		9.650					9.650
NN-143	70MF0502000	Km. 13 + 970 (San Benito No. 2)	Sn. José del Naranjo				6.400			6.400					6.400
	70MF0600000	Sn. Francisco Libre	Comarca La Cenecera					14.355		14.355					14.355
NN-144	70MF0700000	Km. 38 + 705 (Emp. San Benito)(Gancho de Caminos)	Las Cruces				15.140			15.140					15.140
	70MF0800000	Km. 43 + 685 (Laurel Galán)	Comarca La Cenecera					6.815		6.815					6.815
	70MF0900000	Km. 44 +125 (Laurel Galán)	San Blás				5.970			5.970					5.970
	70MF1000000	Km. 48 + 560 (Reparto Nueva Esperanza)	El Tamarindo					5.400		5.400					5.400
TOTAL				5.570	0.000	35.780	64.545	35.250	0.000	141.145	0.000	0.000	41.350	0.000	99.795



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL DEL SUR

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-301	02MS0100000	Est. 11 + 386 del 02ML1200000 (Casa de Tejas)(Lim. Mun. El Crucero - Sn. Rafael del Sur)	Los Sánchez Norte		9.594					9.594					9.594
	02MS0101000	Km. 14 + 150 (Esc.Casa de Teja)	Gutiérrez Norte				1.890	7.110		9.000					9.000
	02MS0101010	Km. 7 + 025 (El Hato)	Km. 17 + 510 del 02MS0100000 (Ent. a El Jordán)					2.830		2.830					2.830
NIC-8	08MS0000000	Est. 7 + 960 de 08ML0000 (Barba de Tigre) (Lim. Mun. El Crucero - Sn Rafael del Sur)	Pochomil		26.710					26.710			26.710		
	08MS0100000	Km. 8+145 (Barba de Tigre)	Comunidad El Nispero					2.930		2.930					2.930
	08MS0200000	Km. 11+675 (El Refugio)	Caserío Los Rizos				1.960			1.960					1.960
	08MS0300000	Km. 16+950 (El Salto)	Los Sánchez Norte (*)		0.385			1.445		1.830					1.830
	08MS0301000	Km. 0 + 125 (El Salto)	Los Salmerones (*)					0.600		0.600					0.600
	08MS0400000	Km. 21 +400 (San Rafael del Sur)	Los Gutiérrez Sur (Nic.34 Km. 17+210)	0.150				4.440		4.590					4.590
	08MS0401000	Km. 0 + 185 (San Rafael del Sur)	Km. 2 + 720 del 08MS0600000 (Los Navarretes)					9.160		9.160					9.160
	08MS0500000	San Rafael del Sur	Nic.34 Km. 10 + 300 (Ent. a los Sánchez Norte)	0.365				2.865		3.230					3.230
	08MS0600000	Km.22 + 285(San Rafael del Sur)	Los Jara				2.085			2.085					2.085
	08MS0700000	Km. 25+285 (El Portillo)	Comarca El Tamarindo					3.160		3.160					3.160
	08MS0800000	Km. 27+300 (La Virgen)	Los Navarretes (*)					2.430		2.430					2.430
	08MS0900000	Km. 28 + 465 (Colonia San José)	La Perica					7.080		7.080					7.080
	08MS1000000	Km. 32 + 705 (Masachapa)	CentroTurístico de Montelimar		2.000					2.000				2.000	
	08MS1100000	Km. 34+ 670 (Pochomil)	Río Tecolapa (lim. Mun. Sn. Rafael del Sur - Diriamba)(Lim. Dptal. Managua - Carazo)			9.100				9.100					9.100
	08MS1101000	Km. 1 + 335 (Entrada a San Pedro)	Km. 4 + 205 del 08MS0900000(Caserío San Pedro)				3.215			3.215					3.215
NN-283	08MS1102000	Km. 2 + 290 (Emp. A Pochomil Viejo)	Pochomil Viejo				2.050			2.050					2.050
	08MS1103000	Km. 6 +700 (Loma Alegre)	Miramar (*)					0.920		0.920					0.920
	10MS0000000	Est. 19 + 860 del 10MV0000000 (Puente San Cayetano)(Lim.Mun. Villa Carlos Fonseca - San Rafael del Sur)	Nic. 8 Km 29 + 300 (Emp.a Masachapa)	11.590						11.590			11.590		



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL DEL SUR

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-34A	10MS0100000	Km. 5 +145 del 10MV1000000 (Sn Diego)	Los Ranchos (*)					2.850		2.850					2.850
	10MS0200000	Km. 20+270 (San Cayetano)	Sn Bartolo				5.750			5.750					5.750
	10MS0300000	Km. 27+790 (La Gallina)	Río Citalapa (Colonia El Zapote)(Lim. Mun. Sn. Rafael del Sur - Villa el Carmen)				9.480			9.480					9.480
	10MS0400000	Km. 30 + 440 (Emp. Al Ingenio Montelimar)	Ingenio Montelimar		1.540					1.540					1.540
NIC-34B	34MS0000000A	Nic. 10 Km. 20 + 445 (San Cayetano)	Nic.8 Km 19+625 Barrio El 45 (San Rafael)	0.730	2.760	9.090				12.580				12.580	
	34MS0000000B	Nic.8 Km 19+625 Barrio El 45 (San Rafael)	Puente Los Velásquez (Lim. Mun. San Rafael del Sur - Diriamba)(Lim. Deptal.Managua - Carazo)	2.200	0.000	5.980				8.180				8.180	
	34MS0100000	Km. 2 + 280 (Los Solices)	Caseríos Gutiérrez Norte					5.830		5.830					5.830
	34MS0200000	Km. 2 + 370 (Los Solices)	Km. 2 + 590 del 02MS0101000 (Los Leonardos)				3.100	4.570		7.670					7.670
	34MS0201000	Km. 0 + 375 (La Perdís)	Comunidad la Trinidad					1.500		1.500					1.500
	34MS0300000	Km. 7 + 000 (Gutiérrez Norte)	Comunidad Los Jara					3.100		3.100					3.100
	34MS0400000	Nic 34 B Km. 1 + 540 (Reparto Chorotega) (San Pablo)	San Rafael del Sur					2.250		2.250					2.250
	34MS0500000	NIC 34B Km. 1+690 (Reparto Chorotega) (San Pablo)	Hda. la Suiza (Lim. Mun. San. Rafael del Sur - San Marcos)(Lim. Deptal Managua - Carazo)				4.360	9.740		14.100					14.100
	34MS0600000	NIC 34B Km. 2+205 (San Pablo)	Km. 12+605 del 34MS0500000 (El Trapiche)	0.170			11.605	2.525		14.300					14.300
	34MS0601000	Km. 2 +280 (Ent. a Santa Rita del Este)	Santa Rita del Este (Los Chepeños)					2.460		2.460					2.460
	34MS0700000	Km. 5+020 (Gutiérrez Sur)	Km. 1 + 530 del 34MS0800000 (Los Narvaez)					1.935		1.935					1.935
	34MS0800000	Nic 34B Km. 6+110 (El Pochote)	La Junta					3.900		3.900					3.900
	34MS0900000	Nic 34B Km. 6+300 (El Pochote)	Caserío los Sánchez sur					2.390		2.390					2.390
	34MS1000000	NIC 34B Km. 7+560 (Ent. a Los Velázquez)	Los Gutiérrez					1.910		1.910					1.910
TOTAL				15.205	42.989	24.170	45.495	89.930	0.000	217.789	0.000	0.000	38.300	22.760	156.729



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TICUANTEPE
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-4	04MC0000000	Est. 13 + 150 del 04MM0000000 (Alc. 36" TMC)(Camino a Cuatro Esquinas)(PKM=13)(Lim. Mun. Managua - Ticuantepe -Nindirí)	Km. 19+09(Lim.Mun. Ticuantepe Nindirí)(Lim. Deptal Managua Masaya) (Bo. El 19) (Dirita)		5.940					5.940	5.940				
NN-178	04MC0100000	Km. 13+150 (El Trece)	El Edén		0.650		1.927	5.083		7.660					7.660
	04MC0101000	Km. 5 +175 (Ent. Reparto Juan Padilla)	Reparto Juan Padilla					1.315		1.315					1.315
	04MC0102000	Km. 5 + 640 (Ent. Reparto Juan Padilla)	Santa Rita (*)					0.950		0.950					0.950
	04MC0200000	Km. 15 + 695 (El Quince)	Km. 1 + 210 del 20MC00000					0.920		0.920					0.920
	04MC0300000	Km. 18 + 410 (Dirita)	Km. 0 + 070 del 20MC0400000 (Bo. Aladino) (Ticuantepe)					2.290		2.290					2.290
NIC-20B1	20MC0000000	Nic. 4 Km. 14 + 300 (Emp. Ticuantepe) (El Arroyo)	Los Aguirrez (Lim. Mun. Ticuantepe Concepción)	3.750	6.280					10.030			10.030		
	20MC0100000	Km. 2 + 240 (Las Conchitas)	Nic. 4 Km. 16 + 905 (Planta Tip Top)					2.275		2.275					2.275
	20MC0200000	Km.2 + 420 (Las Conchitas)	Km. 3 + 130 del 04MC0100000 (Hda. Sn. Ramón)					1.590		1.590					1.590
	20MC0300000	Barrio Benjamín Zeledón (Ticuantepe)	Comarca el Panamá					6.115		6.115					6.115
	20MC0400000	Barrio Melardo Andino (Ticuantepe)	Nic. 4 Km. 19 + 035 (Barrio el 19)(Barrio Manuel Lande)					2.685		2.685					2.685
	20MC0500000	Barrio Melardo Andino (Ticuantepe)	Km. 1 + 810 del 20MC0300000					2.045		2.045					2.045
	20MC0600000	Km. 6 + 875 (El Corozo)	El Chocoyero	0.065				7.085		7.150					7.150
	20MC0601000	Km. 0+265 (Los Hernández)	Las Carpas (*)					3.420		3.420					3.420
	20MC0602000	Km. 0+265 (Ent. a El Edén)	Km. 7 + 265 del 04MC0100000 (El Edén)					2.100		2.100					2.100
	20MC0603000	Km. 2 + 865 (Sn. José de los Ríos)	Km. 0 + 515 del 20MC0600000 (Ent. a La Francia No. 3)					2.350		2.350					2.350
TOTAL				3.815	12.870	0.000	1.927	40.223	0.000	58.835	5.940	0.000	10.030	0.000	42.865



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TIPITAPA
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01MT0000000	Est. 14+380 del 01MM000000 (Rotonda La Garita) (Río Lodoso)(Caja Conc.La Garita)(Lim. Mun. Managua - Tipitapa)	San Agustín (Cam. a El Terrero) (Lim. Mun. Tipitapa - Ciudad Dario) (Lim. Dptal Managua - Matagalpa)		53.110					53.110	53.110				
NN-151	01MT0100000	Km. 14 + 360 (Emp. La Garita)	Nic. 1 Km. 29+370 (Punta de Plancha)		16.150					16.150		16.150			
NIC-20A	01MT0101000	Km. 1+310 (Proincasa)	Camino a hacienda El Paraíso(Lim.Mun. Tipitapa - Nindirí) (Lim.Mun.Deptal Managua - Masaya)	2.600						2.600				2.600	
	01MT0102000	Cementerio de Tipitapa	Km. 8 + 975 del 01MT010000 (Repto. Esquipulas)	1.199	0.851					2.050					2.050
NIC-73	01MT0103000	Km. 8 + 975 (Tipitapa)	Hacienda San Juan	0.325		8.400	0.955			9.680					9.680
	01MT0104000	Km. 10+860 (Ciudadela San Martín)	Basurero Municipal Tipitapa (Sn. Judas)				2.200			2.200					2.200
NN-149	01MT0200000	Km. 26 + 535 (Emp.a Ingenio Victoria de Julio)	San Nicolás (Camino a Las Lajas)(Lim.Mun. Tipitapa - Granada)(Lim.Deptal. Managua - Granada)		10.175	10.580				20.755					20.755
NN-150	01MT0201000	Km. 10+ 175 (Ingenio Victoria de Julio)	Colama		0.185		10.335	8.780		19.300					19.300
	01MT0300000	Km. 34 + 540 (Empalme San Benito)	Lago Xolotlán				5.700			5.700					5.700
	01MT0301000	Km. 3 + 060 (Entrada a El Trescientos)	Comunidad El Trescientos					1.170		1.170					1.170
NIC-70B	01MT0400000	Km. 39 + 510 (Estatua Andrés Castro)	Hacienda San Jacinto		3.180					3.180					3.180
	01MT0500000	Km. 52 + 583 (El Chirimoyo)	Mesas de Asicaya				7.230			7.230					7.230
	01MT0600000	Km. 54 +230 (San Blas)	Comunidad los Caleros				3.085			3.085					3.085
	01MT0700000	Km.57+000 (Entrada Las Lajas)	Comunidad las Lajas				7.035			7.035					7.035
	01MT0800000	Km. 64 + 265 (El Madroño)	Comunidad el Terrero				3.730			3.730					3.730
	01MT0900000	Km. 66 + 886 (Sn. Agustín)	El Nancital (*)				3.565			3.565					3.565
NIC-7	07MT0000000	Nic. 1 Km. 35+000 (Emp. San Benito)	Caja conc. Zinica (Nic.7 Km. 49 + 460) (Lim. Mun. Tipitapa - Teustepe)(Lim. Deptal Managua - Boaco)		14.460					14.460	14.460				
NN-147	07MT0100000	Emp. San Benito	Colonia Los Laureles				7.100			7.100					7.100
	07MT0200000	Km. 50+090 (Zinica)	Caserío La Empanada		0.440		1.470	4.850		6.760					6.760
NIC-11A	11MT0000000	Nic. 11 A Km. 16+695 (La Ceiba) (Cam. a El Paraíso y Cofradía)(Lim.Mun. Tipitapa - Masaya)(Lim. Deptal Managua -Masaya)	Nic. 1 Km. 23+215 (Tipitapa)		6.520					6.520	6.520				
NN-152	11MT0100000	Km. 49 + 691(Emp. A Cárcel Modelo)	Carcel Modelo de Tipitapa (SPN)		0.810					0.810					0.810
	11MT0200000	Km. 44 + 595 (La Ceiba)	Km. 1 + 310 del 01MT010100 (Cam. a Hacienda el Paraíso)				4.080			4.080					4.080
	11MT0300000	Km. 44 + 595 (La Ceiba)	Zambrano				1.890			1.890					1.890
NIC-27	27MT0000000	Nic. 11 Km.45 + 730(Emp. Zambrano)	Nic. 27 Km. 3 + 730 (Lim. Mun. Tipitapa - Tisma)(Lim. Deptal Managua - Masaya)	3.370						3.370			3.370		
NIC-70A	70MT0000000	Nic. Km. 41 + 335 (Quebrada Honda)	Pte. El Estero (Río La Palmita)(Lim. Mun. Tipitapa - San Francisco Libre)			7.770				7.770			7.770		
TOTAL				7.494	105.881	26.750	31.840	41.335	0.000	213.300	74.090	16.150	11.140	2.600	109.320



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLA CARLOS FONSECA AMADOR
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-169	02MV0100000	Est. 7+560 del 02ML05000 (Emp. a las Jaguas)(Lim. Mun. El Crucero - Villa El Carmen)	Nic 12 Km. 17 + 240 (Santa Ana)					4.920		4.920					4.920
	02MV0101000	Km.7 + 560 (Com. Berlín)	Comarca las Jaguas					4.610		4.610					4.610
	02MV0102000	Km. 11 + 240 (Ent.a El Tigre)	Comarca el Tigre					3.320		3.320					3.320
	02MV0103000	Km. 11 + 835 (El Reventón)	El Cedro (*)					4.130		4.130					4.130
	02MV0200000	Est 15 + 750 del 02ML050200(Finca Argelia) (Comunidad Matapalo) (Lim. Mun. El Crucero - Villa El Carmen)	Nic 10 Km. 48 + 455 (La California)				9.750			9.750					9.750
NIC-10	10MV0000000	Nic 12 Km 30 + 770 (Emp.Sta Rita)	Pte. Sn. Cayetano (Lim. Mun. Villa El Carmen - Sn. Rafael del Sur)	19.860						19.860			19.860		
	10MV0100000	Km. 2 + 810 (Abraham Sequeira)	Comunidad Los Reyes Sur				3.100	0.770		3.870					3.870
	10MV0101000	Km. 2 + 785 (Entrada a.Sta. Barbara)	Comunidad Santa Barbara					3.480		3.480					3.480
	10MV0200000	Km. 5 + 495 (Azacualpa)	Buenos Aires					3.170		3.170					3.170
	10MV0300000	Km.8 + 330 (Waterloo)	Buenos Aires					2.730		2.730					2.730
NN-279	10MV0400000	Km 9+265 (Empalme de Samaria)	Balneario San Martín			3.877	3.113	11.710		18.700					18.700
	10MV0500000	Km 9+265 (Empalme de Samaria)	Km 4+610 del 02MV0101000 (Comarca Las Jaguas)					16.280		16.280					16.280
	10MV0501000	Km 1+380 (Entrada a La Isla)	Villa El Carmen					2.040		2.040					2.040
	10MV0502000	Km 3+490 (Aduana No 1)	Comarca Aduana No. 2					0.800		0.800					0.800
NN-278	10MV0600000	Km 10 +640 (Emp. Villa a El Carmen)	Villa El Carmen	1.720						1.720				1.720	
	10MV0700000	Km. 13 + 890 (Ent. a El Apante)	Comunidad el Apante				2.920			2.920					2.920
	10MV0800000	Km 15 + 190 (La Ceiba)	Comunidad El Zapote				5.125			5.125					5.125
	10MV0900000	Km 16+580 (El Capulín)	La California					2.125		2.125					2.125
NN-280	10MV1000000	Km 18+270 (La California)	Balneario de San Diego				8.795	4.355		13.150					13.150
	10MV1100000	Est. 9 + 480 del 10MS0300000 (Río Citalapa)(Colonia El Zapote)(Lim. Mun. Sn. Rafael del Sur - Villa El Carmen)	Km. 10 + 630 del 10MV1000000)(Paso de Rueda)				3.310	1.430		4.740					4.740



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MANAGUA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLA CARLOS FONSECA AMADOR
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-12A	12MV0000000	Nic 12 Km 17 + 780 (Cam. a los Filos de Cuajachillo)(Lim. Mun. Managua - Villa El Carmen)	Pte. Fátima (Lim. Mun. Villa El Carmen - Nagarote)(Lim. De Deptal. Managua - León)		21.600					21.600	21.600				
	12MV0100000	Km 17 + 780 (Santa Ana)	Ent. a Finca la Guirila (Filos de Cuajachillo)(Lim. Mun. Villa El Carmen - Mateare)				4.900			4.900					4.900
	12MV0101000	Km. 2+730 (Filos de Cuajachillo)	Barrio Nuevo					4.530		4.530					4.530
	12MV0200000	Km. 26 + 970 (Monte Fresco)	Barrio Abrahan Sequeira				6.280			6.280					6.280
	12MV0201000	Km. 0 +555 (Monte Fresco)	Comarca Los Cedros					2.450		2.450					2.450
	12MV0202000	Km 1 + 670 (Monte Fresco)	Comunidad El Peligro					3.680		3.680					3.680
	12MV0300000	Km 29 + 770 (Los Cedros)	Nandayosi No.2				7.200	3.500		10.700					10.700
	12MV0301000	Km 0 + 850 (Escuela de los Cedros)	Esc. Arroyo de Cuajachillo				4.380	2.000		6.380					6.380
	12MV0400000	Km.32 + 400 (Ent. El Conejo)	Valle los Aburtos				1.230	3.030		4.260					4.260
	12MV0401000	Km.0 + 400 (El Conejo)	Nic.12 Km 34+410(Nandayosi No. 1)					2.350		2.350					2.350
	12MV0500000	Km 34 + 845 (El Quebracho)	Las Parcelas				9.155	1.545		10.700					10.700
	12MV0600000	Km 34 + 845 (El Quebracho)	Comunidad Santa Bárbara					6.550		6.550					6.550
	12MV0700000	Km.41 + 140 (Ojo de Agua)	Soledad					9.330		9.330					9.330
	12MV0701000	Km 5+200 (Santa Marta del Carao)	El Tambor (*)					4.000		4.000					4.000
TOTAL				21.580	21.600	3.877	69.258	108.835	0.000	225.150	21.600	0.000	19.860	1.720	181.970

***DEPARTAMENTO
DE
MASAYA***



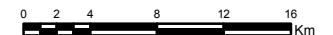
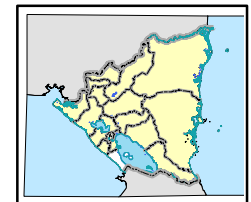
DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN





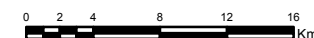
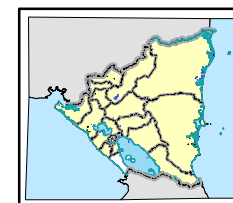
DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL
CLASIFICACION FUNCIONAL
2011

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- - - Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN





MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Catarina	6,300	5,919	0,140	1,055	6,945		20,359	3,281
La Concepción	1,435	9,910		2,090	41,280		54,715	8,818
Masatepe	0,140	7,726		17,115	65,450		90,431	14,574
Masaya	36,332	35,349		59,218	70,303		201,202	32,426
Nandasmo	1,460	10,236		1,838	11,645		25,179	4,058
Nindirí	11,168	23,147	12,220	12,455	29,295		88,285	14,228
Niquinohomo	4,020	3,187		18,385	36,765		62,357	10,050
San Juan de Oriente	2,063	2,120		0,000	9,162		13,345	2,151
Tisma	17,955	0,000		5,812	40,855		64,622	10,415
TOTAL	80,873	97,594	12,360	117,968	311,700	0,000	620,495	100,000
%	13,034	15,728	1,992	19,012	50,234	0,000	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE MASAYA

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Catarina	2,476		0,863		17,020	20,359	3,281
La Concepción			10,800		43,915	54,715	8,818
Masatepe			5,016	11,815	73,600	90,431	14,574
Masaya	33,219		6,400	30,670	130,913	201,202	32,426
Nandasmo			2,934	3,940	18,305	25,179	4,058
Nindirí	8,950			26,000	53,335	88,285	14,228
Niquinohomo			2,847		59,510	62,357	10,050
San Juan de Oriente	2,120				11,225	13,345	2,151
Tisma			17,955	4,685	41,982	64,622	10,415
TOTAL	46,765	0,000	46,815	77,110	449,805	620,495	100,000
%	7,54	0,00	7,54	12,43	72,49	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CATARINA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-11B	04SR0100000	Est. 38 + 014 del 04SS0400000 (Comarca El Mojón)(Lim. Mun. Masaya - Catarina)	Km. 40 + 490 (Cruce Antigua Linea Ferrea)(Catarina) (Lim. Mun. Catarina - Sn. Juan de Oriente)		2.476					2.476	2.476				
	04SR0101000	Km. 7 + 475 del 04SS0403010 (Valle la Laguna)	Plan Laguna de Apoyo	0.035	2.525					2.560					2.560
	04SR0101010	Km. 2 + 560 (Plan de la Laguna)	Quinta Sexta Barqueña			0.140	1.055	2.590		3.785					3.785
	04SR0101020	Km. 2 + 560 (Plan de la Laguna) (Triángulo de La Laguna)	Tanque Rojo Almac. De Agua (Limite Municipal Catarina - San Juan De Oriente)	1.385	0.055			0.545		1.985					1.985
	04SR0102000	Km. 4 + 600 del 04SS0403010 (Pacaya)	Mirador Paso Del Tren	0.700						0.700					0.700
	04SR0200000	Catarina	Km. 1 + 130 del 04SS0403013 (Pacayita)	0.175				2.765		2.940					2.940
	04SR0300000	Km.39+904 (Catarina) (La Marimba)	Pacaya	3.400						3.400					3.400
	04SR0400000	Km.39+904 (Catarina) (Entrada a Las Marimbas)	EL Jaboncillo	0.605				1.045		1.650					1.650
NIC-18A	18SR0000000	Km.19 + 177 (Est. de Bombeo ENACAL)(Lim. Mun. Niquinohomo -Catarina)	Emp. Catarina		0.863					0.863			0.863		
TOTAL				6.300	5.919	0.140	1.055	6.945	0.000	20.359	2.476	0.000	0.863	0.000	17.020



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA CONCEPCIÓN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-20B1	20SC0000000	Est. 10 + 030 del 20MC0000000(Lim. Mun. Ticuantepe - La Concepción) (Lim. Dtal. Managua - Masaya)(Los Aguirres)	Pte. Las Pilas (Lim. Mun. La Concepción - San Marcos)(Lim. Deptal. Masaya - Carazo)	0.890	9.910					10.800			10.800		
	20SC0100000	Est. 6 + 115 del 20MC0300000 (Comarca El Panamá)	Km. 11 + 680 del 20SC0000000 (Sn. Ignacio)					2.030		2.030					2.030
	20SC0200000	Km. 14 +300 (Cementerio de San Juan)	Km. 2 + 175 del 20SC0500000					1.830		1.830					1.830
	20SC0201000	Km. 1 + 390 (Bo. El Rodeo)	La Corona					0.870		0.870					0.870
	20SC0300000	Km. 14 + 390 (Bo. San Juan de la Concepción)	Bo. Los Mercados				0.280	0.920		1.200					1.200
	20SC0400000	Km. 15 + 260 (San Juan de la Concepción)	Tanque de Almacenamiento de Agua Comarca La Sabanita (Lim. Mun. San Juan de la Concepción - Masatepe)					1.820		1.820					1.820
	20SC0500000	Km. 15 + 545 (San Juan de la Concepción)	Bo. Los Martínez					2.345		2.345					2.345
	20SC0600000	Km. 16 + 990 (La Concepción)	Hda.Santa Marta Ruinas (Limite Departamental Masaya - Managua)Limite Municipal La Concepcion- El Crucero)					11.695		11.695					11.695
	20SC0700000	Km. 16 + 990 (La Concepción)	Barrio 19 de Julio(Barrio San Jorge) Limite Municipal Concepcion -Masatepe)	0.545				2.270		2.815					2.815
	20SC0701000	Km. 1 + 250 (Barrio San Jorge) (Barrio 19 de Julio)	Barrio Los Ruices					1.710		1.710					1.710
	20SC0702000	Km. 1 + 250 (Barrio San Jorge) (Barrio 19 de Julio)	Km.1 + 290 del 20SC0800000(Bo.Cruz de Mayo)					1.085		1.085					1.085
	20SC0800000	Iglesia El Calvario (La Concepción)	Barrio La Cruz de Mayo					2.000		2.000					2.000
	20SC0801000	Km. 1 + 240 (Ent. a Los Ampieces)	Los Ampieces(Barrio La Cruz de Mayo)					0.690		0.690					0.690
	20SC0900000	Cementerio de la Concepción	Moncada Abajo(*)					2.440		2.440					2.440
	20SC1000000	Km. 18 + 410 (Barrio El Recuerdo) (La Concepción)	Barrio Santiago				1.810	0.290		2.100					2.100
	20SC1100000	Km. 20 + 715 (Pilas de Sapasmapa)	Finca La Trinidad (Lim. Mun. La Concepción - Sn. Marcos)(Lim. Deptal. Masaya - Carazo)					3.340		3.340					3.340
	20SC1101000	Km. 0 + 045 (Pilas de Sapasmapa)	Comunidad Moncada arriba					0.630		0.630					0.630
	20SC1102000	Km. 1 + 660 (Barrio Daniel Roa Padilla)	Finca Santa Sofia (Comarca Moncada Abajo)					3.930		3.930					3.930
	20SC1102010	Km. 1 + 550 (Las Moncadas)	Km. 3 + 335 del 20SC11020000 (Sn. Felipe)					1.385		1.385					1.385
TOTAL				1.435	9.910	0.000	2.090	41.280	0.000	54.715	0.000	0.000	10.800	0.000	43.915



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MASATEPE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-74	04SM0100000	Est. 4 + 525 del 04SD1000000 (Ent. a los Rincones) (Laguna Masaya)(Laguna de Masaya) (Lim. Mun. Nindirí - Masatepe)	Masatepe (Pte. Masatepe)	0.140	2.710		4.095			6.945					6.945
	04SM0101000	Km. 8 + 970 (Comarca el Pochote)	Las Sabanitas					4.140		4.140					4.140
	04SM0102000	Est. 1+ 82 del 20SC04000 (Comarca la Sabanita) (Lim. Mun. La Concepción - Masatepe)	Km. 9 + 020 del 04SM0100000 (Comarca El Pochote)				0.545	4.215		4.760					4.760
	04SM0103000	Km. 11 + 085 (Ent.a Nimboja)	Comarca (Ent. Nimboja)					2.010		2.010					2.010
NIC-18A	18SM0000000	Km. 8 + 380 (Camino a Cruz Negra)(Lim.Mun.Sn.Marcos-Masatepe)(Lim. Deptal Carazo-Masaya)	Km. 13 + 396 (Barrio Nuevo Amanecer)(Alc. TMC.24")(Lim. Mun. Masatepe - Nandasmo)		5.016					5.016			5.016		
	18SM0100000	Km 8 + 380 (La Cruz Negra)	Comarca Los Rincones (Ig. Católica)					1.960		1.960					1.960
	18SM0101000	Km 1+260 (Los Rincones)	Finca Julio Rodríguez (Los Rincones)					0.450		0.450					0.450
	18SM0200000	Km 9 + 295 (Ent. a San Carlos)	Los Rincones					1.400		1.400					1.400
	18SM0300000	Km 9 + 740 (La Estrella)	Los Rincones					1.160		1.160					1.160
	18SM0301000	Km 0 + 870 (Los Rincones)	Comunidad Che Guevara					2.020		2.020					2.020
	18SM0400000	Km.10 + 230 (Entrada a la Granjita)	Comunidad a la Granjita					1.880		1.880					1.880
	18SM0500000	Km. 10 + 300 (Cruz Verde)	Km. 4 + 670 de; 18SM0800000 (Fátima)					2.100		2.100					2.100
	18SM0600000	Bo. Jalata (Masatepe)	El Guarumo (*)					1.195		1.195					1.195
	18SM0601000	Km. 0 + 180 (El Chirino) (Masatepe)	Bo. Benjamín Mercado					1.000		1.000					1.000
	18SM0700000	Km. 10 + 800 (Las Marías)	Masatepe					0.855		0.855					0.855
	18SM0800000	Km. 11 + 780 (Masatepe)	Km. 0 + 845 del 18CM1000000 (Bo. Fátima)					4.670		4.670					4.670
	NN-197	Km. 12+200 (Masatepe)	Cam. a Campos Azules (Los Cocos)(Lim.Mun.Masatepe-Jinotepe) (Lim.Deptal Masaya-Carazo)				9.600			9.600				9.600	
NN-192	18SM0901000	Est. 6 + 455 del 02CJ0500000 (Comarca Mirazul del Llano)(Lim. Mun.Jinotepe-Masatepe)(Lim.Deptal Carazo-Masaya)	Km. 0+370 del 18SM0900000 (Masatepe)				1.230	0.985		2.215				2.215	
	18SM0902000	Km. 0 + 605 (San Carlos)	Km. 1 + 480 del 18SQ0100000 (1 GI Cat. De la Curva)					3.205		3.205					3.205



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MASATEPE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	18SM0903000	Est. 1 + 665 del 02CJ0504000 (Cam. Mirazul del Llano)(Lim. Mun. Jinotepe-Masatepe) (Limite Deptal Carazo-Masaya)	Km. 3 + 840 del 18SM0900000 (El Crucero)				1.645	0.750		2.395					2.395
	18SM0903010	Km. 2 + 415 (Campos Azules)	Km. 7 + 440 del 18SM0901000 (Punta de Plancha)					3.130		3.130					3.130
	18SM0903020	Km 3 + 925 (Campos Azules No. 2)	Km. 0 + 580 de 18SM0910000 (Los Angeles)					2.255		2.255					2.255
	18SM0904000	Km. 4 + 110 (Campos Azules No. 2)	Km. 7 + 200 del 18SM0900000 (Sn. Jose Masatepe)					2.415		2.415					2.415
	18SM0905000	Km. 4 + 265 (Ent. a Monte Luna)	Km. 1 + 050 del 18SQ0102000 (El Pomal)					2.630		2.630					2.630
	18SM0906000	Km. 5 + 085 (Cruz Verde)	Km. 3 + 140 del 18SQ0102000 (Las Crucitas)					2.780		2.780					2.780
	18SM0907000	Km. 6 + 600 (San Jose de Masatepe)	Santa Rita					2.580		2.580					2.580
	18SM0908000	San Jose de Masatepe	El Corozo (Lim. Municipal Masatepe - Niquinohomo)					3.000		3.000					3.000
	18SM0909000	San Jose de Masatepe	Km. 3 + 030 del 18CR0100000 (Bo.El Panama)					1.100		1.100					1.100
	18SM0910000	Km.8 + 245 (Los Angeles)	Km. 0 + 490 del 18SM0904000 (Campos Azules No. 2)					1.970		1.970					1.970
	18SM0911000	Km. 8 + 245 (Los Angeles)	San Jose de Masatepe(*)					1.070		1.070					1.070
	18SM0912000	Km. 9 + 600 (Los Cocos)	Km. 2 + 345 del 18SM0903000 (Campos Azules)					2.200		2.200					2.200
	18SM1000000	Km. 12 + 855 (Bo. Nuevo Amanecer)	Bo. Veracruz (Masatepe)					2.820		2.820					2.820
	18SM1001000	Km. 0 + 885 (Bo. El Tanque)	Masatepe					1.080		1.080					1.080
	18SM1100000	Km.2+890 del 18CM0504000(Camino:Masatepe) (Limite Municipal San Marcos-Masatepe)(Limite Departamental Carazo- Masaya)	Km. 0 + 515 del 18SM0500000 (Georgino Andrade)					1.270		1.270					1.270
	18SM1200000	Km. 2+815 del 20SC0700000 (Barrio 19 de Julio) (Barrio San Jorge) Limite Municipal Concepcion - Masatepe)	El Arenal.					1.155		1.155					1.155
TOTAL				0.140	7.726	0.000	17.115	65.450	0.000	90.431	0.000	0.000	5.016	11.815	73.600



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MASAYA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-4	04SS0000000	Nic. 4 Km. 28 +040 (Emp. Carretera aTipitapa)(El Coyotepe) (Lim. Mun. Nindirí-Masaya)	Nic. 4 Km . 38 + 220 (El coyol)(El Capulín No. 2)(Cam. a Sector Los Martínez ó Com. Llano Grande)(Lim. Mun. Masaya - Granada)(Lim. Deptal. Masaya - Granada)		10.180					10.180	10.180				
	04SS0100000	Km. 29 + 080 (Masaya)	Km. 4 + 300 del 04SS0200000 (Barrio Las Conchitas)	0.290			2.240	1.460		3.990					3.990
	04SS0101000	Km. 1 + 150 (Plan del Arenal)	Nic. 11 Km. 31 + 950 (San Roque)					3.740		3.740					3.740
NN-184	04SS0200000	Nic 4 Km. 29 +415 (Masaya)	Pilas occidentales (Limite Municipal Masaya - Tisma)				7.495	2.200		9.695				9.695	
	04SS0201000	Nic 4 Km. 29 + 440 (Punta de Plancha) (Masaya)	Nic. 27 Km. 24 + 785 (La Ceibita)	0.780			2.140			2.920					2.920
	04SS0202000	Km. 3 + 090 (Emp.a Pilas Orientales)	Km. 2 + 745 del 27ST0000000 (Ent. a Monte Verde)				5.090	2.110		7.200					7.200
NN-189	04SS0203000	Km.7 + 495 (Pilas Occidentales)	Km. 4 + 345 del 04SS0202000 (Pilas orientales)				1.325			1.325					1.325
	04SS0300000	Nic 4 Km. 31+430 (Emp. a Los Cocos)(Masaya)	Km. 0 + 645 del 27SS0303000 (El Comején No. 4)	5.640						5.640				5.640	
	04SS0301000	Km.0 + 850 (Ent. a Buena Vista) (Los Cocos)	Km. 3 + 990 del 04SS0500000 (Las Flores)					3.335		3.335					3.335
NIC-11B	04SS0400000	Km. 31+883 (Emp. Las Flores)	Comarca el Mojón (Lim. Municipal Masaya - Catarina)		6.344					6.344	6.344				
	04SS0401000	Km. 0+402 (Granero Masaya)	Km. 0 + 720 del 04SS0403010 (Barrio Monte Fresco)					1.385		1.385					1.385
	04SS0402000	Km. 0+980 (Barrio Las malvinas Masaya)	Km. 0 + 865 del 014SS0500000 (La Poma)					2.085		2.085					2.085
NN-186	04SS0403000	Nic. 11 Km. 1+425 (Sabogales)(Masaya)	Cuatro Esquinas Valle de la Laguna N°2 (Limite Munic. Masaya-Granada)(Limite Dept Masaya-Granada)	4.810			0.040	1.085		5.935				5.935	
	04SS0403010	Km.0 + 205 (Reparto Camino ortega) (Sabogales)	Km. 4 + 280 de 04SS1000000 (Valle La Laguna)	7.630						7.630					7.630
	04SS0403011	Km. 0 + 525 (Barrio Silvio Renasco)	Km. 1 + 110 del 04SR02000000 (Finca Nora Isabel)(Catarina)				2.750	2.100		4.850					4.850
	04SS0403012	Km. 1 + 560 (Entrada a los Medinas) (La Poma de Pacayita)	Km. 3 + 760 del 04SS0403010 (Pacallita No.2)		2.130					2.130					2.130
	04SS0403013	Km. 2 + 790 (Pacayita)	Km. 3 + 760 del 04SS0403010 (Pacallita No.2)					1.675		1.675					1.675
	04SS0403020	Km. 2 + 220 (Quebrada Honda)	Km. 5 + 450 del 04SS0401010 (Diriomito)					2.925		2.925					2.925
	04SS0403030	Km. 4.810 del Camino 04SS0300000(Ermita de la Laguna)	Comarca Valle La Laguna	0.980						0.980					0.980



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MASAYA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-188	04SS0403040	Cuatro Esquina de La Laguna (El Crucero)	Comarca Valle La Laguna (Fin del Tramo en el Km. 0+980 del Camino 04SS0403030)	0.102			1.168			1.270					1.270
	04SS0404000	Km. 2+524 (Masaya) (Emp. a El Tunel de Abajo)	Km. 2 + 790 del 04SS0402010 (Pacayita)				2.975			2.975					2.975
	04SS0500000	Nic 4 Km.31 + 900 (Emp. Las Flores)	La Bolsa	6.200			1.600	1.600		9.400				9.400	
	04SS0501000	Km. 5 + 225 (Las Flores)	Llano Grande No. 2					1.875		1.875					1.875
	04SS0501010	Km. 0 + 570 (Las Flores)	Km. 1 + 740 del 04SS1300000 (Los Martinez)					2.095		2.095					2.095
	04SS0600000	Nic 4 Km. 33 + 700 (Parada El Corozo)	Km.0 + 900 del 04SS0401000 (La Poma de la Gruta)					2.500		2.500					2.500
	04SS0700000	Nic 4 Km. 35 + 010 (Tabla Amarilla)	Quebrada Honda (*)					0.310		0.310					0.310
	04SS0800000	Nic 4 Km. 35 + 420 (El Aguacate)	Km. 2 + 345 del 04SS0401000 (Quebrada Honda)					3.575		3.575					3.575
	04SS0900000	Nic 4 Km. 35 + 420 (El Aguacate)	Llano grande No.1 (Cementerio)					3.025		3.025					3.025
	04SS1000000	Nic 4 Km. 37 + 240 (La Reforma)	Km.1 + 440 del 04SS0501010 (Llano Grande No. 1)				2.000			2.000					2.000
	04SS1100000	Nic 4 Km. 37 + 695 (La Reforma)	(Sector Plan de Hule) Ermita de La Laguna	3.090						3.090					3.090
	04SS1200000	Nic 4 Km.38 + 020 (El Chilamate)	Camino a La Laguna No. 2 - Granada (Fin del tramo en el km. 5+935 del Camino 04SS040300000)				2.870			2.870					2.870
	04SS1300000	Nic 4 Km. 38 + 220 (El Coyol)	Reparto Guadalupe					3.220		3.220					3.220
	04SS1400000	km0+575 del 04SD1200000 (La Barranca) (Limite Municipal Nindirí-Masaya)	Sector El Comejen#2				1.260	2.215		3.475					3.475
NIC-11A	11SS0000000	Nic. 4 Km. 28 + 040 (Emp. Carretera a Tipitapa)(El Coyotepe)	Nic. 11 Km 44 + 735 (Cam.a El Paraíso y Cofradía) (La Ceiba)		16.695					16.695	16.695				
	11SS0100000	Km.33 + 180 (Altos de Masaya)	Km. 9 + 120 del 27ST0300000 (Barrio Los López)					1.310		1.310					1.310
	11SS0200000	Km. 33 + 660 (Altos de Masaya)	Comunidad San Luis (Lim. Municipal Masaya - Tisma)					8.460		8.460					8.460
	18SS0100000	Est. 1 + 765 del 18SQ0200000(Esc. Los pocitos)(Los pocitos) (Limite. Munic. Niquinohomo - Masaya)	Barrio Monimbo (Masaya)	0.410			6.340			6.750					6.750
	18SS0101000	Km. 6 + 895 (El Jocote)	Caja de conc. Qda. El Ojoche (Lim. Mun. Masaya - Nandasmo)					1.855		1.855					1.855



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MASAYA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-27	27SS0000000	Est. 21 + 325 del 27ST0000000 (La Montañita No.1)(Lim. Mun. Tisma - Masaya)	Nic. 4 Km. 30 + 340 (Incasa) (Masaya)	6.400						6.400			6.400		
	27SS0100000	Est. 5 + 215 del 27ST0500000 (Cam. A Sta. Clara)(Lim. Mun. Tisma - Masaya)	Reparto Guadalupe					4.060		4.060					4.060
	27SS0200000	Est. 4 + 200 del 27ST0700000 (La Montañita No.1)(Lim. Municipal Tisma - Masaya)	Nic. 27 Km. 23 + 280 (La Ceibita)					3.110		3.110					3.110
NN-183	27SS0300000	Km. 27 + 575 (Inca) (Masaya)	Est.8+938 (Limite Municipal Masaya - Tisma) (Camino a El Comején)				8.938			8.938					8.938
	27SS0301000	Km. 2 + 615 (Emp. a la Piedra)	Limite Municipal Masaya - Tisma (Comejen N° 1				1.387	3.113		4.500					4.500
	27SS0301010	Km. 2 + 455 (Comején No.1)	Km. 6 + 680 del 27ST0502000 (El Palenque)					3.880		3.880					3.880
	27SS0302000	Km. 3 + 300 (El Guásimo)	Las Cortezas				7.620			7.620					7.620
	27SS0303000	Km. 6 + 320 (Comején No.4)	La Bolsa Km. 5 + 185 del 04SS050000 (Las Flores)				1.980			1.980					1.980
TOTAL				36.332	35.349	0.000	59.218	70.303	0.000	201.202	33.219	0.000	6.400	30.670	130.913



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NANDASMO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-18A	18SN0000000	Km.13 + 396 (Bo. Nuevo Amanecer)(Alc. Tmc. 24 ") (Lim. Mun. Masatepe - Nandasmo)	Km.16 + 330 (Alc. Doble TMC 36")(Parada El Zapotón) (Lim. Mun. Nandasmo - Niquinomo)		2.934					2.934			2.934		
NN-198	18SN0100000	Km. 14 + 270 (Emp. a Nandasmo)	Nandasmo	0.342	2.083					2.425				2.425	
	18SN0101000	Km. 0 + 675 (Bo. Niño Libre)	San Pedro					0.815		0.815					0.815
	18SN0102000	Km. 0 + 680 (Bo. Niño Libre)	Los Pocitos					2.330		2.330					2.330
	18SN0103000	Nandasmo	Mirador de Nandasmo	0.583	0.299		0.738			1.620					1.620
NN-198	18SN0200000	Km. 14 + 270 (Emp. a Pío XII)	Escuela de Pio XII (Pío XII)		1.515					1.515				1.515	
	18SN0201000	Km. 0 + 930 (Igl. Cat. Pío XII)	El Danubio		0.160		0.290			0.450					0.450
	18SN0300000	Km. 14+720 (Parada El Genízaro)	El Sincoyo (Comarca Sn. Bernardo)		0.670			0.190		0.860					0.860
	18SN0400000	Km. 15 + 045 (Olla de Barro)	San Bernardo	0.070	1.460					1.530					1.530
	18SN0401000	Est. 1 + 855 del 18SS0101000 (Caja de concreto Qda. El Ojoche) (Vista Alegre) (Lim. Mun. Masaya - Nandasmo)	Sn. Bernardo		0.055			4.690		4.745					4.745
NN-200	18SN0500000	Km. 15 + 090 (Olla de Barro)	Cruce Antigua Linea Ferrea (La Curva) (Lim. Mun. Nandasmo - Niquinohomo)	0.315	1.060					1.375					1.375
	18SN0501000	Km. 0 + 700 (Pío XII)	El Crucero de Masatepe	0.150			0.810	2.340		3.300					3.300
	18SN0600000	Km. 16 + 045 (Rest. Coco Bongo)	Km. 1 + 020 del 18SN0500000(Caserío La Curva)					1.280		1.280					1.280
TOTAL				1.460	10.236	0.000	1.838	11.645	0.000	25.179	0.000	0.000	2.934	3.940	18.305



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NINDIRÍ

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-4	04SD0000000	Nic. 4 Km. 19 + 090 (Barrio El 19) (Dirita) (Lim. Mun. . Ticuantepe - Nindirí) (Lim. Deptal.Managua - Masaya)	Nic. 4 Km. 28 + 040 (Emp. a Tipitapa) (El Coyotepe)(Lim. Mun. Nindirí - Masaya)		8.950					8.950	8.950				
	04SD0100000	NIC. 4 Km. 12 + 850 (Ent. a Cainsa)	Km. 1 + 065 del 04SD0200000 (Los Vanegas)		0.770			0.070		0.840					0.840
	04SD0200000	NIC. 4 Km. 13 + 640 (Ent. a La Joya)	Km. 1 + 650 del 04MM0600000 (Los Vanegas)					1.610		1.610					1.610
NIC-20A	04SD0300000	Km.2+600 del 01MT0101000 Camino a Hda.El Paraíso (Lim. Mun. Tipitapa - Nindirí)(Lim.Deptal.de Managua - Masaya)	NIC. 4 Km. 14 + 245 (Emp. a Veracruz)(El Arroyo)	2.250	1.030	12.220				15.500				15.500	
	04SD0301000	Km. 1 + 840 (Emp. a Residencial Nuevo Milenium)	Residencial Nuevo Milenium		2.300					2.300					2.300
NN-153	04SD0302000	Km. 9 + 200 (Emp. El Portillo)	Nindirí	8.918	0.962		0.620			10.500				10.500	
	04SD0302010	Km 8 + 250 (La Cruz Negra)	Km. 12 + 230 del 04SD0300000 (Cofradía)					10.565		10.565					10.565
	04SD0302011	Km. 5 + 780 (Ent. a El Portillo)	Km. 2 + 555 del 04SD0302000 (El Portillo)					2.215		2.215					2.215
	04SD0400000	Nic 4 Km. 15 +695 (Copralín)	Km. 0+ 370 del 04SD0300000 (Los Madrigales Norte)				1.065			1.065					1.065
	04SD0500000	Nic 4 Km. 15+820 (Ent. a Los Madrigales)	Km. 0 + 910 del 04SD0600000 (Los Madrigales No. 1)					0.890		0.890					0.890
	04SD0600000	Nic 4 Km. 16 + 950 (Planta Tip - Top)	Km. 0 + 485del 04SD0301000 (Ent. Barrio Los Hernández)					2.585		2.585					2.585
NN-179	04SD0700000	Nic 4 Km. 21 + 235 (Piedra Quemada) (Buena Vista)	Km. 5 + 385 del 04SD0300000 (Veracruz)		1.195		6.245			7.440					7.440
	04SD0800000	Nic 4 Km. 22 + 550 (Barrio Los Brenes)	Nindirí					2.570		2.570					2.570
	04SD0900000	Nic 4 Km. 22 + 950 (Los Brenes)	Parque Nacional Volcán Masaya		6.700					6.700					6.700
NIC-74	04SD1000000	Km. 25 + 740 (Barrio Roberto Lara)(Nindirí)	Ent. a Los Rincones (Lim. Mun. Nindirí - Masatepe)				4.525			4.525					4.525
	04SD1100000	NIC. 4 Km. 26 + 520 (Nindirí)	Km. 0 + 310 del 04SS0100000 (La Barranca)		1.240					1.240					1.240
	04SD1200000	Nic.4 Km.27+260 (Nindirí) (Fin de mediana)	km0+575 (La Barranca) (Limite Municipal Nindirí- Masaya)					0.575		0.575					0.575
	11SD0100000	Nic . 11 Km. 31 + 950 (San Francisco)	Guanacastillo (*)					3.550		3.550					3.550
	11SD0200000	Km. 1+410 del 11SD0100000 (Altos de Masaya)	Km. 2 + 540del 04SD0302010 (Sn. Francisco)					1.530		1.530					1.530
	11SD0300000	Nic. 11 Km. 38 + 316 (Guanacastillo)	Km. 7 + 590 del 04SD0302010 (San Joaquín)					3.135		3.135					3.135
TOTAL				11.168	23.147	12.220	12.455	29.295	0.000	88.285	8.950	0.000	0.000	26.000	53.335



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NIQUINHOMO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-18A	18SQ0000000	Km.16 + 330 (Alcant. Doble TMC 36") (Parada El Zapotón) (Lim. Mun. Nandasmo - Niquinhomo)	Km.19 + 177 (Est. de Bombeo ENACAL) (Lim. Mun. Niquinhomo - Catarina)		2.847					2.847			2.847		
NN-200	18SQ0100000	Est. 1 + 380 del 18SN0500000 (Cruce Antigua Linea Ferrea) (La Curva) (Lim. Mun. Nandasmo - Niquinhomo)	Finca La Trinidad (Lim. Munic. Niquinhomo-Diria) (Lim. Deptal. Granada - Masaya)	0.410	0.295		5.395			6.100					6.100
	18SQ0101000	Km. 1 + 760 (La Curva)	Muro de contención (los Jirones) (Lim. Munic. Niquinhomo-Diria) (Lim. Deptal. Granada - Masaya)				3.940	2.175		6.115					6.115
NN-201	18SQ0102000	Km. 2 + 080 (La Curva)	Km. 8 + 415 del 18SQ0100000 (Cuatro Esquinas de Los Jirones)		0.045		6.155	2.400		8.600					8.600
	18SQ0102010	Km.2 + 130 (Capilla de las Crucitas)	Crucitas de Enmedio					1.500		1.500					1.500
	18SQ0102020	Est. 3 + 000 del 18SM0908000 (El Corozo) (Lim.Mun. Masatepe - Niquinhomo)	Km. 6 + 200 del 18SQ0102000 (Los Huérfanos)					3.330		3.330					3.330
	18SQ0103000	Km. 2 + 695 (Ent.a Santa Rita)	Comarca Santa Rita					3.150		3.150					3.150
	18SQ0104000	Km. 5 + 135 (El Portillo)	Km. 3 + 060 del 18SQ01020000 (Hojachigue No. 2)					1.170		1.170					1.170
	18SQ0105000	Km 7 + 475 (Finca la Trinidad)	Hojachigue No.2 (*)					0.450		0.450					0.450
	18SQ0200000	Km. 17 + 430 (Niquinhomo)	Esc. de los Pocitos (Los Pocitos) (Lim. Mun. Niquinhomo - Masaya)	0.200			1.565			1.765					1.765
	18SQ0300000	Km. 18 + 020 (Niquinhomo)	Km. 3 + 180 del 18SS01020000 (Vuelta de U)	0.260				2.420		2.680					2.680
	18SQ0400000	Km. 18 + 430 (Niquinhomo)	Km. 5 + 510 del 18SS0100000 (El Pochote)	0.200				3.550		3.750					3.750
	18SQ0500000	Niquinhomo	La Curva	2.045				0.965		3.010					3.010
	18SQ0600000	Bo. La Estrella (Niquinhomo)	Km.3 + 100 del 04GR0103010 (Palo quemado)					5.850		5.850					5.850
	18SQ0601000	Km. 0 + 380 (Bo. La Estrella)	Km. 3 + 060 del 18SQ0101000 (Hojachigue No. 2)					3.415		3.415					3.415
	18SQ0700000	Niquinhomo	Km 3 + 810 del 18SQ0600000 (Hojachigue No. 1)					3.370		3.370					3.370
	18SQ0800000	Niquinhomo	Comarca la Zopilota (*)					2.520		2.520					2.520
	18SQ0900000	Niquinhomo	Límite Municipal Niquinhomo - San Juan de Oriente	0.905						0.905					0.905
NN-196	18SQ1000000	Est. 3 + 870 del 02CP0102000 (Pte. Sn. Pedro) (Lim. Mun. La Paz de Carazo - Niquinhomo) (Lim.Deptal Carazo-Masaya)	Km. 5+130 del 18SQ0102030 (San Pedro)				1.330			1.330					1.330
	18SQ1001000	Km. 4 + 970 (Sn. Pedro)	Cuatro Esquinas de Los Jirones (*)					0.500		0.500					0.500
TOTAL				4.020	3.187	0.000	18.385	36.765	0.000	62.357	0.000	0.000	2.847	0.000	59.510



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MASAYA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ORIENTE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-11B	04SJ0100000	Est. 40 + 490 del 04SR0100000(Cruce Antigua linea Ferrereaa)(Catarina)(Lim. Mun. Catarina -Sn. Juan de Oriente)	Km. 42 + 610 (Alc. TMC. 60")(Lim. Mun.Sn.Juan de Oriente - Diría)(Lim.Deptal. Masaya - Granada)		2.120					2.120	2.120				
	04SJ0101000	Hermita catolica Sn. Silvestre (Catarina)	Diría	0.040				3.045		3.085					3.085
	04SJ0200000	Km1+985 del 04RS0101020(Tanque Rojo Almac. De Agua (Limite Municipal Catarina - San Juan De Oriente)	Lugar El Zopilote(Limite Departamental Masaya-Granada)(Limite MunicipalSan Juan de Oriente-Diría)					2.000		2.000					2.000
	18SJ0100000	Límite Municipal Niquinohomo - San Juan de Oriente	San Juan de Oriente	1.330						1.330					1.330
	18SJ0101000	Km. 1 + 670 (San Juan de Oriente)	El Castillo	0.448				1.162		1.610					1.610
	18SJ0102000	San Juan de Oriente	Tempisque (La Garnacha)	0.245				2.955		3.200					3.200
TOTAL				2.063	2.120	0.000	0.000	9.162	0.000	13.345	2.120	0.000	0.000	0.000	11.225



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MASAYA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TISMA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-27	04ST0100000	Est. 9+695 del 04SS020000 (Pilas Occidentales)(Limite Municipal Masaya - Tisma)	Km. 10 + 350 de Nic. 27 (El Acetuno)					4.685		4.685				4.685	
	27ST0000000	Est. 3 + 370 del 27MT00000000 (Lim. Mun. Tipitapa - Tisma)(Lim. Deptal Managua - Masaya) (Pista San Alejandro)	Km. 21+ 325 de Nic. 27 (La Montañita No.1)(Lim. Mun. Tisma - Masaya)	17.955						17.955			17.955		
	27ST0100000	Est. 8 + 460 del 11SS0200000 (Comunidad San Luis)(Lim. Mun. Masaya - de Tisma)	Km 4 + 600 del 27ST00000000 (San Alejandro)(Sn. Alejandro)(Comarca San Jerónimo)					2.185		2.185					2.185
	27ST0200000	Km. 6 + 300 (Sn. Ramón)	Km. 7 + 830 del 11SS0200000 (San Luis)					2.060		2.060					2.060
	27ST0300000	Km. 7 + 600 (Santa. Cruz)	Las Conchitas					10.980		10.980					10.980
	27ST0400000	Km. 12 + 990 Nic 27(Tisma)	km 4+700 Limite Municipal Tisma-Granada(Limite Depart Masaya - Granada)					4.700		4.700					4.700
	27ST0401000	Km. 2 + 850 (Hacienda Los Placeres)	Balneario Playa de Tisma (El Charco)					1.755		1.755					1.755
	27ST0500000	Km. 15 + 755 (Cuatro Esquinas de Tisma)	Camino a Santa Clara (Lim. Mun. Tisma-Masaya)				3.800	1.415		5.215					5.215
NN-183	27ST0501000	Est. 4 + 500 del 27SS0301000 (Comejen N° 1)(Limite Municipal Masaya - Tisma)	Km. 1 + 675 del 27ST0500000 (La Piedra)					4.515		4.515					4.515
	27ST0502000	Est. 5 + 680 del 27SS0302000 (Camino a El Comején)	Km. 3 + 425 del 27ST0500000 (El Veiticutro)				2.012			2.012					2.012
	27ST0600000	Km. 15 + 755 (Cuatro Esquinas de Tisma)	Km. 14 + 230 del 04ST0100000 (El Acetuno)					3.050		3.050					3.050
	27ST0700000	Km. 16 + 580 (El Espejo)	La Montañita No. 1 (Lim. Mun. Tisma - Masaya)					4.200		4.200					4.200
	27ST0800000	Km. 19 + 265 (Montañita No. 1)	Km. 5 + 270 del 27ST0501000 (La Montañita No.2)					1.310		1.310					1.310
TOTAL				17.955	0.000	0.000	5.812	40.855	0.000	64.622	0.000	0.000	17.955	4.685	41.982

***DEPARTAMENTO
DE
GRANADA***

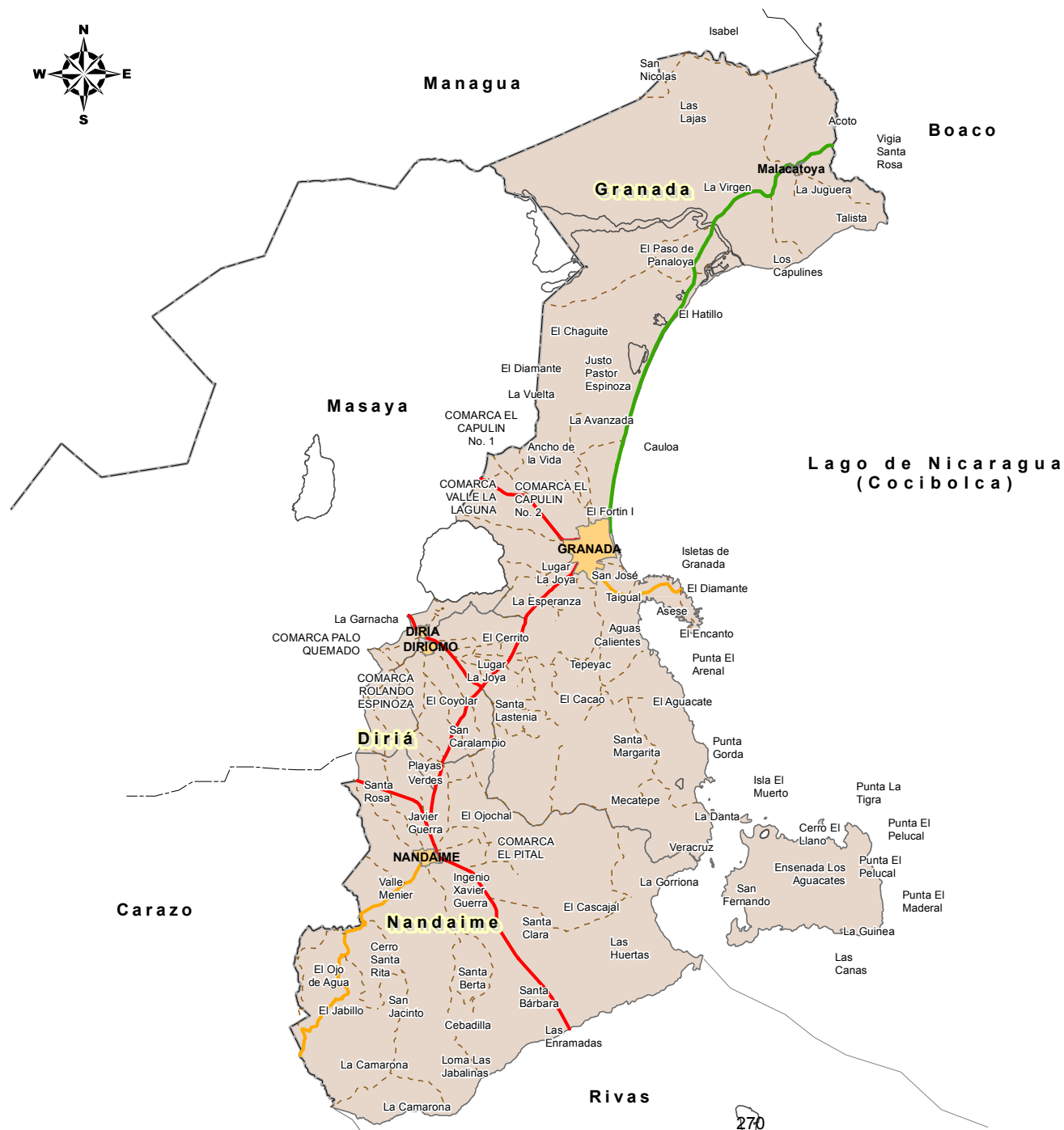


DEPARTAMENTO DE
GRANADA

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- - Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- - - Camino de Estación Seca





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE GRANADA

RED VIAL
CLASIFICACION FUNCIONAL
2011

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 Km.
Escala Gráfica 1:386,137

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES
(MEDIDAS EN KILOMETROS)

DEPARTAMENTO DE GRANADA
DIVISION DE ADMINISTRACION VIAL
INVENTARIO VIAL
AÑO 2011



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE GRANADA

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Diriá		3,520		1,385	19,910		24,815	4,845
Diriomo		17,480		14,220	30,485		62,185	12,140
Granada	10,510	25,880	48,460	68,590	102,765		256,205	50,018
Nandaime		24,110	5,780	31,805	107,330		169,025	32,998
TOTAL	10,510	70,990	54,240	116,000	260,490	0,000	512,230	100,000
%	2,052	13,859	10,589	22,646	50,854	0,000	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE GRANADA

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Diriá	2,340				22,475	24,815	4,845
Diriomo	17,480				44,705	62,185	12,140
Granada	14,570		31,910	6,750	202,975	256,205	50,018
Nandaime	23,750			19,160	126,115	169,025	32,998
TOTAL	58,140	0,000	31,910	25,910	396,270	512,230	100,000
%	11,35	0,00	6,23	5,06	77,36	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE GRANADA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DIRIÁ
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-11B	02GR0100000	Km 2 + 930 del 02GN020000 (San Diego No. 2)	Km. 0 + 450 del 02CP0102010 (Esquipulas)					2.250		2.250					2.250
	04GR0100000	Est. 10+940 del 04SJ0100000 (Alc.TMC 60") (Lim. Mun. San Juan de Oriente - Diriá)(Lim. Deptal. Masaya - Granada)	Km. 13+280 (Calle de acceso a Diriomo)(Lim.Mun.Diriá -Diriomo)		2.340					2.340	2.340				
	04GR0101000	Km. 44 + 440 (Emp. a La Zopilota) (Diriá)	Comarca Hoja Chigue No.1					4.100		4.100					4.100
	04GR0102000	Diriá	Laguna de Apoyo		1.180			2.260		3.440					3.440
	04GR0103000	Est. 2 + 070 del 04GD0106000 (Palo Quemado)(Camino a la Zopilota) (Lim. Municipal Diriomo - Diriá)	Cuatro Esquinas de los Jirones				0.505	2.915		3.420					3.420
	04GR0103010	Km. 2 + 070 (Palo Quemado)	Esc. Comarca la Zopilota					1.745		1.745					1.745
NN-200	04GR0200000	Lugar El Zopilote(Limite Departamental Masaya-Granada)(Limite MunicipalSan Juan de Oriente-Diriá)	La Bajada De Diriá					0.740		0.740					0.740
	18GR0100000	Est. 7 + 475 del 18SQ0100000 (Fca. La Trinidad)	Km. 5 + 340 del 04GD0104000(Comarca El Coyolar)				0.880	5.145		6.025					6.025
	18GR0200000	Muro de contención (los Jirones) (Lim. Munic. Niquinohomo- Diriá)	Km. 4 + 310 del 04GR010300 (Comarca los Jirones)					0.755		0.755					0.755
TOTAL				0.000	3.520	0.000	1.385	19.910	0.000	24.815	2.340	0.000	0.000	0.000	22.475



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE GRANADA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DIRIOMO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-4	04GD0000000	Nic. 4 Km. 52 + 495 (La Fuente)(Lim. Mun. Granada - Diriomo	Nic. 4 Km.65+220 (Pte. El Arroyo)(Lim. Mun. Diriomo - Nandaime)		12.760					12.760	12.760				
NIC-11B	04GD0100000	Km. 13+280 (Calle de acceso a Diriomo)(Lim.Mun.Diriá -Diriomo)	Nic. 4 Km. 58+320 (Emp. El Guanacaste)		4.720					4.720	4.720				
	04GD0101000	Km. 45 + 380 (Diriomo)	Comarca El Guapinol					3.185		3.185					3.185
	04GD0102000	Km. 46 + 080 (Diriomo)	Nic. 4 Km. 53 + 675 (Comarca la Fuente)					5.155		5.155					5.155
	04GD0102010	Km. 3 + 725 (El Guapinol)	Km. 1 + 585 del 04GD0103030 (Comunidad Los Pastranes)					0.900		0.900					0.900
	04GD0103000	Km. 46 + 970 (Diriomo)	Km. 2 + 155 del 04GD0102000 (Comarca El Guapinol)					1.865		1.865					1.865
	04GD0103010	Km. 0 + 270 (El Puentecito)	Nic. 4 Km. 57+515 (Comarca El Guanacaste)					2.660		2.660					2.660
	04GD0103020	Km. 1 + 210 (El Guapinol)	Nic. 4 Km. 55 + 905(Comarca Caña de Castilla)				1.180	1.000		2.180					2.180
	04GD0103030	Km. 1 + 320 (El Guapinol)	Nic. 4 Km. 55 + 221 (Ent. a Tepeyac)					2.485		2.485					2.485
	04GD0104000	Diriomo	Nic. 4 Km. 63 + 078 (San Caralampio)				5.800	2.200		8.000					8.000
	04GD0104010	Km. 1 + 515 (Emp. de San Diego)	Nic. 4 Km. 60 + 905 (Monte Verde)				2.885	1.300		4.185					4.185
	04GD0105000	Diriomo	Nic. 4 Km. 59 + 063 (Pila Volteada)					4.355		4.355					4.355
	04GD0106000	Diriomo	Camino a la Zopilota (Palo Quemado)(Lim. Mun. Diriomo - Diriá)				2.070			2.070					2.070
	04GD0106010	Km. 1 + 755 (Comarca Palo Quemado)	Comarca El Arroyo (*)					2.380		2.380					2.380
	04GD0200000	Nic. 4 Km. 59 + 495 (Pila Volteada)	La Escoba No. 2 (*)					1.760		1.760					1.760
NN-191	04GD0300000	Nic. 4 Km. 61 +240 (Monte Verde)	Camino a la Granadilla (Lim. Mun. Diriomo - Granada)				2.285			2.285					2.285
	04GD0400000	Nic. 4 Km.63+600 (El Tuco)	El Arroyo (*)					1.240		1.240					1.240
TOTAL				0.000	17.480	0.000	14.220	30.485	0.000	62.185	17.480	0.000	0.000	0.000	44.705



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE GRANADA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-4	04GG0000000	Nic. 4 Km. 37 + 980 (El Coyo)(El Capulín No.2)(Cam.a Sector Los Martinez ó Com. Llano Grande)(Lim. Mun. Masaya - Granada) (Lim. Deptal. Masaya - Granada)	Nic. 4 Km. 52 + 790 (La Fuente)(Lim. Mun. Granada-Diriomo)		14.570					14.570	14.570				
	04GG0100000	Nic 4 Km. 38 + 600 (Casa Blanca)	Km. 2 + 140 del 04GG0200000 (Capulín No. 1)					1.845		1.845					1.845
	04GG0101000	Km. 1 + 345 (El Capulín No. 1)	Km. 1 + 890 del 04SS1300000 (Los Martinez)(Cam. Llano Grande)					1.220		1.220					1.220
	04GG0200000	Nic 4 Km. 41 + 560 (Pte El Capulín No. 1)	San Blás				2.140	3.000		5.140					5.140
	04GG0300000	Nic 4 Km. 44 + 275 (Rpto San Juan)	Km. 0 + 920 del 04GG0500000 (Bo El Capullo) (Granada)		0.250			0.840		1.090					1.090
	04GG0400000	Nic 4 Km. 46 + 270 (Granada)	Instituto Nacional de Oriente	0.180	1.950					2.130					2.130
NN-186	04GG0500000	Cuatro Esquinas Valle de la Laguna N°2 (Límite Munic. Masaya-Granada)(Límite Dept Masaya-Granada)	Granada (Campo de Fútbol San Matías)				2.590	5.840		8.430					8.430
	04GG0600000	(Barrio Leonora) (Granada)	Finca El Fortín					3.550		3.550					3.550
	04GG0601000	Km.0 + 980 (El Fortín)	Km.1 + 400 del 04GG0700000 (Finca Obregon)					0.535		0.535					0.535
	04GG0602000	Km.1 + 565 (Esc. El Fortín)	Km. 3 +870 del 14GG0700000 (Comarca Los Malacos)					3.000		3.000					3.000
	04GG0700000	Bo. Bartolomé No. 2 (Granada)	Hda. Santa Ana (Comarca Sta. Ana)				3.870	4.410		8.280					8.280
	04GG0701000	Km. 4 + 530 (San Felipe)	Km. 5 + 940 del 39GG0000000 (Comarca Cauloa)					3.250		3.250					3.250
NN-187	04GG0800000	Km. 47+810 (Bo. La Sabaneta) (Granada)	Centro Turístico (Lago Cocibolca)	1.190						1.190					1.190
	04GG0900000	Barrio Palmira (Granada)	Astillero El Diamante		0.260	2.810	3.680			6.750				6.750	
	04GG0901000	Reparto Adelita (Granada)	Hacienda Cutirre				5.300	7.470		12.770					12.770
	04GG0901010	Km. 2 + 050 (Emp. a la Galera)	Cooperativa la Galera					1.370		1.370					1.370
	04GG0901020	Km. 5 + 300 (Torovenado)	Km. 3 + 190 del 04GG1700000 (Com. Tepeyac)					4.790		4.790					4.790
	04GG0901030	Km. 7 + 690 (Las Delicias)	Hacienda La Calera				3.170			3.170					3.170
	04GG0901040	Km. 8 + 375 (Las Delicias)	Hacienda San José					3.585		3.585					3.585
	04GG0901050	Km. 10 + 670 (Finca Mi Cantina)	Hacienda Santa Isabel					1.290		1.290					1.290
	04GG0902000	Km. 2 + 895 (Parque Internacional Lorenzo Guerrero)(Granada)	Centro Turístico de Granada		2.040					2.040					2.040



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE GRANADA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-300	04GG0903000	Km. 3 + 070 (Emp. a Puerto Aseses)	Puerto Aseses		0.730					0.730					0.730
	04GG0904000	Km. 5+650 (Emp. Embarcadero San Bartolo)	Embarcadero Sn. Bartolo					0.630		0.630					0.630
	04GG0905000	Km.6+630 (El Diamante)	Embarcadero El Rayo					3.300		3.300					3.300
	04GG1000000	Nic 4 Km. 47 + 820 (Cementerio Granada)	Borde Laguna de Apoyo		0.060		5.040			5.100					5.100
	04GG1001000	Km. 2 + 270 (La Prusia)	La Conquista				0.735	2.640		3.375					3.375
	04GG1100000	Nic 4 Km. 48 + 350 (Granada) (Bo. El Escudo)	Km. 0 + 890 del 04GG0901000 (Comunidad El Madroño)				2.740			2.740					2.740
	04GG1200000	Nic 4 Km.50 + 195 (El Varillal)	Km. 0 + 065 del 04GG1001000 (La Prusia)					1.145		1.145					1.145
	04GG1300000	Nic 4 Km. 51 + 080 (ECODIN)	Finca Río Grande				1.175	0.875		2.050					2.050
	04GG1301000	Km. 1 + 175 (Basurero La Joya)	Finca la Joya(*)					0.455		0.455					0.455
	04GG1400000	Nic 4 Km. 51 + 465 (Ent. a Sistema Penitenciario)	Sistema Penitenciario de Granada		0.750					0.750					0.750
	04GG1500000	Nic 4 Km. 52 + 790 (El Hormigón)	Veracruz (*)				0.600	1.030		1.630					1.630
	04GG1600000	Nic 4 Km. 55 + 290 (Parada El Mamón)	Comarca San. Antonio					0.750		0.750					0.750
	04GG1700000	Nic 4 Km. 55 + 545 (Ent. a Tepeyac)	Hda. La Asunción (Volcán Mombacho)	1.500			2.780	1.995		6.275					6.275
	04GG1701000	Km. 1 + 045 (Tepeyac)	Hda. Germán Pomarez (Santa Teresa) (Volcán Mombacho)					2.990		2.990					2.990
	04GG1701010	Km. 0 + 365 (Tepeyac)	Km. 1+330 del 04GG1800000 (Santa Margarita)					1.130		1.130					1.130
NN-302	04GG1800000	Nic 4 Km. 56 + 230 (Caña de Castilla)	Hda. Santa Margarita					2.480		2.480					2.480
	04GG1900000	Nic 4 Km. 58 + 250 (Emp. El Guanacaste)	Volcán Mombacho (Atenas TV2)	7.640						7.640					7.640
	04GG1901000	Km. 0 + 930 (Miravalle)	Hda. San Joaquín (Volcán Mombacho)			1.355	3.095	1.310		5.760					5.760
	04GG1901010	Km. 1 + 355 (La Escoba)	Km. 2 +285 del 04GD0300000 (Com. la Granadilla)				1.290	2.300		3.590					3.590
NN-191	04GG1901020	Km. 4 + 450 (Hda. La Luz)	Hda. Santa Cecilia					0.650		0.650					0.650
	04GG1902000	Km. 2 + 745 (Ent. a Hda. Germán Pomarez)	Hda. Germán Pomarez					1.810		1.810					1.810
	04GG2000000	Est. 2 + 285 del 04GD0300000 (Cam. a La Granadilla) (Lim.Mun. Diriomo - Granada)	Casa de Tejas				14.735	6.220		20.955					20.955



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE GRANADA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-39	04GG2001000	Km. 10 + 170 (Aguas Agrias)	Cooperativa Pancasán (El Crater)					5.350		5.350					5.350
	04GG2002000	Km. 19 + 140 (El Guacucal)	Finca Claudia Chamorro					5.000		5.000					5.000
	39GG0000000	Instituto Nacional de Oriente (Granada)	Quebrada de Acoto (Lim. Mun. Granada - Sn. Lorenzo) (Lim. Dptal. Granada - Boaco)		5.270	22.590	4.050			31.910			31.910		
	39GG0100000	Est. 4 + 700 del 27ST040000 (Finca El Coyolito)	Nic. 39 Km. 17 + 820 (Caserío Osagay)				3.300	7.760		11.060					11.060
	39GG0200000	Km. 17 + 820 (Caserío Osagay)	Los Cocos					1.220		1.220					1.220
	39GG0300000	Km. 21 + 095(Paso de Panaloya)	Km. 12 + 460 del 39GG0100000 (Finca la Ceiba)					5.730		5.730					5.730
	39GG0400000	Km. 26 + 210 (La virgen)	Comarca Sn. Pedro				4.720			4.720					4.720
	39GG0500000	Km. 28 + 705 (Malacatoya)	El Tepalón (Sector El Porvenir)			3.800	2.060			5.860					5.860
	39GG0501000	Km. 0 + 465 (Malacatoya)	Repto. Los Angeles				1.520			1.520					1.520
NN-149	39GG0600000	San Nicolás (Camino a Las Lajas)(Lim. Mun. Granada - Tipitapa)(Lim. Departamental Granada - Managua)	Malacatoya			17.905				17.905					17.905
TOTAL				10.510	25.880	48.460	68.590	102.765	0.000	256.205	14.570	0.000	31.910	6.750	202.975



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE GRANADA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NANDAIME

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02GN0000000	Nic. 2 Km. 59 + 440 (Emp. A San Diego)(Bo. Nuevo) (Lim. Mun. Santa Teresa - Nandaime)(Lim.Mun.Carazo - Granada)	Nic. 2 Km 81+160 (Pte. Río Ochomogo)(Lim. Mun. Nandaime Belén - Potosí)(Lim. Deptal. Granada - Rivas)		21.720					21.720	21.720				
	02GN0100000	Km. 59 + 060 (Bo. Nuevo)	Bo. Javier Guerra (Nandaime)					6.270		6.270					6.270
	02GN0200000	Km. 61 + 625 (Los Paredones)	Playa Verde *					3.960		3.960					3.960
	02GN0300000	Km. 61 + 635 (Los Paredones) (Monte Grande Oriental)	Nandaime					5.450		5.450					5.450
	02GN0400000	Km. 62 + 955 (La Breña No. 2)	La Breña No. 3					1.000		1.000					1.000
	02GN0500000	Km. 66 + 470 (Nandaime)	San Caralampio		0.360		5.240			5.600					5.600
	02GN0501000	Km. 1 + 235 (Barrio Arlen Siu)	Cuatro Esquinas (*)					1.730		1.730					1.730
	02GN0502000	Km. 4 + 280 (La Barranca)	La Granadilla				2.080			2.080					2.080
NN-207	02GN0600000	Instituto de Nandaime	El Eslabón (Aic. Conc. Doble 24")(Lim.Mun.Nandaime - Sta Teresa)(Lim. Deptal. Granada - Carazo)			5.780	4.030	9.350		19.160				19.160	
	02GN0601000	Est. 3 + 110 del 02CT0502000 (Los Guzmanes)	Km. 1+675 del 02GN0600000 (Las Mercedes) (Río Chiquito)					3.130		3.130					3.130
	02GN0602000	Km. 5 + 800 (Valle Río Medina)	La Flor					17.610		17.610					17.610
	02GN0602010	Km. 2 + 610 (La Chipopa)	Cooperativa Bernardino Díaz				2.145			2.145					2.145
	02GN0602020	Km. 4 + 910 (La Zorra)	La Camaroncita					4.120		4.120					4.120
	02GN0602030	Km. 1 + 090 del 02RB0101000 (Escalante)	Km. 12+380 del 02GN0602000 (Camaron Arriba)					5.420		5.420					5.420
	02GN0603000	Km. 7 + 680 (La Pintada)	El Jabillito				2.000	6.490		8.490					8.490
	02GN0604000	Km. 9 + 190 (El Guarumo)	La Camaroncita					5.100		5.100					5.100
	02GN0605000	Km. 17 + 140 (El Jabillo)	Km. 8+490 del 02GN0603000 (El Jabillito)					1.510		1.510					1.510
	02GN0700000	Nandaime (Bo Juan José Quezada)	Monte Escondido				9.740	2.430		12.170					12.170
	02GN0701000	Km. 4 + 620 (La Palma)	Los Castillos				6.570			6.570					6.570
	02GN0702000	Km. 10 + 870 (El Contadero)	Nandarola					1.960		1.960					1.960



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE GRANADA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NANDAIME

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-4	02GN0800000	Km. 66 + 720 (Nandaime)	Santa Ernestina (El Ojochal)					4.710		4.710					4.710
	02GN0801000	Km. 3 + 650 (Cuatro Esquinas)	Km. 1+330 del 02GN0900000 (El Pital)					1.380		1.380					1.380
	02GN0900000	Km. 68 + 950 (Emp. a El Pital)	El Pital					4.910		4.910					4.910
	02GN1000000	Km. 71 +470 (El Manchón)	Comarca Dolores					11.050		11.050					11.050
	02GN1100000	Km. 6 + 510 del 02RB0100000 (Mancarrón)	La Cebadilla					2.150		2.150					2.150
	04GN0000000	Nic. 4 Km. 65 + 220 (Pte. El Arroyo)(Lim. Mun. Diriomo - Nandaime)	Emp.El Grajinán)(Emp. Nandaime)		2.030					2.030	2.030				
	04GN0100000	Km. 14 + 390 del 04GG2000000 (Mecatepe)	Comarca Dolores					7.600		7.600					7.600
TOTAL				0.000	24.110	5.780	31.805	107.330	0.000	169.025	23.750	0.000	0.000	19.160	126.115

***DEPARTAMENTO
DE
CARAZO***

Managua

Masaya



Granada



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

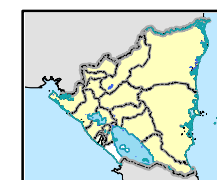
DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 km
Escala Gráfica 1:271,700



Managua

Masaya



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL CLASIFICACION FUNCIONAL 2011

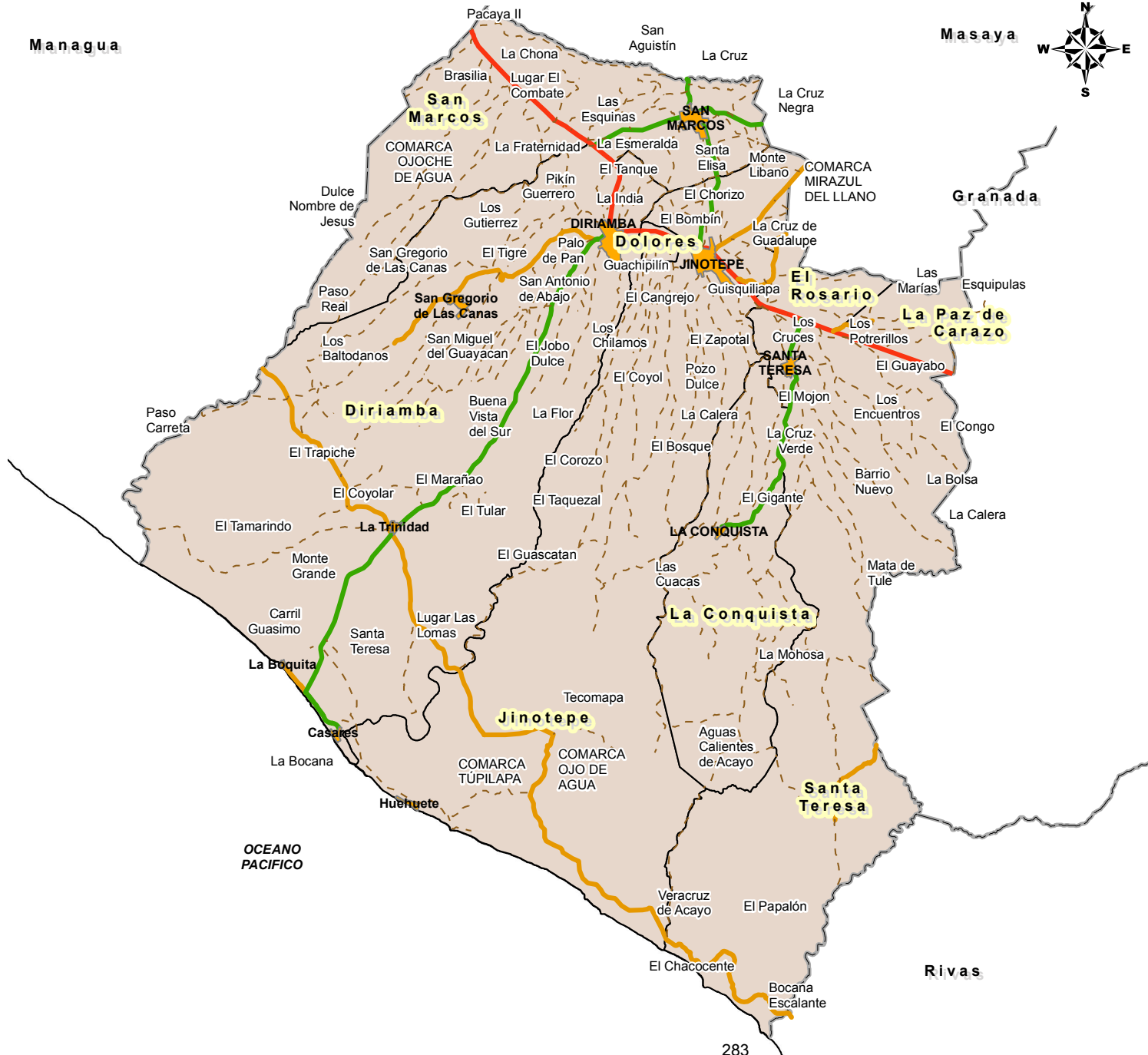
SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- - - Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 km
Escala Gráfica 1:271,700





MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Diriamba	12,133	36,722	10,920	42,845	136,285	0,000	238,905	27,850
Dolores	0,820	2,049		0,810	3,250		6,929	0,808
El Rosario	0,980			3,030	14,225		18,235	2,126
Jinotepe	5,275	10,190	0,000	27,755	171,365	0,000	214,585	25,015
La Conquista		16,385	2,670	3,220	53,430		75,705	8,825
La Paz de Carazo	0,134	1,926		4,470	7,215		13,745	1,602
San Marcos	2,215	22,306	0,985	13,300	105,560	0,000	144,366	16,829
Santa Teresa	0,050	16,945	1,280	36,480	90,600		145,355	16,945
TOTAL	21,607	106,523	15,855	131,910	581,930	0,000	857,825	100,000
%	2,519	12,418	1,848	15,377	67,838	0,000	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE CARAZO

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Diriamba	4,635		30,140	33,270	170,860	238,905	27,850
Dolores	2,049				4,880	6,929	0,808
El Rosario					18,235	18,235	2,126
Jinotepe	5,050		3,860	32,100	173,575	214,585	25,015
La Conquista			4,355		71,350	75,705	8,825
La Paz de Carazo				2,010	11,735	13,745	1,602
San Marcos	9,246		13,200		121,920	144,366	16,829
Santa Teresa	9,430		7,565	15,180	113,180	145,355	16,945
TOTAL	30,410	0,000	59,120	82,560	685,735	857,825	100,000
%	3,55	0,00	6,89	9,62	79,94	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DIRIAMBIA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02CD0000000	Nic. 2 Km 38 + 276 (Hda. El Carmen)(Lim. Mun.San Marcos - Diriamba)	Nic. 2 Km. 42 + 911 (Caja Conc. Qda. El Limon) (Lim. Mun. Diriamba - Dolores)		4.635					4.635	4.635				
	02CD0100000	Km. 38 + 295 (Ent. a El Carmen)	Rpto. Carlos Mendez (Diriamba)					3.055		3.055					3.055
	02CD0200000	Diriamba	Las Gutierrez					7.320		7.320					7.320
	02CD0201000	Km. 1 + 220 (Palo de Pan)	Km. 1 + 835 del 18CD0100000 (El Roble)					1.680		1.680					1.680
	02CD0202000	Km. 2+240 (Versalle)	Km. 1 + 053 del 02CD0203000 (Finca La Luz)					0.970		0.970					0.970
	02CD0203000	Km. 2+375 (Versalle)	Km. 1 + 420del 02CM1100000 (El Triángulo)					2.300		2.300					2.300
	02CD0204000	Km. 2 + 470 (Versalle)	Los Sánchez					0.800		0.800					0.800
	02CD0205000	Km. 4 + 260 (San Carlos)	Las Pinturas (*)					1.625		1.625					1.625
	02CD0300000	Km. 41+ 590 (Diriamba)	Km. 4 + 190 del 18CM0400000 (El Tanque)	0.220			0.160	2.875		3.255					3.255
	02CD0301000	Km. 0 + 230 (Diriamba)	Villa Hermosa (*)					1.665		1.665					1.665
	02CD0302000	Km. 0 + 275 (Diriamba)	Km. 2 + 940 del 18CM0200000 (Las Jaguas)					3.215		3.215					3.215
	02CD0400000	Diriamba	Bo. La Grandeza*	0.070				4.680		4.750					4.750
	02CD0401000	Km. 0+855 (Bo. El Malinche)	Comarca Amayo					7.500		7.500					7.500
	02CD0401010	Km. 1 + 190 (Ent. a El Corozo)	Finca El Corozo *					1.280		1.280					1.280
	02CD0500000	Hopital de Diriamba	Bo. Nuevo	0.800			7.700			8.500					8.500
	02CD0501000	Km. 2+400 (Ent. a LasPilas)	Las Pilas					2.460		2.460					2.460
	02CD0600000	Diriamba	La Palmera	0.580						0.580					0.580
NIC-18B	18CD0000000	NIC. 2 Km. 41+530 (Diriamba)	Casares		30.140					30.140			30.140		
NN-287	18CD0100000	Km. 0 + 945 (Diriamba)	Buena Vista del Norte	9.215			3.340			12.555				12.555	
	18CD0101000	Km. 0 + 035 (Diriamba)	Bo. Los Guerreros					5.080		5.080					5.080
	18CD0101010	Km. 3 + 790 (Los Romero)	El Carrizal					2.350		2.350					2.350



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DIRIAMBA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-292	18CD0102000	Km. 3 + 735 (San Antonio de Arriba)	Km. 0 + 670 del 18CD0201000 (Los Guerreros)					2.600		2.600					2.600
	18CD0103000	Km.6 + 310 (San Antonio de Abajo)	NIC. 34 Km 27 + 360 (Com. Santa Lucía)					13.180		13.180					13.180
	18CD0103010	Km.2 + 650 (Zacate Verde)	Barrio Los Angeles					1.050		1.050					1.050
	18CD0103020	Km.6 + 280 (Entrada a las Mercedes)	Arenera (*)					2.780		2.780					2.780
	18CD0103021	Km. 2 + 130 (Ent. a El Panal)	Comunidad El Panal					0.770		0.770					0.770
NN-291	18CD0104000	Km. 6 + 770 (San Antonio de Abajo)	El Horcal					4.940		4.940					4.940
	18CD0105000	Km. 6 + 790 (San Antonio de Abajo)	Km. 4 + 110 del 18CD0107000 (Los Baltodanos)				8.080	4.200		12.280					12.280
	18CD0105010	Km. 11 + 800 (Ent. a los Baltodanos)	Km. 4 + 963 del 18CD0107000 (Los Baltodanos)					0.755		0.755					0.755
	18CD0106000	Km. 9 + 280 (San Gregorio de la Cañas)	El Melón					5.500		5.500					5.500
	18CD0107000	Km. 12 + 555 (Buena Vista del Norte)	Nic 34 Km. 22 + 560 (Emp. Los Batodanos)(El Chilamate)					6.170		6.170					6.170
NN-287	18CD0107010	Km. 4 + 490 (Los Baltodanos)	Huerta Quemada (*)					1.340		1.340					1.340
	18CD0200000	Km. 4 + 765 (El Jobo Dulce)	Barrio Los Guerreros					1.050		1.050					1.050
	18CD0201000	Km. 1 + 050 (Bo. Los Guerreros)	Comunidad Los Díaz					3.500		3.500					3.500
	18CD0201010	Km. 0 + 125 (Los Guerreros)	Finca El Carrizal (*)					1.890		1.890					1.890
	18CD0201020	Km.0 + 190 (Los Guerreros)	Finca La Piaña (*)					2.235		2.235					2.235
	18CD0201030	Km. 1 + 815 (Los Díaz)	El Chanal Arriba (*)					3.600		3.600					3.600
	18CD0201031	Km. 2 + 480 (La Sirena)	Las Mercedes (*)					1.775		1.775					1.775
	18CD0300000	Km. 13 + 430 (Buena Vista del Sur)	El Chanal Arriba (*)					0.100		0.100					0.100
	18CD0400000	Km. 14 + 010 (Buena Vista del Sur)	La Reforma					1.800		1.800					1.800
	18CD0401000	Km. 0 + 750 (Las Cuchillas)	Cuatro Esquinas de Amayo (*)					1.790		1.790					1.790
	18CD0500000	Km. 16 + 390 (Ent. a El Chanal de Abajo)	Arenera (*)					3.100		3.100					3.100
	18CD0600000	Km. 24 + 500 (Ent. a Carril del Guásimo)	Carril del Guásimo					1.500		1.500					1.500
	18CD0700000	Km. 24 + 870 (Paso de Ceniza)	La Boquita (*)					0.130		0.130					0.130
	18CD0800000	Km. 27 + 280 (Emp. La Boquita)	La Boquita	0.043	1.947					1.990				1.990	
NN-285	18CD0801000	Km. 2 + 140 (Casares)	Puente La Flor (Lim Mun. Diriamba - Jinotepe)	1.205						1.205					1.205



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DIRIAMBÁ

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-34B	18CD0801010	Km. 1 + 090 (La Flor)	Paso de Ceniza					3.100		3.100					3.100
	34CD0000000A	EST. 8 +180 del 34MS000000 (Pte. Mixto El Pastal)(ó Pte. Los Velasquez)(Lim. Mun. San Rafael del Sur - Diriamba)(Lim. Dptal. Managua - Carazo)	La Trinidad			10.920				10.920				10.920	
NIC-34B	34CD0000000B	LaTrinidad	Rio Grande (La Flor) (Barranco Bayo) (Lim. Mun. Diriamba - Jinotepe)				7.805			7.805				7.805	
	34CD0100000	Km. 9+980 (El Chilamate)	Río La Junta (Barrio Nuevo Amanecer)(Lim. Mun. Diriamba - Sn. Rafael del Sur)(Lim. Deptal. Carazo - Managua)					4.700		4.700					4.700
	34CD0200000	Km. 12+190 (Hda. Monte Fresco)	Km. 0 + 800 del 18CD0107010 (Los Baltonados)					1.805		1.805					1.805
	34CD0300000	Km. 15+130 (Santa Lucía)	El Trapiche					2.400		2.400					2.400
	34CD0400000	Km. 16+270 (Santa Lucía)	El Tamarindo (*)					1.500		1.500					1.500
	34CD0500000	Km 18+795 (La Trinidad)	Río Tecolapa (Comarca Loma Alegre)(Lim. Mun. Diriamba - Sn Rafael del Sur) (Lim. Deptal. Carazo - Managua)				14.200			14.200					14.200
	34CD0600000	Km. 23+500 Emp. a Santa Rosa	Santa Rosa				1.560	4.070		5.630					5.630
	34CD0700000	Km. 26+840 (Barranco Bayo)	Guascacán (*)					4.100		4.100					4.100
TOTAL				12.133	36.722	10.920	42.845	136.285	0.000	238.905	4.635	0.000	30.140	33.270	170.860



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE DOLORES

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02CL0000000	Nic. 2 Km 42 + 911 (Caja Conc. Qda El Limón) (Lim. Mun. DiriambaDolores)	Nic. 2 Km. 44 + 960 (La Moca)(Lim. Mun.Dolores Jinotepe)		2.049					2.049	2.049				
	02CL0100000	Dolores	Emp. La Orqueta (Cam. a GuaChipilín)(Lim. Mun. Dolores Jinotepe)	0.820			0.810			1.630					1.630
	02CL0101000	Km. 0 + 260 (Barrio Los Ramos)(Dolores)	Km.0 + 325 del 02CJ06030)(Ent. a El común)(Los Pelenes)					2.040		2.040					2.040
	02CL0200000	Dolores	Km. 1 + 230 del 02CJ0600000 (Finca Los Angeles)					1.210		1.210					1.210
TOTAL				0.820	2.049	0.000	0.810	3.250	0.000	6.929	2.049	0.000	0.000	0.000	4.880



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL ROSARIO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	02CR0100000	Nic. 2 Km. 50+ 320 (El Puente)	El Rosario	0.900						0.900					0.900
	02CR0101000	Km. 0+ 190 (El Puente)	Dulce Nombre					1.150		1.150					1.150
	02CR0102000	El Rosario	La Paz de Carazo	0.055				4.210		4.265					4.265
	02CR0102010	Km. 1 + 450 (San Isidro)	La Paz	0.025				4.195		4.220					4.220
	02CR0102011	Km. 1 + 310 (Ent. a El Corozo)	Finca El Corozo					0.800		0.800					0.800
	02CR0103000	El Rosario	Comarca El Panama					1.625		1.625					1.625
	18CR0100000	Km. 11 + 700 del 02CJ09000000(Dulce Nombre)	El Bosque (Com. El Panama)				3.030	1.400		4.430					4.430
	18CR0200000	Km. 12 + 260 del 02CJ09000000 (Dulce Nombre)	El Rosario					0.845		0.845					0.845
TOTAL				0.980	0.000	0.000	3.030	14.225	0.000	18.235	0.000	0.000	0.000	0.000	18.235



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISION ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEPE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02CJ0000000	Nic 2 Km. 44 + 960 (La Moca)(Lim. Mun. DoloresJinotepe)	Nic. 2 Km. 50 + 010 (Pte Conc. El Puente)(Lim. Mun. Jinotepe Sta. Teresa)		5.050					5.050	5.050				
	02CJ0100000	Km. 1 + 310 del 02CD03000000(Santa Cecilia)	Barrio Cristo Rey (Dolores)				0.445	0.435		0.880					0.880
	02CJ0200000	Km. 3 + 255 del 02CD03000000 (El Tanque)	Barrio Cristo Rey (Dolores)		0.050			2.000		2.050					2.050
	02CJ0300000	Est. 1 + 420 del 02CL0100000 (Emp. La Orqueta)(Cam. a Guachipilín)(Lim. Mun. Dolores Jinotepe)	Paso Real					9.580		9.580					9.580
	02CJ0301000	Km. 1 + 420 (Emp. a Guachipilín)	Guachipilín					3.850		3.850					3.850
	02CJ0302000	Km. 7 + 510 (Emp. a El Panamá)	Caserío El Panamá					3.850		3.850					3.850
NIC-20B2	02CJ0400000	El Mojon (Lim. Mun. Jinotepe San Marcos)	Nic. 2 Km 45 + 963 (Jinotepe)		3.860					3.860			3.860		
	02CJ0401000	Km. 4+410 (Ent. a Santiago)	Km. 1 + 000 del 02CJ02000000(El Tanque)					1.805		1.805					1.805
	02CJ0402000	Km. 5+420 (HertyLandia)	Jinotepe		0.170			1.030		1.200					1.200
	02CJ0403000	Km. 5+720 (Herty Landia)	Km. 1 + 490 del 02CJ0400000 (El Rosal)					1.330		1.330					1.330
	02CJ0404000	Est. 2 + 240 del 18CM0501000(San Ramón)(Cam. a El Tanque)(Lim. Mun. San Marcos Jinotepe)	Km. 1 + 630 del 02CJ04000000(HertyLandia)					1.960		1.960					1.960
	02CJ0500000	Km. 46 + 490 (Jinotepe)	Km. 6 + 455 (Com. Mira Azul del Llano)(Lim. Mun. Jinotepe Masatepe) (Lim. Deptal. CarazoMasaya)				2.635	3.820		6.455				6.455	
NN-192	02CJ0501000	Km. 0 + 490 (Cruz de Guadalupe)(Ent.a HertyLandia)	Herty Landia					2.580		2.580					2.580
	02CJ0502000	Km. 0 + 490 (Cruz de Guadalupe)	Km.12+895 del 02CJ09000000(Dulce Nombre De Jesus)					2.420		2.420					2.420
	02CJ0502010	Km. 0 + 685 (La Chiripa)	Km. 0 + 970 del 02CJ0503000 (El Trapiche)					1.140		1.140					1.140
	02CJ0503000	Km. 1 + 100 (Cruz de Guadalupe)	Km 9 + 600 del 02CJ09000000 (Los Cocos)					2.560		2.560					2.560
	02CJ0503010	Km. 1 +640 (Cañas Blancas No. 2)	Km. 10 + 570 al 02CJ09000000(Cañas Blancas No. 1)					0.830		0.830					0.830
	02CJ0504000	Km. 2 + 635 (Santa Isabel)	Camino Mirazul del Llano (Lim. Mun. JinotepeMasatepe)(Lim. Deptal Carazo Masaya)(Campos Azules)					1.665		1.665					1.665
	02CJ0504010	Km. 1 + 665 (Campos Azules)(Cam.a Mira Azul del Llano)	Km. 3 + 920 del 02CJ05000000 (Mirazul del llano)					0.930		0.930					0.930



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEPE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-193	02CJ0505000	Km. 5 + 865 (Mirazul del llano)	Km. 2 + 259 del 18SM0502000 (Los Ampieces)					3.060		3.060					3.060
	02CJ0600000	Jinotepe	El Polvasal				5.410	10.420		15.830					15.830
	02CJ0601000	Km. 1 + 555 (Emp.a El Ojochal)	Km. 10.180 del Canino 02CJ0601000 (El Bosque)				3.880	6.300		10.180					10.180
	02CJ0601010	Km. 5 + 330 (La Pita)	La Calera					3.320		3.320					3.320
	02CJ0601060	Km. 10.180 del Canino 02CJ0601000 (El Bosque)	Comunidad Los Encuentros					6.320		6.320					6.320
	02CJ0601061	Km. 0.490 del Camino 02CJ0601060 (El Bosque)	Las Cuacas*					1.000		1.000					1.000
	02CJ0601062	Km. 3.800 del Camino 02CJ0601060 (Hacienda El Rosario)	Comunidad Guascacán (Las Cañas)					6.875		6.875					6.875
	02CJ0601063	Km. 6.120 del Camino 02CJ0601060 (Los Encuentros)	El Caimito					3.525		3.525					3.525
	02CJ0601064	Km. 6.320 del Camino 02CJ0601060 (Los Encuentros)	Finca El Tiaje					2.625		2.625					2.625
	02CJ0602000	Km. 2 + 290 (Ent. a El Cangrejo)	Bo. El Cangrejo					4.000		4.000					4.000
	02CJ0603000	Km. 2 + 510 (Ent. a Las Praderas)	Las Praderas					3.850		3.850					3.850
	02CJ0604000	Km. 6 + 575 (El Cuatro)	El Bosque (*)					2.770		2.770					2.770
	02CJ0700000	Hospital Regional Santiago (Jinotepe)	Km. 2 + 570 del 02CJ07020 (El Zapotal)				4.830	0.820		5.650					5.650
	02CJ0701000	Km 1 +380 (La Ceiba)	El Ojochal (*)					0.350		0.350					0.350
	02CJ0702000	Km. 2 + 945 (El Zapotal)	Km. 13 + 890 del 02CJ0800000 (Las Latas)					13.370		13.370					13.370
	02CJ0800000	Instituto Juan José Rodríguez (Jinotepe)	Las Latas				3.065	11.335		14.400					14.400
	02CJ0801000	Repto. Cinco de Julio	Km. 0 + 580 del 02CJ0503000 (El Aguacate)				0.940	0.575		1.515					1.515
	02CJ0802000	Km.1 + 390 (Reparto Cinco de Julio)	Guisquiliapa				0.215	1.865		2.080					2.080
	02CJ0803000	Km.1 + 880 (El Aguacate)	Hda. Santa Rita					5.100		5.100					5.100
NN-197	02CJ0900000	Est. 9 + 600 del 18SM0900000 (Cam. a Campos Azules)(Los Cocos)(Lim. Mun. Masatepe Jinotepe)(Lim. Deptal Masaya Carazo)	Nic. 2 Km. 48 + 172 (Jinotepe)				4.160			4.160				4.160	
	02CJ0901000	Km. 12 + 490 (La Cruz) (Dulce Nombre)	La Bolsa					0.625		0.625					0.625



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEPE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-34B	02CJ1000000	Km. 50 + 030 (El Puente)	Guisquiliapa	0.200	1.060					1.260					1.260
	02CJ1001000	Km.0 + 150 (El Puente)	Villa Esperanza				1.570			1.570					1.570
	02CJ1002000	Guisquiliapa	Nic.2 Km 48 + 544 (La Botella)					1.700		1.700					1.700
	02CJ1003000	Guisquiliapa	El Monjón					3.435		3.435					3.435
	02CJ1004000	Guisquiliapa	Km. 2 + 230 del 02CJ0209030 (Sta. Juana)				0.580	2.710		3.290					3.290
	02CJ1100000	Km. 10+315 del 02CC0202000 (El Naranjo)	Tecomapa(*)					0.200		0.200					0.200
	18CJ0100000	Est. 1 + 205 del 18CD0801000 (Puente La Flor) (Lim. Mun. Diriamba - Jinotepe)	Km. 49 +815 del 34CJ0000000 (San José)	5.075				6.770		11.845					11.845
	18CJ0101000	Km. 8 + 125 (Ent. a Tupilapa)	Balneario de Tupilapa					1.600		1.600					1.600
	34CJ0000000	Est. 26+905 del 34CD0000000 (Rio Grande) (La Flor)(Barranco Bayo)(Lim. Mun. Diriamba Jinotepe)	Río Acayo (Lim. Mun. Jinotepe Santa Teresa)				0.025	21.460		21.485				21.485	
	34CJ0100000	Km. 33+780 (Tecomapa)	El Guabillo					3.600		3.600					3.600
TOTAL				5.275	10.190	0.000	27.755	171.365	0.000	214.585	5.050	0.000	3.860	32.100	173.575



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA CONQUISTA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-20C	02CC0100000	EST. 3 + 435 del 02CJ1003000 (Lim. Mun. Jinotepe La Conquista) (El Mojón)	La Conquista					7.225		7.225					7.225
	02CC0101000	Km. 3 + 435 (El Mojón) (Emp.a Los Aragonés)(Lim. Mun. Santa Teresa La Conquista)	Martha Espinoza (El Recogedero)					2.270		2.270					2.270
	02CC0200000	Est. 7 + 565 del 02CT030000 (Alc. Conc. 30")	La Conquista		4.355					4.355			4.355		
	02CC0201000	La Conquista	Km. 4 + 600 del 02CC0100000 (El Abra)					5.860		5.860					5.860
	02CC0202000	Km. 11 + 920 del 02CC0200000 (La Conquista)	El Huiste (*)					10.785		10.785					10.785
	02CC0203000	Km. 10 +845 (El Gigante) (La Conquista)	Qda. La Calosa (Paso de La Solera) (Lim. Mun. La Conquista Sta. Teresa)		12.030		0.950	2.020		15.000					15.000
	02CC0203010	Km. 0 + 745 (La Conquista)	Tecomapita (*)					6.960		6.960					6.960
	02CC0203011	Km. 6 + 960 (Ent. a El Raizudo)	El Raizudo					1.100		1.100					1.100
	02CC0203020	Km. 6 + 630 (Buena Vista)	Sta. Gertrudis					2.400		2.400					2.400
	02CC0203030	Km. 7 + 810 (Buena Vista)	Bo. La Hormiga					2.200		2.200					2.200
	02CC0203040	Km. 10 + 780 (San Jorge)	El Huiste(*)					2.900		2.900					2.900
	02CC0203050	Km. 11 + 790 (Paso de La Solera)	Caja doble Conc. (Qda. Macho Viejo) (Lim. Mun. La Conquista Sta. Teresa)			2.670				2.670					2.670
NN-205	02CC0204000	Est. 6+130 del 02CT0206030 (Ent. a Fca. La Palmerita) (El Brasil) (Lim. Mun. Sta. Teresa La Conquista)	La Mohosa				2.270			2.270					2.270
	02CC0204010	Km. 7 + 370 (El Brasil)	Camino a Pata de Gallina y La Hormiga (Lim. Mun. La Conquista Sta. Teresa)					4.910		4.910					4.910
	02CC0204011	Km. 3 + 950 (Cam. a Sta. Gertrudis)	Esc. Sta. Gertrudis (Comarca Sta. Gertrudis)					0.960		0.960					0.960
	02CC0204012	Km. 4 + 910 (Comarca Ochomogo)	La Homiga					3.000		3.000					3.000
	02CC0204013	Km. 2 + 235 (La Hormiga)	Cerro Los Parrales (*)					0.840		0.840					0.840
TOTAL				0.000	16.385	2.670	3.220	53.430	0.000	75.705	0.000	0.000	4.355	0.000	71.350



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA PAZ DE CARAZO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-196	02CP0100000	Km. 53 + 440 (Emp.a la Paz de Carazo)	La Paz de Carazo	0.084	1.926					2.010				2.010	
	02CP0101000	La Paz de Carazo	El Potrerón					2.115		2.115					2.115
NN-196	02CP0102000	La Paz de Carazo	Pte. San Pedro (Lim. Mun. La Paz de CarazoNiquinohomo (Lim. Deptal. Carazo Masaya)	0.050			3.820			3.870					3.870
	02CP0102010	Km.3 + 470 (Esquipulas)	El Arroyo (*)					1.000		1.000					1.000
	02CP0200000	Km. 56 + 180 (Santa Cruz)	Esquipulas(*)				0.650	2.520		3.170					3.170
	02CP0300000	Km. 59 + 440 (Emp. a San Diego)	Esquipulas(*)					1.580		1.580					1.580
TOTAL				0.134	1.926	0.000	4.470	7.215	0.000	13.745	0.000	0.000	0.000	2.010	11.735



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02CM0000000	Nic. 2 Km. 29+030 (Cam. a Los Fierros)(Pacaya)(Lim. Mun. El Crucero - San Marcos)(Lim. Departamental Managua - Carazo)	Nic. 2 Km 38+276 (Had. El Carmen) (Lim. Mun. San Marcos - Diriamba)		9.246					9.246	9.246				
	02CM0100000	Est.3+340 del 20SC1100000 (Fca.La Trinidad)(Lim.Mun.La Concepción - San Marcos) (Lim. Dptal. Masaya - Carazo)	Nic. 2 Km. 28 + 950 (Llanos de Pacaya)					8.950		8.950					8.950
	02CM0200000	Est.14+100 del 34MS05000000 (Hda. la Suisa)(Lim.Mun.Sn.Marcos - Sn.Rafael Del Sur) (Lim. Deptal. Carazo Managua)	Nic. 2 Km 29 + 030 (Llanos de Pacaya)					4.490		4.490					4.490
	02CM0300000	Km. 30+570 (La Danta)	La Regencia					3.400		3.400					3.400
	02CM0400000	Km. 30+920 (La Danta)	Dulce Nombre de Jesús				11.490			11.490					11.490
	02CM0500000	Km. 32+225 (La Chona)	Hda. Los Callejas					4.585		4.585					4.585
	02CM0501000	Km. 0 + 285 (Bo. La Chona)	Hda. Santo Maxima					2.320		2.320					2.320
	02CM0502000	Km 3 + 075 (Bo. Brasil Grande)	Km. 8 + 730 del 02CM1100000(Ojoche de Agua)					3.620		3.620					3.620
	02CM0600000	Km 32 + 930 (La Chona) (El Brasilito)	Km. 0 + 610 del 02CM0500000 (La Dantita)					0.700		0.700					0.700
	02CM0700000	Km. 33 + 280 (Ent. a la Barranca)	La Silveña (*)					0.500		0.500					0.500
	02CM0800000	Km. 34 + 895 (Bo. Marvin Corrales)	Km 2 + 250 del 02CM1100000 (Australia)					3.060		3.060					3.060
	02CM0900000	Km. 34 + 895 (Emp. a Las Flores)(Bo.Marvin Corrales)	Cicaya Grande					3.165		3.165					3.165
	02CM0901000	Km. 3 + 080 (El Cicaya Grande)	Hda. Cicayita					1.020		1.020					1.020
	02CM1000000	Km. 36 + 545 (Rpto. Villa Carazo)	Nic. 18 Km. 0 + 650 (Santa Clara)					0.940		0.940					0.940
	02CM1001000	Km. 0 + 110 (Rpto. Villa Carazo)	Km. 1 + 510 del 18CM0101010 (Hacienda Santa Catalina)					1.645		1.645					1.645
	02CM1100000	Km. 36 + 950 (Las Esquinas)	Hda. Penjamo					19.050		19.050					19.050
	02CM1101000	Km. 9 + 050(San Miguel)	Valle El Brasilito					4.390		4.390					4.390
	02CM1200000	Km. 38+276 (Emp. El Carmen)(Cam. a Las Carolinas)	Km. 1 + 220 del 18CM0200000(Avicola Sn.Rafael)(LasCarolinas)					0.940		0.940					0.940
NIC-18A	18CM0000000	Nic.2 Km 36 + 990 (Las Esquinas)	Camino a Cruz Negra (Lim. Mun. San Marcos - Masatepe)(Lim. Deptal. Carazo Masaya)		8.380					8.380			8.380		
	18CM0100000	Km.1 + 960 (Las Carolinas)	Km. 41+ 480 del 20CM0000000 (Bo. La Cruz)				0.325	3.335		3.660					3.660



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-20B2	18CM0101000	Km. 0 + 325 (Los Marqueces)	El asilo (*)					1.910		1.910					1.910
	18CM0101010	Km. 0+710 (Santa Margarita)	Nic.2 Km. 35 +705 (Repto Marvin Corrales)(Mr. Bond)	0.020				3.470		3.490					3.490
	18CM0101020	Km.1 + 210 (Santa Julia)	Km 0+340 del 18CM0102000 (Bo. Ocampo)					2.050		2.050					2.050
	18CM0102000	Km. 2 + 480 (Bo. Ocampo)	La Conchita					3.630		3.630					3.630
	18CM0200000	Km. 2 + 030 (Las Carolinas)	Km. 4 + 065 del 18CM0400000(EI Tanque)					3.720		3.720					3.720
	18CM0300000	Km. 3 + 180 (La Amistad)	Km. 1 + 615 del 18CM0100000 (Los Marqueces)					0.830		0.830					0.830
	18CM0400000	Km.4 + 520 (San Marcos)	EI Tanque		0.190		1.380	2.620		4.190					4.190
	18CM0500000	Est.3 + 190 del 02CJ0400000 (EI Mojon) (Lim. Mun. Jinotepe - San Marcos)	Sn. Marcos		3.190					3.190			3.190		
	18CM0501000	1+120 Rpto. Covisama (San Marcos)	Sn. Ramón (Cam. a EI Tanque)(Lim. Mun. San Marcos - Jinotepe)					2.240		2.240					2.240
	18CM0502000	Km. 1 + 475 (EI Porvenir)	Km. 0 + 715 del 18CM0900000 (EI Guasimito)					1.945		1.945					1.945
	18CM0503000	Km 2+070 (San Pedro)	Km. 0 + 325 del 18CM0502000 (Los Medranos)					1.335		1.335					1.335
	18CM0504000	Km. 3 + 190 (EI Mojon)	(Caminoa:Masatepe) (Limite MunicipalSan Marcos-Masatepe)(Limite Departamental Carazo- Masaya)			0.985		1.905		2.890					2.890
	18CM0505000	Km. 3+190 (EI Mojon)	Km. 4 + 190 del 18CM0400000 (EI Tanque)					2.540		2.540					2.540
	18CM0506000	KM. 0+470 De la Nic. 20 - B2 (San Marcos)	La Curva	0.900						0.900					0.900
	18CM0600000	Km. 6 + 430 (Samaria)	Km. 0 + 830 del 18CM1000000 (Fátima)					2.515		2.515					2.515
	18CM0700000	Km. 7 + 020 (Ent. a los Jarquines)	Los Jarquines (*)					0.350		0.350					0.350
	18CM0800000	Km. 7 + 230 (Concepción de María)	EI Quebracho					2.540		2.540					2.540
	18CM0900000	Km.7 + 430 (Bo. La Concepción)	Km. 1 + 160 del 18CM1000000 (Fátima)					1.530		1.530					1.530
NIC-20B1	18CM1000000	Km. 8 + 210 (Emp.a Fátima)	Km. 2 + 890 del 18CM0502000 (Fátima)	0.740			0.105	0.725		1.570					1.570
	20CM0000000	Est. 20+830 del 20SC00000 (Pte. Las Pilas) (Lim. Mun. La Concepción - San Marcos)(Lim.Dptal. Masaya- Carazo)	San Marcos	0.330	1.300					1.630			1.630		
	20CM0100000	Barrio La Cruz	Hacienda Los Aguirrez	0.225				3.595		3.820					3.820
TOTAL				2.215	22.306	0.985	13.300	105.560	0.000	144.366	9.246	0.000	13.200	0.000	121.920



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTA TERESA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02CT0000000	Nic. 2 Km. 50 + 010 (Pte. Conc. El Puente)(Lim. Mun. Jinotepe Santa Teresa)	Nic 2 Km. 59 + 440 (Emp. a San Diego)(Bo. Nuevo) (Lim. Mun. Santa Teresa - Nandaime)(Lim. Deptal. Carazo - Granada)		9.430					9.430	9.430				
	02CT0100000	Km. 50 + 170 (El Puente)	Santa Teresa					2.630		2.630					2.630
	02CT0101000	Km. 0+430 (Bo. Luis Vanegas)	Km.0 + 390 del 02CT0103000 (El Cruce)					1.400		1.400					1.400
	02CT0200000	Km. 51+150 (Emp. a las Marías)	Km. 0+ 810del 02CT0100000(Las Marías)				0.540			0.540					0.540
NIC-20C	02CT0300000	Km. 51 + 900 (Emp. de Santa Teresa)	Alc. Conc. 30" (Emp. a Los Aragones) (Lim. Mun. Santa Teresa - La Conquista)	0.050	7.515					7.565			7.565		
	02CT0301000	Km. 0+390 (El Cruce)	Km. 0 + 235 del 02CT0200000					0.820		0.820					0.820
	02CT0302000	Sta. Teresa	Bo. Las Cruces					1.870		1.870					1.870
	02CT0303000	Bo. San Antonio (Santa Teresa)	Km. 1 + 470 del 02CT0304000 (Finca el Pastor)					3.570		3.570					3.570
	02CT0304000	Sta. Teresa	Km. 6 + 740 del 02CT0300000(La Ceiba)				2.310	2.890		5.200					5.200
	02CT0305000	Santa Teresa	Bo. Los Encuentros				5.220	2.230		7.450					7.450
	02CT0305010	Km. 1 + 210 (Emp. a El Caliguate)	La Calera				7.015	5.220		12.235					12.235
	02CT0305011	Km. 2 + 370 (El Caliguate)	Comunidad San Gerónimo					1.400		1.400					1.400
	02CT0305020	Km. 1 + 920 (Bo Los Potrerillos)	Bo Los Cruces					1.530		1.530					1.530
	02CT0305030	Km. 2 + 600 (Ent.a Los Coyoles)	Los Coyoles					1.670		1.670					1.670
	02CT0305040	Km. 7 + 450 (Ent.a Los Coyoles)	La Calera (*)					1.560		1.560					1.560
	02CT0306000	Km. 2 + 940(Santa Teresa)	Mata de Tule (Lim. Mun. Santa Teresa - Naidaime)(Lim.Deptal.Carazo - Granada)				6.465	6.535		13.000					13.000
	02CT0306010	Km. 1 + 485 (La Unión)	Finca. Noguereño (*)					4.105		4.105					4.105
	02CT0306020	Km. 2 + 200 (La Unión)	La Ceiba (*)					1.045		1.045					1.045
NN-205	02CT0306030	Km. 2 + 257 (La Unión)	Ent. a Fca. La Palmerita (Lim. Mun. Sta. Teresa - La Conquista)				6.130			6.130					6.130
	02CT0306031	Km. 1 + 310 (San Fco. de La Cruz Verde)	La Vainilla					3.150		3.150					3.150
	02CT0306032	Km. 2 + 380 (La Cruz Verde)	El Sol (*)					2.000		2.000					2.000
	02CT0306033	Km. 2 + 740 (Ent. a El Pedernal)	El Pedernal					2.430		2.430					2.430



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

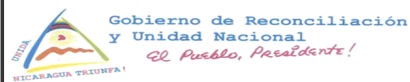
DEPARTAMENTO DE CARAZO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTA TERESA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-207	02CT0307000	Est. 4 + 910 del 02CC0204010(Camino a Pata de Gallina y La Hormiga) (Lim. Mun. La Conquista - Santa Teresa)	La Pita (*)					2.760		2.760					2.760
	02CT0307010	Km. 6 + 205 (Los Gómez)	El Jabillo					3.020		3.020					3.020
	02CT0308000	Km. 10 + 145 (San Pablo)	El Pastor (*)					0.170		0.170					0.170
	02CT0309000	Est. 15 + 000 del 02CC0203000 (Qda. La Calosa) (Lim. Mun. La Conquista - Sta. Teresa)	Esc. Veracruz de Acayo					8.560		8.560					8.560
	02CT0310000	Est. 2 + 670 del 02CC0203050 (Caja doble Conc.) (Qda. Macho Viejo)(Lim. Mun. La Conquista Sta. Teresa)	Río Escalante (Lim. Mun. Santa Teresa - Tola) (Lim. Dptal. Carazo - Rivas)			1.280	3.570	2.880		7.730					7.730
	02CT0400000	Km. 52+630 (El Espino)	Barrio Los Cruces				0.670			0.670					0.670
	02CT0401000	Km. 0+670 (Barrio Los Cruces)	Barrio Santa Cruz					2.965		2.965					2.965
	02CT0500000	Km. 55 + 870 (Santa Cruz)	San José de Gracia				4.560			4.560					4.560
	02CT0501000	Km. 2 + 255 (Las Tablas)	San Antonio de Los Castillos					2.410		2.410					2.410
	02CT0502000	Km. 4 + 560 (San José de Gracia)	Los Guzmanes					3.400		3.400					3.400
	02CT0503000	Km. 4 + 560 (San José de Gracia)	Bo. Los Encuentros					3.200		3.200					3.200
	02CT0600000	Est. 19 + 160 del 02GN0600000 (El Eslabón)(Alc. Doble Conc. 24")(Lim. Mun. Nandaimé - Santa Teresa) (Lim. Deptal. Granada - Carazo)	Km. 7+520 del 02CT0310000 (La Pita)					5.310		5.310				5.310	
NIC-34B	34CT0000000	Est. 48+390 del 34CJ0000000 (Río Acayo)(Lim. Mun. JinotepeSanta Teresa)	Río Escalante (Lim. Mun. Santa Teresa Tola) (Lim. Dptal. Carazo Rivas)					9.870		9.870				9.870	
TOTAL				0.050	16.945	1.280	36.480	90.600	0.000	145.355	9.430	0.000	7.565	15.180	113.180

***DEPARTAMENTO
DE
RIVAS***



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE



DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

302 0 2.5 5 10 15 20 Km.
Escala Gráfica 1:496,262

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- - - Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- - - Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidiendo!

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE



DEPARTAMENTO DE

RIVAS

RED VIAL CLASIFICACIÓN FUNCIONAL 2011

0 2.5 5 10 15 20 Km.

303

Escala Gráfica 1:510,319

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN





MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Altagracia	17,985	0,529	13,020	50,259	12,940	0,080	94,813	9,772
Belén	0,525	26,480	24,830	38,215	48,880	0,000	138,930	14,319
Buenos Aires	2,135	0,930	9,730	7,905	4,435	0,000	25,135	2,591
Cárdenas	15,465	6,320	7,175	26,400	38,855	0,000	94,215	9,710
Moyogalpa	9,795	1,375	6,362	0,000	24,110	0,000	41,642	4,292
Potosí	2,760	7,220	16,825	15,565	9,460	0,000	51,830	5,342
Rivas	5,329	47,555	51,166	23,695	42,320	0,000	170,065	17,528
San Jorge	2,865	7,060	0,800	5,645	6,765	0,000	23,135	2,384
San Juan del Sur	6,370	15,810	11,005	55,885	59,095	0,000	148,165	15,271
Tola	5,250	5,560	41,480	49,025	80,995	0,000	182,310	18,790
TOTAL	68,479	118,839	182,393	272,594	327,855	0,080	970,240	100,000
%	7,058	12,248	18,799	28,096	33,791	0,008	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE RIVAS

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Altagracia			23,028	43,750	28,035	94,813	9,772
Belén	24,230			29,765	84,935	138,930	14,319
Buenos Aires				0,930	24,205	25,135	2,591
Cárdenas	6,320		0,705	55,650	31,540	94,215	9,710
Moyogalpa			17,532		24,110	41,642	4,292
Potosí				8,590	43,240	51,830	5,342
Rivas	31,450	3,800	9,400	12,960	112,455	170,065	17,528
San Jorge	3,840		3,010		16,285	23,135	2,384
San Juan del Sur		15,810		51,430	80,925	148,165	15,271
Tola			5,830	55,660	120,820	182,310	18,790
TOTAL	65,840	19,610	59,505	258,735	566,550	970,240	100,000
%	6,79	2,02	6,13	26,67	58,39	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ALTAGRACIA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-64	64RA0000000	Est. 11+080 (Estadio de San José del Sur) (San José del Sur) (Lím. Mun. Moyogalpa - Altagracia)	Km. 34+108 (Alc.T.M.C.36") (La Flor)(Lím. Mun. Altagracia - Moyogalpa)	11.485	0.273	11.190			0.080	23.028			23.028		
	64RA0100000	Km. 33+500 (La Flor)	San Marcos			1.830				1.830					1.830
	64RA0200000	Km. 31+460 (San Mateo)	Finca América				2.120			2.120					2.120
	64RA0300000	Km. 29+050 (Ent. a San José)	San José del Norte				1.990			1.990					1.990
	64RA0400000	Km. 26+930 (Caserío Pul)	Caserío La Polonia					1.000		1.000					1.000
	64RA0500000	Km. 26+930 (Caserío Pul)	San Miguel					2.060		2.060					2.060
	64RA0600000	Km. 25+040 (Altagracia)	Puerto de Gracia		0.256		2.429			2.685					2.685
	64RA0700000	Altagracia	Tagüizapa					1.710		1.710					1.710
	64RA0701000	Km. 0+340 (Altagracia)	Comunidad Angulo					0.780		0.780					0.780
	64RA0800000	Km. 24+846 (Altagracia)	San Silvestre					1.600		1.600					1.600
	64RA0801000	Km. 0+250 (El Mamón)	Calaisa					1.500		1.500					1.500
	64RA0900000	Km. 23+720 (La Sabana)	Ubence y Volcán Concepción (*)				0.400	1.530		1.930					1.930
NN-226	64RA1000000	Km. 21+535 (El Quino)	Santa Cruz	6.500			37.250			43.750				43.750	
	64RA1100000	Km.19+875 (URBAITE)	Las Pílas					1.360		1.360					1.360
	64RA1200000	Km. 17+010 (Ent.a Los Ramos) (La Unión)	Santa Teresa				2.890			2.890					2.890
	64RA1300000	Km. 14+555 (Ent. A Sinecapa)	Santa Teresa				3.180			3.180					3.180
	64RA1400000	Km. 12+650 (Ent. A Charco Verde)	Charco Verde					0.850		0.850					0.850
	64RA1500000	Km. 12+128 (Las Cruces)	Venecia					0.550		0.550					0.550
TOTAL				17.985	0.529	13.020	50.259	12.940	0.080	94.813	0.000	0.000	23.028	43.750	28.035



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02RB0000000	NIC. 2 Km. 81+160 (Pte. Ochomogo)(Lim. Mun. Nandaime - Belén - Potosi)(Límite Departamental Granada -Rivas)	NIC. 2 Km. 105+390 (Camino a Valle El Rosario)(El Ojo de Agua) (Límite Municipal Belén - Rivas)		24.230					24.230	24.230				
NN-211	02RB0100000	Km. 81+470 (Puente Ochomogo)	Alc. Doble Conc. 42" (San Luis) (Lim. Mun. Belén - La Tola)			4.880	10.030			14.910				14.910	
	02RB0101000	Km. 9+300 (Bo. San José)	El Terrero				5.700	7.340		13.040					13.040
	02RB0101010	Km. 0+765 (Escalante)	Comarca Berlín				1.480	0.520		2.000					2.000
	02RB0101020	Est. 17+610 del 02GN0602000 (La Flor) (Lim. Nandaime - Belén)(Lim. Departamental Granada - Rivas)	Km. 10+090 del 02CT0310000 (Finca La Esperanza)					5.970		5.970					5.970
	02RB0101021	Km. 17+265 (La Flor)	Comarca El Jícaro					2.160		2.160					2.160
	02RB0200000	Km. 83+250 (San Roque)	El Caimito				2.150			2.150					2.150
NN-212	02RB0300000	Km. 84+310 (El Amparo)	Km.13+440 del 02RB0100000 (San Pedro)			7.530	4.570			12.100					12.100
	02RB0301000	Km. 7+530 (San Marcos)	El Jabillo				3.040			3.040					3.040
	02RB0400000	Km. 85+490 (Emp. a El Menco)	Nic. 2 Km. 87+200 (Pica Pica)				0.965	0.905		1.870					1.870
NN-214	02RB0500000	Belén	Pueblo Nuevo	0.185	2.250					2.435				2.435	
NN-214	02RB0501000	Pueblo Nuevo	Mata de Caña			12.420				12.420				12.420	
	02RB0501010	Km. 0+690 (Ent. a El Pochote)	El Pochote					1.000		1.000					1.000
	02RB0501020	Km. 6+740 (Emp. a Las Mesas)	Las Mesas				3.280			3.280					3.280
	02RB0501021	Km. 2+435 (Las Mesas)	El Rayo				1.780	1.225		3.005					3.005
	02RB0501030	Km. 7+635 (Emp. San Juan Viejo)	Las Pencas (Lim. Belén - Tola)				2.260	3.090		5.350					5.350
	02RB0501040	Km. 12+420 (Mata de Caña)	La Cantinflora (*)					1.980		1.980					1.980
	02RB0501050	Km. 14+420 (Mata de Caña)	La Curva (*)					1.310		1.310					1.310
	02RB0600000	Belén	San José de La Montaña					4.760		4.760					4.760



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	02RB0601000	Km. 0+660 (Belén)	Poza Azul					5.915		5.915					5.915
	02RB0700000	Belén	El Rosario				0.760	3.650		4.410					4.410
	02RB0800000	Belén	Nic. 62 Km. 7+325 (La Providencia)				2.200	2.780		4.980					4.980
	02RB0801000	Km. 2+200 (Chacalapa)	Santo Domingo					2.860		2.860					2.860
	02RB0802000	Km. 4+870 (La Providencia)	Santo Domingo (*)					0.600		0.600					0.600
	02RB0900000	Km. 103+050 (Trillo Sta. Elena)	Km. 0+740 del 02RB0700000 (Calle de Bambú) (Belén)					0.740		0.740					0.740
	02RB1000000	Km. 103+995 (San Pablo)	Km. 0+470 del 02RB0800000 (El Triunfo)					2.075		2.075					2.075
	02RB1100000	Emp. Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	0.340						0.340					0.340
TOTAL				0.525	26.480	24.830	38.215	48.880	0.000	138.930	24.230	0.000	0.000	29.765	84.935



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE BUENOS AIRES

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-222	02RN0100000	Est. 2+300 del 02RR1001000 (Cam. a Candelaria y Nic. 02)(Lim. Mun. Rivas - Buenos Aires)	Buenos Aires		0.930					0.930				0.930	
	02RN0101000	Km. 3+230 (Buenos Aires)	Ingenio Benjamín Zeledón			3.100				3.100					3.100
	02RN0101010	Km. 0+440 (El Cocal)	El Limonal				0.730	1.580		2.310					2.310
	02RN0102000	Buenos Aires	El Pital			2.190	0.735			2.925					2.925
	02RN0200000	Est. 0+920 del 02RR1001010 (Cam. A Candelaria y Nic. 02) (Lim. Mun. Rivas - Buenos Aires)	Bo. El Cocal			1.600				1.600					1.600
	02RN0300000	Km. 0+530 del 02RJ0102000 (Bo. Nicarao Calí) (San Jorge)	Buenos Aires	1.335						1.335					1.335
	02RN0400000	Est. 1+330 Hda. Nahualapa (Lim. Mun. San Jorge - Buenos Aires)	Tolesmaida			2.840	2.200			5.040					5.040
	02RN0401000	Km. 2+270 (Nahualapa)	Buenos Aires				0.670	1.270		1.940					1.940
	02RN0402000	Km. 4+660 (Ent. a El Manzano)	El Manzano					0.445		0.445					0.445
	02RN0403000	Km. 5+380 (Tolesmaida)	El Piche				1.730	1.140		2.870					2.870
	02RN0404000	Km. 5+840 (Tolesmaida)	El Helequeme				1.840			1.840					1.840
	02RN0500000	Km. 2+590 de 02RR1001000 (Buenos Aires)	Sector Casa De Barro (Limite Municipal Buenos Aires -San Jorge)	0.800						0.800					0.800
TOTAL				2.135	0.930	9.730	7.905	4.435	0.000	25.135	0.000	0.000	0.000	0.930	24.205



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CÁRDENAS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02RC0000000	NIC. 2 Km. 140+680 (Pte. Río Ostayo)(Lim. Mun. Rivas - Cardenas)	Peñas Blancas(Nic. 2 Km. 147+000)(Límite Internacional Nicaragua - Costa Rica)		6.320					6.320	6.320				
NN-223	16RC0100000	Est. 22+825 del 16RR0100000 (Caja Triple) (Río Ostayo)(Lim. Mun. Rivas - Cárdenas)	Nic. 02 Km. 142+790 (Sapoá)			4.415				4.415					4.415
	16RC0200000	Est. 11+760 del 16RS04100000 (Cuesta El 45)(Lim. Mun. San Juan del Sur - Cárdenas)	Km. 23+890 del 16RC0100000 (Sota Caballos)					9.240		9.240					9.240
	16RC0201000	Km. 20+540 (Sota Caballos)	La Pimienta (*)				1.830			1.830					1.830
	16RC0201010	Km.0+130 (Sota Caballos)	La Pita					3.740		3.740					3.740
NIC-66	66RC0000000A	NIC. 2 Km. 144+483 (Sapoá) (Emp. a Colón)	Km. 14+760 (Estadio de Cárdenas) (Emp. a Cárdenas)	14.760						14.760				14.760	
NIC-66	66RC0000000B	Km. 14+760 (Estadio de Cárdenas) (Emp. a Cárdenas)	Colón Viejo			2.760	22.410	15.720		40.890				40.890	
	66RC0100000	Km. 13+395 (Emp. a Las Mercedes)	Los Pochotes (Lim. Fronterizo Nicaragua - Costa Rica)					2.530		2.530					2.530
	66RC0200000	Km. 13+395 (Emp. a Las Mercedes)	Las Mercedes				0.660			0.660					0.660
	66RC0300000	Km. 14+760 (Estadio de Cárdenas) (Emp. a Cárdenas)	Cárdenas	0.705						0.705			0.705		
	66RC0400000	Km. 28+560 (Palo Verde)	Km. 1+300 del 66RC0500000 (Los Angeles)					1.220		1.220					1.220
	66RC0500000	Km. 30+280 (Palo Verde)	Los Angeles (Lim. Mun. Nicaragua - Costa Rica)					2.860		2.860					2.860
	66RC0600000	Km. 31+435 (Zapotillo)	Esc. de Zapotillo				1.500			1.500					1.500
	66RC0700000	Km. 54+380 (Colón Viejo)	El Rótulo					3.545		3.545					3.545
TOTAL				15.465	6.320	7.175	26.400	38.855	0.000	94.215	6.320	0.000	0.705	55.650	31.540



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE RIVAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MOYOGALPA
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-64	64RM0000000A	Moyogalpa	Km. 11+080 (Estadio de Sn José del Sur)(Lim. Mun. Moyogalpa - Altagracia)	9.795	1.285					11.080			11.080		
NIC-64	64RM0000000B	Est. 34+108 (Alc. T.M.C.36") (La Flor) (Lim. Mun. Altagracia - Moyogalpa)	Moyogalpa		0.090	6.362				6.452			6.452		
	64RM0100000	Km. 10+190 (Parada Palo Rojo)	San Lázaro					0.580		0.580					0.580
	64RM0200000	Km. 7+875 (Cuatro Esquinas)	Sacramento					1.630		1.630					1.630
	64RM0300000	Km. 6+730 (Los Angeles)	Sacramento					2.160		2.160					2.160
	64RM0400000	Km. 3+660 (Esquipulas)	Punta Jesús María					1.260		1.260					1.260
	64RM0500000	Km. 0+670 (Moyogalpa)	Cuatro Esquinas (Moyogalpa)					5.670		5.670					5.670
	64RM0600000	Cementerio Moyogalpa	La Paloma					1.560		1.560					1.560
	64RM0700000	Km. 38+785 (Ent.a Tierra Blanca)	Tierra Blanca					2.070		2.070					2.070
	64RM0800000	Km. 36+890 (La Concepción)	Finca Pekin					2.600		2.600					2.600
	64RM0900000	Km. 36+890 (La Concepción)	Punta Helequeme					2.330		2.330					2.330
	64RM0901000	Km. 0+100 (La Concepción)	San Pedro					2.950		2.950					2.950
	64RM1000000	La Flor	San Pedro					1.300		1.300					1.300
TOTAL				9.795	1.375	6.362	0.000	24.110	0.000	41.642	0.000	0.000	17.532	0.000	24.110



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE POTOSÍ

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-217	02RP0100000	Km. 81+470 (Puente Ochomogo)	San Ramón				6.110			6.110					6.110
	02RP0200000	Km.83+250 (San Roque)	Pica Pica				0.500	2.000		2.500					2.500
	02RP0300000	Km. 84+487 (Pica Pica)	El Menco			8.420	1.800			10.220					10.220
	02RP0400000	Km. 86+450 (Rest. Chepe Chu)	El Guásimo				0.810			0.810					0.810
	02RP0500000	Km. 96+210 (Tierra Blanca)	El Jabillo					4.010		4.010					4.010
NN-218	02RP0600000	Km. 99+910 (Pueblo Nuevo)	El Pegón				1.150	1.840		2.990					2.990
	02RP0700000	Km. 210+215 (Emp. a Belén)	San Felipe					1.610		1.610					1.610
	02RP0800000	Km. 103+695 (San Pablo)	Potosí		2.700					2.700				2.700	
	02RP0801000	km. 1+390 (Potosí)	El Pegón			2.500	1.100			3.600					3.600
	02RP0801010	Km.0+940 (Paso de Piedra)	Km. 5+890 del 02RP1000000 (Apompuá)		0.015		1.375			1.390					1.390
NN-219	02RP0802000	Km.2+125 (Potosí)	Sabana Grande	0.310		1.260				1.570					1.570
	02RP0900000	Km. 106+070 (Los Jifíotes)	El Limonal	0.460	0.605	2.045				3.110					3.110
	02RP0901000	Km. 1+250 (Sabana Grande)	Km. 0+530 del 02RR0300000 (Colonia Ulloa)				1.220			1.220					1.220
	02RP1000000	Km. 108+630 (Fundación López Carazo)	Apompuá	1.990	3.900					5.890				5.890	
	02RP1001000	Km. 3+810 (Potosí)	Ingenio Benjamin Zeledón			2.600				2.600					2.600
	02RP1001010	Km. 1+775 (Ingenio Benjamín Zeledón)	El Piche				1.500			1.500					1.500
TOTAL				2.760	7.220	16.825	15.565	9.460	0.000	51.830	0.000	0.000	0.000	8.590	43.240



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE RIVAS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02RR0000000A	Nic. 02 Km. 105+390(Camino a Valle El Rosario)(El Ojo de Agua)(Lím. Mun. Belén - Rivas)	Nic. 02 Km. 115+430(Camino a Apataco)(Lím. Mun. Rivas -San Jorge)		10.040					10.040	10.040				
NIC-2	02RR0000000B	Nic. 02 Km. 119+270(Puente Mixto Las Lajas N°2)(Lím. Mun. San Jorge -Rivas)	Nic. 02 Km. 140+680 (Pte.Río Ostayo) (Lim. Mun. Rivas - Cárdenas)		21.410					21.410	21.410				
	02RR0100000	Km. 3+810 del 02RB0700000 (El Rosario)	Providencia (*)				0.530	2.130		2.660					2.660
	02RR0200000	Km. 105+390 (Callejón de Los López)	Km. 3+650 del 02RR0700000 (Ojo de Agua)				0.810			0.810					0.810
	02RR0300000	Km. 108+046 (Los Cocos)	Km. 0+760 del 02RP1000000 (Colonia Ulloa)			0.650				0.650					0.650
	02RR0400000	Km. 108+632 (Parada El Rosario) (Fundación López Carazo)	Buenos Aires	2.575						2.575					2.575
	02RR0500000	Km. 108+632 (Fundación López Carazo)	Nic. 62 Km. 1+200 (Bo. Pedro Espinoza)	0.724	1.190	0.416				2.330					2.330
	02RR0501000	Km. 1+520 (Conchagua)	Km. 1+490 del 02PR0701000 (Capellania)				1.165			1.165					1.165
	02RR0600000	Km. 108+632 (Fundación López Carazo)	Km. 0+780 del 02RR0500000 (La Chachagua)		0.265					0.265					0.265
	02RR0700000	Km. 108+632 (Fundación López Carazo)	Nic. 02 Km. 106+065 (Los Jiñotes)			1.500	2.140			3.640					3.640
	02RR0701000	Km. 0+370 (El Rosario)	Nic. 62 Km. 2+920 (San Rafael)				1.300	0.860		2.160					2.160
	02RR0701010	Km. 0+490 (Los Ranchos)	La Sabaneta (*)					0.365		0.365					0.365
	02RR0702000	Km. 0+620 (El Rosario)	Banco de Material Belmonte				1.500			1.500					1.500
	02RR0800000	Km. 109+480 (Emp. a Popoyuapa)	Popoyuapa			1.600				1.600					1.600
	02RR0900000	Km. 110+980 (Rivas)	Bo. El Progreso (San Jorge)			2.630				2.630					2.630
NN-221	02RR1000000	Km. 111+110 (Rivas)	Callejón a Buenos Aires		1.530					1.530				1.530	
NN-222	02RR1001000	Km. 0+590 (Radio Rumbo)	Camino a Candelaria y Nic. 2 (Lim. Mun. Rivas - Buenos Aires)		2.300					2.300					2.300
	02RR1001010	Km. 1+180 (Popoyuapa)	Candelaria		0.270	0.440				0.710					0.710
	02RR1002000	Km.1+530 (Cruz de España)	Buenos Aires				0.520	1.500		2.020					2.020
	02RR1100000	Bo. La Puebla (Rivas)	El Nancite Dulce				1.765	5.635		7.400					7.400
	02RR1101000	Bo. La Puebla (Rivas)	Santa Fe (*)					4.100		4.100					4.100
	02RR1200000	Bo. 19 de Julio (Rivas)	San Jorge				0.420	0.945		1.365					1.365



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE RIVAS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	02RR1300000	Km. 112+200 (Rivas)	(Camino a San Luis) (Limite Municipal Rivas-San Jorge)				1.840			1.840					1.840
	02RR1400000	Km. 113+450 (San Ramón)	Bo. Monte San Juan					1.630		1.630					1.630
	02RR1500000	Km. 113+460 (San Ramón)	La Galpa				0.800	2.900		3.700					3.700
	02RR1600000	Km. 115+435 (Emp. a Santa Fe)	El Genízaro (Nic. 16 Km. 3+810)			4.700		5.000		9.700					9.700
	02RR1700000	Emp. a la Conchagua	Zona Franca Yilda Arriba		0.260					0.260					0.260
NIC-16	16RR0000000	NIC. 2 Km. 122+190 (La Virgen)	El Genízaro (Lim. Mun. Rivas - San Juan del Sur)		3.800					3.800		3.800			
NN-223	16RR0100000	Km. 3+810 (El Genízaro)	Caja Triple Río Ostayo (Lim. Mun. Rivas - Cárdenas)			22.825				22.825					22.825
	16RR0101000	Km. 7+785 (Esc. de Las Pampas)	La Guaquita (*)					0.300		0.300					0.300
	16RR0102000	Km. 8+690 (Las Pampas)	Las Brisas No. 1y2 (*)					2.120		2.120					2.120
	16RR0103000	Km. 18+710 (Emp. A San Gerónimo)	Rio Majaste (Limite Municipal Rivas - San Juan Del Sur)				1.600			1.600					1.600
NIC-62	62RR0000000	NIC. 2 Km. 110+585 (Rivas)	Alc. doble Conc.60" (Las Marías) (Lim. Mun. Rivas - Tola)	1.380	6.490					7.870			7.870		
NN-220	62RR0100000	Km. 1+050 (Emp. a Veracruz) (Rivas)	Río Grande	0.650		5.745	5.965			12.360					12.360
	62RR0101000	Km. 0+890 (Las Piedras)	Nic. 62 Km. 2+920 (San Rafael)				1.770			1.770					1.770
	62RR0102000	Km. 1+290 (Las Piedras)	Campo de Foot-Ball de Esc. de Agricultura (Rivas)				1.080			1.080					1.080
	62RR0200000	Km. 3+420 (San Rafael)	Palo Negro					1.335		1.335					1.335
NIC-72	72RR0000000	Rivas	Pte. deMadera Comalcagua (Lim. Mun Rivas - San Juan del Sur)			10.660				10.660				10.660	
	72RR0100000	Km. 1+380 (Bo. El Retén)	Cementerio de Rivas				0.490	0.500		0.990					0.990
	72RR0200000	Km. 1+380 (Bo. El Retén)	La Chocolata (*)					0.700		0.700					0.700
	72RR0300000	Km. 5+560 (La Chocolata)	La Tigrera					8.800		8.800					8.800
	72RR0400000	Km. 7+900 (Emp. a Loma de La Burra)	Nancite Dulce (*)					3.500		3.500					3.500
TOTAL				5.329	47.555	51.166	23.695	42.320	0.000	170.065	31.450	3.800	7.870	12.190	114.755



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JORGE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-2	02RJ0000000	Nic. 02 Km. 115+430(Camino a Apataco)(Lím. Mun. Rivas -San Jorge)	Km.119+270 (Puente Mixto Las Lajas No.2) (Lím. Mun. San Jorge -Rivas)		3.840					3.840	3.840				
NN-221	02RJ0100000	Est. 1+530 del 02RR1000000 (Callejón a Buenos Aires) (Lim. Mun. Rivas - San Jorge)	Muelle de San Jorge		3.010					3.010			3.010		
	02RJ0101000	Bo. El Progreso (San Jorge)	Buenos Aires	1.370						1.370					1.370
	02RJ0102000	San Jorge	Buenos Aires	1.495	0.210					1.705					1.705
	02RJ0102010	Km. 0+550 (Bo. Nicarao Calí)	Km. 0+065 del 02RJ0101000 (San Jorge)					0.810		0.810					0.810
	02RJ0103000	San Jorge	Km. 1+840 del 02RR1300000 (Apataco)					0.720		0.720					0.720
	02RJ0104000	San Jorge	Km. 1+980 del 02RR1300000 (Apataco)				0.940			0.940					0.940
	02RJ0105000	Bo. Julio Buitrago (San Jorge)	La Unión				0.895	0.460		1.355					1.355
	02RJ0106000	San Jorge	Nahualapita				2.180	1.200		3.380					3.380
	02RJ0106010	Km. 1+270 (Apataco)	El Castillo					1.025		1.025					1.025
	02RJ0107000	Bo. 19 de Julio (San Jorge)	Quinta La Esperanza (Lago de Nicaragua)				0.700			0.700					0.700
	02RJ0108000	San Jorge	Hda. Nahualapa (Lim.Mun. San Jorge - Buenos Aires)			0.800				0.800					0.800
	02RJ0108010	Km. 0+515 (La Conchita)	Argelia				0.600	0.310		0.910					0.910
	02RJ0200000	Km. 1+840 del 02RR1300000 (Apataco)	San Luis					1.500		1.500					1.500
	02RJ0300000	(Camino a San Luis) (Limite Municipal Rivas-San Jorge)	Km. 1+200 del 02RJ0106000 (Apataco)				0.330	0.740		1.070					1.070
TOTAL				2.865	7.060	0.800	5.645	6.765	0.000	23.135	3.840	0.000	3.010	0.000	16.285

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL SUR**

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-16	16RS0000000	Est. 3+810 del 16RR000000 (El Genízaro)(Límite Municipal Rivas - San Juan del Sur)	Puerto de San Juan del Sur		15.810					15.810		15.810			
	16RS0100000	Km. 2+020 del 16RR0103000 (San Gerónimo)	Parcelas de San Gerónimo					0.720		0.720					0.720
	16RS0200000	Km. 11+400 (Boca de la Montaña)	San Antonio (*)					0.100		0.100					0.100
NN-224	16RS0300000	Km. 16+200 (El Oro)	Mira Valle				0.700	4.500		5.200					5.200
	16RS0400000	Km. 18+ 250 (San Juan del Sur)	Los Mojones (El Naranjo)	4.710			28.580	2.400		35.690				35.690	
	16RS0401000	Km. 1+010 (Las Delicias)	Peña Rota (*)					0.400		0.400					0.400
	16RS0402000	Km. 1+535 (Las Delicias)	El Ojochal				0.630	3.670		4.300					4.300
	16RS0402010	Km. 2+570 (El Ojochal)	Toro Venado				1.210	3.430		4.640					4.640
	16RS0403000	Km. 2+790 (San Rafael del Valle)	El Remanso				0.390	2.710		3.100					3.100
	16RS0404000	Km. 10+185 (Escamequita)	Las Brisas (*)					5.440		5.440					5.440
	16RS0405000	Km. 14+930 (Escameca)	Colonia Collado				4.495	1.505		6.000					6.000
	16RS0406000	Km. 20+820 (La Flor)	Fátima (*)				5.190	2.090		7.280					7.280
	16RS0407000	Km. 25+430 (El Ostional)	Bahía El Ostional				0.600			0.600					0.600
	16RS0408000	Km. 25+500 (El Ostional)	El Paraíso (*)					8.760		8.760					8.760
	16RS0409000	Km. 29+330 (Emp. a Manzanillo)	Playa El Manzanillo					1.900		1.900					1.900
	16RS0410000	Km.33+290 (El Naranjo)	Cuesta El 45 (Lim. San Juan del Sur - Cárdenas)				3.195	8.565		11.760					11.760
	16RS0411000	Km. 32+050 (El Pochote)	El Jorco (*)					1.990		1.990					1.99
	16RS0500000	Km 1+600 del 16RR0103000 Rio Majaste (Limite Municipal Rivas - San Juan Del Sur)	Fátima (*)					1.500		1.500					1.500
NIC-72	72RS0000000	Est. 10+660 del 72RR00000000 (Pte. Mad. Comalcagua)(Lim. Mun. Rivas - San Juan del Sur)	Km. 17+930 del 16RS00000000 (San Juan del Sur)	1.660		11.005	3.075			15.740				15.740	
	72RS0100000	Km. 11+755 (Emp. a El Papaturro)	Comunidad Bernardino					4.250		4.250					4.250
	72RS0200000	Km. 18+270 (El Bastón)	El Papayal					1.420		1.420					1.420
	72RS0300000	Km. 19+550 (El Plantel)	Playas de Madera (El Majagual)				3.185	0.915		4.100					4.100
	72RS0301000	Km. 0+135 (El Plantel)	Playas de Majagual				4.050			4.050					4.050
	72RS0302000	Km. 1+495 (Ent. a Bahía de Marsella)	Playa Bahía de Marsella					0.730		0.730					0.730
	72RS0303000	Km. 1+950 (Ent. a Playa Los Playones)	Los Playones				0.585			0.585					0.585
	72RS0400000	Km. 22+400 (Nacascolo)	El Papayal					2.100		2.100					2.100
TOTAL				6.370	15.810	11.005	55.885	59.095	0.000	148.165	0.000	15.810	0.000	51.430	80.925



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TOLA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-211	02RT0100000	Est. 14+910 del 02RB010000 (Qda. San Luis) (Lim. Mun. Belén - Tola)	Inter - Nic 62 y Nic. 34 (Salinas de Nahualapa)				14,020			14,020				14,020	
	02RT0101000	Km. 19+915 (Las Delicias)	Comunidad El Zapote					3,860		3,860					3,860
	02RT0102000	Km. 22+325 (Bo.Nuevo)	El Ajal					4,750		4,750					4,750
NIC-34B	34RT0000000	Est. 58+260 del 34CT0000000 (Río Escalante) (Lim. Mun. Sta. Teresa - Tola) (Lim. Deptal Carazo - Rivas)	Inter-Nic. 62 (Emp.a Ochomogo) (Salinas de Nahualapa)			12,880		0,460		13,340				13,340	
	34RT0100000	Est. 10+400 del 02CT0310000 (Río Escalante)(Lim. Mun. Sta. Teresa - Tola) (Lim. Deptal Carazo - Rivas)	Las Cañas					6,070		6,070					6,070
	34RT0200000	Km. 58+720 (El Astillero)	Las Cañas de Arriba				2,130	5,470		7,600					7,600
	34RT0201000	Km. 7+600 del 34RT0200000 (Las Cañas de Arriba)	San Ignacio					6,710		6,710					6,710
	34RT0300000	Km. 68+065 (San Martín)	Km. 2+760 del 34RT0200000 (Las Cañas)					5,230		5,230					5,230
	34RT0400000	Km. 68+910 (Comunidad Albina)	Balneario Bocas de Guasacate				1,100	1,800		2,900					2,900
	62RT0000000A	Est. 7+870 del 62RR0000000 (Alc. doble Conc. 60") (Las Marías) (Lim. Mun. Rivas - Tola)	Tola	0,270	5,560					5,830			5,830		
NIC-62	62RT0000000B	Tola	Inter-Nic34 (Emp. a Ochomogo)(Salinas de Nahualapa)	0,200		28,100				28,300				28,300	
	62RT0100000	Km. 12+100 (Tola)	Las Juntas				5,540			5,540					5,540
	62RT0101000	Km. 2+00 (El Garabato)	Río Grande				3,710			3,710					3,710
	62RT0101010	Km. 0+310 (Hda. El Garabato)	Banco de Material El Garabato				1,300			1,300					1,300
	62RT0102000	Km. 5+540 (Las Juntas)	Río Grande (*)					0,200		0,200					0,200
	62RT0103000	Km. 5+540 (Las Juntas)	Hda. Miramar				1,045	2,555		3,600					3,600
	62RT0103010	Km. 2+385 (La Flor)	La Tigra (*)					2,030		2,030					2,030
	62RT0103020	Km. 3+590 (Miramar)	Bocana de Brito				1,675	4,825		6,500					6,500
	62RT0103030	Km. 3+600 (Miramar)	Playa El Icacal				5,225			5,225					5,225
	62RT0200000	Km. 13+700 (Tola)	El Caimito	4,780		0,500	2,260			7,540					7,540



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

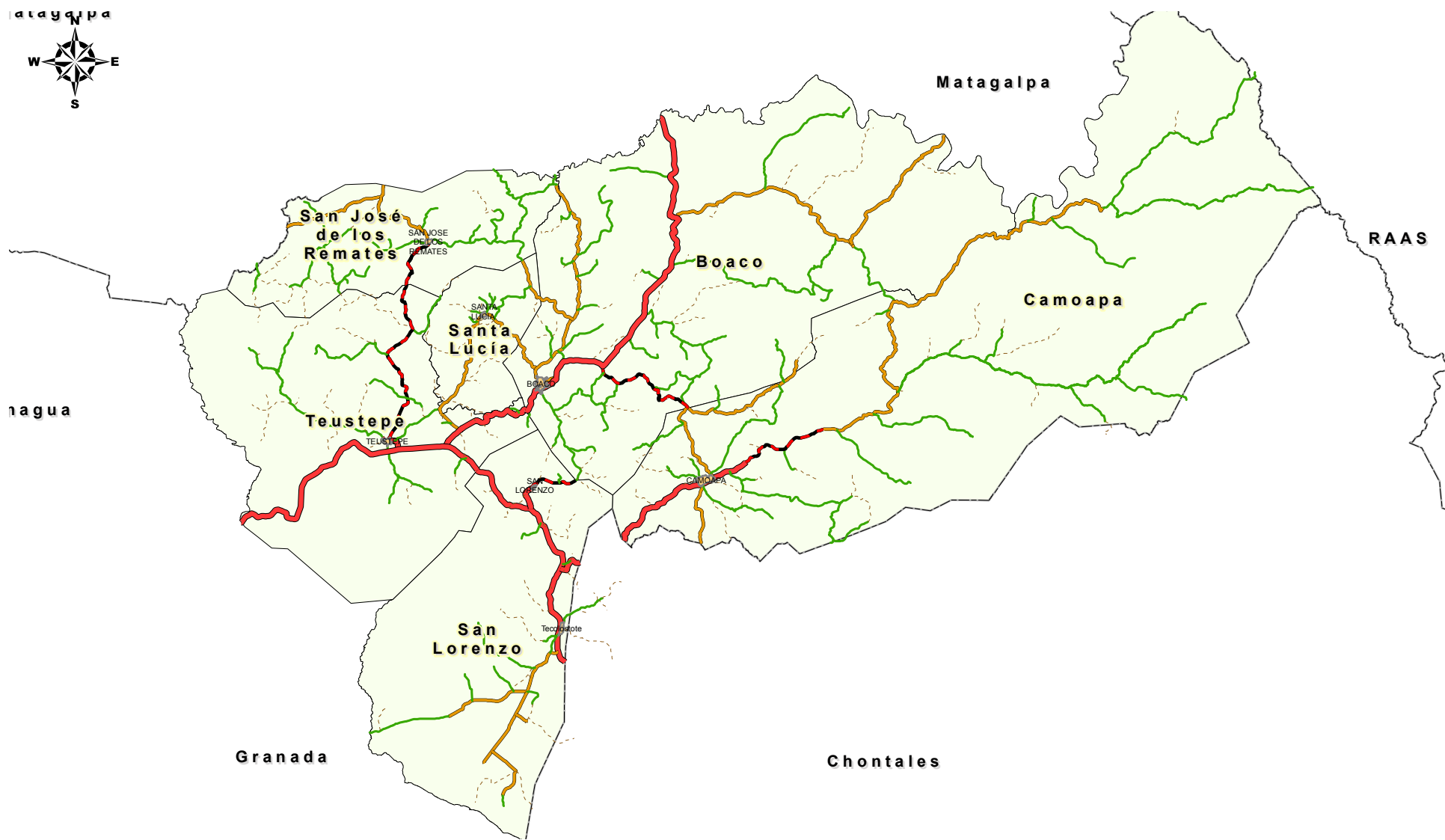
DEPARTAMENTO DE RIVAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TOLA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	62RT0201000	Km. 2+060 (Monte Rey)	El Aguacate (*)					0,200		0,200					0,200
	62RT0202000	Km. 2+060 (Monte Rey)	San José de La Montaña					5,245		5,245					5,245
	62RT0203000	Km. 4+650 (Nancimi)	Pansuaco					8,175		8,175					8,175
	62RT0203010	Km. 3+155 (Los Sánhez No.1)	La Pita					1,500		1,500					1,500
	62RT0204000	Km. 5+280 (Nancimi)	Pansuaco (*)					1,230		1,230					1,230
	62RT0205000	Km. 6+660 (El Caimito)	El Chorro					1,360		1,360					1,360
	62RT0300000	Estadio Municipal de Tola	Managuita				0,575	2,105		2,680					2,680
	62RT0301000	Km. 0+575 (Cem. de Tola)	Cruz de España					0,300		0,300					0,300
	62RT0400000	Km. 15+030 (Ent. de Alemán)	Hda. Miramar					6,520		6,520					6,520
	62RT0500000	Km. 19+670 (El Coyol)	Hda. Miramar				2,150			2,150					2,150
	62RT0600000	Km. 24+290 (Emp. Manzanillo)	Manzanillo				4,180			4,180					4,180
	62RT0601000	Km. 2+000 (Finca Holanda)	Playa El Gigante				3,300			3,300					3,300
	62RT0700000	Km. 26+210 (El Tambo)	Playa El Gigante					3,960		3,960					3,960
	62RT0800000	Km. 30+700 (Ent. a El Ojochal)	El Murciélago (*)					1,500		1,500					1,500
	62RT0900000	Km. 34+360 (Cuascoto No.1)	Cuascoto No.2 (*)					1,000		1,000					1,000
	62RT1000000	Km. 37+900 (El Limón No.2)	Playa de Jiquelite					2,140		2,140					2,140
	62RT1100000	Km. 39+960 (Ent. del Sontol)	Km. 27+420 del 02RT0100000 (La Virgen Morena)				0,815	1,600		2,415					2,415
	62RT1200000	Km. 40+540 (Ent. a Playa de Popoyo)	Playa de Popoyo					0,200		0,200					0,200
TOTAL				5,250	5,560	41,480	49,025	80,995	0,000	182,310	0,000	0,000	5,830	55,660	120,820

***DEPARTAMENTO
DE
BOACO***



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE BOACO

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

0 2.5 5 10 15 20 Km.

Escala Gráfica 1:555,669

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



Matagalpa



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

22 Pueblo, Presidente!

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE



DEPARTAMENTO DE BOACO

RED VIAL CLASIFICACION FUNCIONAL 2011

0 2.5 5 10 15 20 Km.

Escala Gráfica 1:555,662

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Vecinal

LOCALIZACIÓN





MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE BOACO

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Boaco	12,470	41,615	74,370	156,510	59,265		344,230	27,938
Camoapa	18,470	15,975	72,870	222,190	38,605		368,110	29,876
San José de los Remates	6,280	0,000	20,440	75,296	16,340		118,356	9,606
San Lorenzo	0,720	30,120	30,255	49,105	41,200		151,400	12,288
Santa Lucía	0,400	0,000	23,040	14,250	27,115		64,805	5,260
Teustepe	19,370	42,585	2,505	73,910	46,850		185,220	15,033
TOTAL	57,710	130,295	223,480	591,261	229,375	0,000	1.232,121	100,000
%	4,684	10,575	18,138	47,987	18,616	0,000	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE BOACO

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Boaco	0,000	41,615	12,470	62,480	227,665	344,230	27,938
Camoapa	0,000	0,000	31,655	85,505	250,950	368,110	29,876
San José de los Remates	0,000	0,000	11,770	38,630	67,956	118,356	9,606
San Lorenzo	24,960	0,000	28,460	0,000	97,980	151,400	12,288
Santa Lucía	0,000	0,000	0,000	23,440	41,365	64,805	5,260
Teustepe	30,465	10,480	20,750	2,505	121,020	185,220	15,033
TOTAL	55,425	52,095	105,105	212,560	806,936	1.232,121	100,000
%	4,50	4,23	8,53	17,25	65,49	100,00	

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE BOACO**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE BOACO**

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-83	07BB0101000	Est. 17+940 del 07BL0101000 (El Carmen)(Vado de Concreto) (Lim. Mun. Sta. Lucía - Boaco)	Empalme de La Florida			4.630				4.630				4.630	
NIC-9	09BB0000000	Est. 10+480 del 09BT0000000 (La Pita) (Lim. Mun. Teustepe - Boaco)	Puente Río Olama (Lim. Mun. Boaco - Muy Muy)(Limite Departamental Boaco - Matagalpa)		41.615					41.615		41.615			
NIC-59	09BB0100000	Est. 21+615 del 09BL0100000 (Qda. El Panamá)(Lim. Mun. Santa Lucía - Boaco)	Empalme Santa Lucía (Boaco)			3.300				3.300				3.300	
NN-82	09BB0200000	Km. 10+930 (La Pita)	Comunidad San Pío (*)				1.460	0.055		1.515					1.515
	09BB0300000	Km. 14+160 (Boaco)	Río Sta. Inés (Lim. Mun. Boaco - San Lorenzo)				11.490			11.490					11.490
	09BB0301000	Km. 2+875 (Ent. a Cerro Largo)	Nic. 19 Km. 0+700 (Emp. a La Laguna)				8.020			8.020					8.020
	09BB0302000	Km. 3+390 (Ent. a Cañita)	Cañita (*)					0.100		0.100					0.100
	09BB0303000	Km. 5+360 (San José de Las Torres)	Valle Laguna Seca				1.485	1.360		2.845					2.845
	09BB0304000	Km. 7+320 (San José)	Comarca Las Torres				2.880			2.880					2.880
	09BB0305000	Km. 10+060 (Valle Sta. Inés)	La Torre (*)					1.260		1.260					1.260
	09BB0306000	Km. 10+330 (Valle Sta. Inés)	El Cacao (*)					0.250		0.250					0.250
	09BB0307000	Km. 11+305 (Valle Sta. Inés)	El Pedregal					3.500		3.500					3.500
	09BB0400000	Estadio de Boaco (Boaco)	Río La Aurora (El Capitán) (Lim. Mun. Boaco - San José de Los Remates)			22.850				22.850				22.850	
NIC-61	09BB0401000	Nic 61 Km. 2+910 (San Nicolás)	Sacuatepe				3.860			3.860					3.860
	09BB0401010	Km. 2+270 (Sacuatepe)	Comunidad Cerro Grande					1.200		1.200					1.200
	09BB0401020	Km. 2+500 (Sacuatepe)	Bajos de Sacuatepe					0.350		0.350					0.350
	09BB0402000	Nic 61 Km. 3+740 (Cuesta San Juan)	Km. 18+850 del 09BB0000000 (Ent. a Los Pozos)				1.360			1.360					1.360
	09BB0403000	Nic 61 Km. 4+330 (San Juan)	Comarca El Rodeo				4.900			4.900					4.900
	09BB0404000	Nic 61 Km. 8+620 (La Puerta)	Finca El Vesubio				1.375	2.575		3.950					3.950
	09BB0405000	Nic 61 Km. 12+285 (Ent. a El cacao)	Hda. El Cacao				2.860			2.860					2.860
	09BB0406000	Nic 61 Km. 13+950 (San Buena Ventura)	La Fortuna				1.870			1.870					1.870
	09BB0406010	Km. 0+930 (San Buena Ventura)	Finca Santa Clara					0.620		0.620					0.620
	09BB0407000	Nic 61 Km. 14+770 (San Buena Ventura)	Filas Verde				11.000			11.000					11.000
NN-86	09BB0408000	Nic 61 Km. 20+485 (Río de Janeiro)	Finca La Victoria (Comarca El Vējuco)				1.500	2.905		4.405					4.405
	09BB0500000	Km. 16+520 (Instituto Nacional de Boaco)	Centro Escolar Julia García (Bo. Tierra Blanca) (Boaco)			1.170				1.170					1.170
	09BB0600000	Km. 20+544 (San Jorge)	Km. 26+410 del 09BB0000000 (Com. Cerro Cuape)					5.290		5.290					5.290
	09BB0700000	Km. 26+275 (Cerro Cuape)	Valle Tule Arriba				4.360			4.360					4.360
	09BB0800000	Km. 28+910 (Emp. Sacal) (Sacal)	Emp. Lomas de Cafen (Boaco Viejo)				17.160			17.160					17.160
	09BB0801000	Km. 2+760 (Emp. Santa Rosa de Sacal)	Comarca Santa Rosa (Sector No.1)				1.120			1.120					1.120
	09BB0802000	Km. 4+095 (Yula)	Km. 7+870 del 09 BB1100000 (Comarca San Isidro)					9.080		9.080					9.080
	09BB0803000	Km. 4+375 (Yula)	Valle San José de Sacal					3.800		3.800					3.800
	09BB0804000	Km. 6+600 (Los Laureles)	Santa Rosa No.2				1.950			1.950					1.950
	09BB0805000	Km. 9+140 (Lomas de Cafen)	Peñas de Cafen				2.650			2.650					2.650
NN-92	09BB0806000	Km. 14+080 (La Reina No.1)	La Confirma				5.355			5.355					5.355
	09BB0900000	Km. 33+190 (El Paraíso)	Escuela de Comarca San Andrés (*)				2.560	0.440		3.000					3.000
	09BB1000000	Km. 33+460 (El Paraíso)	Km. 0+900 del 09BB0800000 (El Gueguense)					3.860		3.860					3.860
	09BB1100000	Km. 34+970 (El Paraíso)	Brisas de La Corona (El Congo)				24.830			24.830					24.830
	09BB1101000	Km. 1+510 (El Paraíso)	Finca San Carlos					0.810		0.810					0.810
	09BB1102000	Km. 18+215 (Comarca Río Negro)	Finca San Jorge				3.860			3.860					3.860
	09BB1200000	Km. 45+420 (El Caracol)	Wiwas Sector No.2				6.830			6.830					6.830
	09BB1200000	Nic 19B (2) KM.9+090 (Puente Las Lajas) (Lim. Mun. Boaco - Camoapa)	Km. 22+320 del 09BB0000000 (Emp. La Subasta)	12.470		0.000				12.470			12.470		
	19BB0100000	Nic 19 B (2) Km.19+140 (La Pita)	Hda. Las Brisas (Comarca Guirruca)				5.970			5.970					5.970
	19BB0101000	Km. 3+110 (Cerro Bonito)(Guirruca)	Hda. El Cielo (Comarca Tierra Amarilla)					3.030		3.030					3.030
NIC-19B2	19BB0102000	Km. 3+110 (Cerro Bonito)(Guirruca)	Km. 5+735 del 09BB0301000 (Las Lagunas)				2.520			2.520					2.520
	19BB0200000	Km. 11+850 del 19BC0600000 (Las Lajas)	Comarca Salgado No.2				4.625			4.625					4.625
	19BB0200000	Nic. 09 Km. 40+630 (Emp. El Portón)	Emp. de Masique			26.460	5.240			31.700				31.700	
	31BB0000000														



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE BOACO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE BOACO
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-13A	31BB0100000	Km. 4+665 (El Portillo)	Las Nubes (*)					1.450		1.450					1.450
	31BB0200000	Km. 10+260 (Emp. a El Tabacal)	Comarca El Trapichito				13.420			13.420					13.420
	31BB0300000	Km. 12+230 (Santa Elisa)	Barrio Nuevo (*)					1.800		1.800					1.800
	31BB0400000	Km. 14+520 (Santa Fe)	Caserío La Reforma					11.080		11.080					11.080
	31BB0500000	Km. 22+490 (Comarca El Congo)	San José de La Vega			15.960				15.960					15.960
	31BB0501000	Km. 11+860 (Puente Caño Blanco)	Comarca La Tablazón (*)					4.450		4.450					4.450
TOTAL				12.470	41.615	74.370	156.510	59.265	0.000	344.230	0.000	41.615	12.470	62.480	227.665



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE BOACO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CAMOAPA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-17	17BC0000000A	Est. 9+050 del 17TC0000000 (Alc. Conc. 36") (Pueblo Viejo)(Lim. Mun. Comalapa - Camoapa) (Lim. Deptal. Chontales - Boaco)	Rancho Rojo		15.975					15.975			15.975		
NIC-17	17BC0000000B	Rancho Rojo	Villa Siquia	9.470		50.540	25.495			85.505				85.505	
	17BC0100000	Km. 13+880 (Tolinapa)	La Chanchera (*)					0.180		0.180					0.180
	17BC0200000	Km. 17+980 (La Penca)	Camoapa					1.650		1.650					1.650
	17BC0300000	Bo. San Martín (Camoapa)	Comarca Mombacho (El Barro)				3.965			3.965					3.965
	17BC0301000	Km. 3+330 (Comarca Mombacho)	Comarca Mombachito (*)					0.300		0.300					0.300
NN-90	17BC0400000	Km. 23+240 (La Guayabita) (Camoapa) (Emp. El Tesorero)	Comarca BuenaVista				15.695	2.370		18.065					18.065
	17BC0401000	Km. 1+650 (Emp. Coyanchique)	Comarca Coyanchique				1.540	0.890		2.430					2.430
	17BC0402000	Km. 2+780 (El Aguacate)	Camoapa (*)					0.280		0.280					0.280
	17BC0403000	Km. 14+675 (Fca. San Pedro) (Com. Buena Vista)	El Quille				4.910			4.910					4.910
	17BC0403010	Km. 4+900 (Esc. De Quille) (Ent. a Los Laureles)	Km. 15+695 del 17BC0400000 (Com. Buena Vista)				4.470	5.200		9.670					9.670
	17BC0500000	Km. 27+340 (Puente Zárrigo)	Comarca Matamba (*)					1.085		1.085					1.085
	17BC0600000	Km. 30+135 (El Tuncar)	Hda. San Pedro (Comarca El Tesorero)				2.530	2.785		5.315					5.315
NN-101	17BC0700000	Km. 36+080 (Comarca La Calera)	Comarca Murra				10.000			10.000					10.000
	17BC0800000	Km. 40+410 (Emp. La Viuda)	Rio Murra				9.180			9.180					9.180
	17BC0801000	Km. 9+180 (Rio Murra)	Amores del Sol (*)				2.180	0.530		2.710					2.710
	17BC0900000	Km. 44+770 (La Calamidad)	La Mona				41.400	0.530		41.930					41.930
	17BC0901000	Km. 0+210 (La Calamidad)	El Recodo (*)					0.610		0.610					0.610
	17BC0902000	Km. 5+095 (Caña Brava)	El Achiotte (*)					0.200		0.200					0.200
	17BC0903000	Km. 7+160 (Comarca El Mono)	Comarca El Corozo (*)					2.040		2.040					2.040
	17BC0904000	Km. 11+060 (Emp. La Chilena)	Hda. La Balala				4.140	1.335		5.475					5.475
	17BC0904010	Km. 1+305 (La Chilena)	Comarca El Zahino (*)					0.720		0.720					0.720
	17BC0905000	Km. 17+430 (Emp. La Grama)	Amores del Sol (*)					2.310		2.310					2.310
	17BC0906000	Km. 21+100 (Comarca San Antonio)	Comarca El Sabalar				6.630	1.670		8.300					8.300
	17BC0907000	Km. 27+260 (San Pablo)	Comarca Tawa Abajo				8.375			8.375					8.375
	17BC1000000	Km. 55+550 (La Bodega)	Comarca Yalwas (*)				1.390	2.720		4.110					4.110
	17BC1100000	Km. 76+450 (La Embajada)	Santa Berta				2.840			2.840					2.840
	17BC1200000	Km. 78+685 (La Embajada)	Santa Marta				12.100			12.100					12.100
	17BC1300000	Km. 86+390 (Tres Esquinas)	El Guayabo				30.610			30.610					30.610
	17BC1400000	Km. 97+035 (Platanal Sur)	Platanal Norte (*)					0.100		0.100					0.100
	17BC1500000	Km. 110+420 (Villa Siquia)	Bocana de Paiwas (*)					0.100		0.100					0.100
NIC-19B1	19BC0000000A	Est. 20+690 del 19TC0000000 (Camino a Cerro Grande)(Lim. Mun. Comalapa - Camoapa) (Lim. Deptal. Chontales - Boaco)	Nic. 17 Km. 20+075 (Camoapa)			6.590				6.590			6.590		
NIC-19B2	19BC0000000B	Nic 17Km. 21+420 (Camoapa)	Est.9+090 de la Nic 19B(2) (Pte. Las Lajas) (Camoapa -Lim. Mun. Boaco)	9.000		0.090				9.090			9.090		
	19BC0100000	Km. 26+880 (Camoapa)	Comarca Las Salinas				8.985			8.985					8.985
	19BC0101000	Km. 1+810 (Comarca San Isidro)	Las Pozas (*)					0.500		0.500					0.500
	19BC0102000	Km. 4+390 (San Isidro)	Las Limas (*)					0.050		0.050					0.050
	19BC0103000	Km. 5+400 (Ent. a El Aguacate)	El Aguacate (*)					0.100		0.100					0.100
NN-89	19BC0200000	Camoapa	Comarca Mombacho (Fca. Sta. Elena)				1.660	1.000		2.660					2.660
	19BC0300000	Km 0+ 480 Camoapa	Las Lajas				14.435			14.435					14.435
	19BC0400000	KM. 3+47 (Ent. a El Tablón)	Km. 1+100 del 19BC0200000(Rastro Municipal)					1.650		1.650					1.650
	19BC0500000	Km. 7+25 (Piedra Sembrada)	Comarca Mombachito				6.970			6.970					6.970
	19BC0501000	Km. 4+650 (Ent. a Escuela San Juan)	Escuela San Juan (Comarca Mombachito)					2.030		2.030					2.030
NN-93	19BC0600000	Km. 9+180 (Boaco Viejo)	Comarca Yalwas			15.650		3.270		18.920					18.920
	19BC0601000	Km. 3+100 (Ent. a La Corona)	La Corona				2.690			2.690					2.690
	19BC0602000	Km. 6+810 (Puente Salgado)	La Trinchera					2.400		2.400					2.400
TOTAL				18.470	15.975	72.870	222.190	38.605	0.000	368.110	0.000	0.000	31.655	85.505	250.950



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE BOACO

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE LOS REMATES

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-80	07BR0100000	Est. 20+750 del 07BT0400000 (Alc. Triple con. 60") (Lim. Mun. Teustepe - San José de Los Remates) (Poza de Piedra)	La cañada	6.280		8.670				14.950				14.950	
	07BR0101000	San José de Los Remates	Terrero Blanco				11.630			11.630					11.630
	07BR0101010	Km. 3+790 (Ent. a San Bartolo)	San Bartolo				1.050			1.050					1.050
NN-83	07BR0102000	San José de Los Remates	Cementerio de Las Mercedes (Lim. Mun. San José de Los Remates - Sta. Lucía)				13.610			13.610				13.610	
	07BR0102010	Km. 4+640 (Ent. a El Balsamito)	Comarca Malacatoya				2.400			2.400					2.400
	07BR0102020	Km. 8+025 (El Reloj)	Monte Azul				5.555	3.395		8.950					8.950
	07BR0102030	Km. 10+050 (El Reloj)	Cumaica Sur				5.500			5.500					5.500
	07BR0103000	Km. 28+400 (Ent. a El Roblar)	El Roblar (*)				1.730			1.730					1.730
	07BR0104000	Km. 35+120 (La Cañada)	Casas Nuevas (*)					1.650		1.650					1.650
	09BR0100000	Est. 22+850 del 09BB0400000 (Río La Aurora) (El Capitán) (Lim. Mun. Boaco - San José de Los Remates)	Km 32 + 920 Qda. Poza de La Guilla (Lim. Mun. San José de los Remates - Esquipulas) (Lim. Departamental Boaco - Matagalpa)				10.070			10.070				10.070	
NIC-61	09BR0101000	Km. 24+055 (La Aurora)	Río Los Mollejones (Lim. Mun. San José de los Remates - Muy Muy) (Lim. Departamental Boaco - Matagalpa)				0.960			0.960					0.960
NIC-21A	21BR0000000	Est. 21+640 del 21PD0000000 (Alc. Triple 54") (Qda. La Pita) (El Guapinol) (Lim. Mun. Ciudad Dario - San José de Los Remates) (Lim. Departamental Matagalpa - Boaco)	Km. 33+410 (El Coco) (Lim. Mun. San José de Los Remates - Esquipulas) (Lim. Departamental Matagalpa - Boaco)			11.770				11.770			11.770		
	21BR0100000	Km 1+823 del 21PD0800000 (La Ceiba)	Tomatoya (*)				3.461	2.000		5.461					5.461
	21BR0101000	Km. 3+060 (El Coyol)	La Conga (*)					1.320		1.320					1.320
	21BR0200000	Km. 25+447 (La Majada)	San Rafael				2.630			2.630					2.630
	21BR0300000	Km. 25+447 (La Majada)	Bajos de Tomatoya				8.765			8.765					8.765
	21BR0301000	Km. 3+010 (La Majada)	Nacascolo				4.295			4.295					4.295
	21BR0301010	Km. 4+295 (Nacascolo)	El Espino				1.680	2.220		3.900					3.900
	21BR0301020	Km. 4+295 (Nacascolo)	La Ceiba (*)				0.930			0.930					0.930
	21BR0301021	Km. 0+470 (Nacascolo)	Sonzapote (El Peñasco)				0.630			0.630					0.630
	21BR0302000	Km. 6+910 (Bajos de Tomatoya)	Nacascolo					3.150		3.150					3.150
	21BR0303000	Km. 8+000 (Ent. a El Roblito)	El Cacao de Los Chavarrias (*)					0.400		0.400					0.400
	21BR0304000	Km. 8+765 (Esc. Bajos de Tomatoya)	El Coyol (*)				0.400	0.265		0.665					0.665
	21BR0304010	Km. 0+445 (Bajos de Tomatoya)	Tierra Blanca (*)					1.940		1.940					1.940
TOTAL				6.280	0.000	20.440	75.296	16.340	0.000	118.356	0.000	0.000	11.770	38.630	67.956



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE BOACO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN LORENZO
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07BS0000000	Nic. 07 Km. 79+925 (Caja conc. Santa Rita)(Limite Municipal Teustepe - San Lorenzo)	Nic. 07 Km. 104+885 (Caja Con Barandal El Cedral) (Lim. Mun. San Lorenzo - Comalapa)(Lim. Departamental Boaco - Chontales)		24.960					24.960	24.960				
NN-102	07BS0100000	Km. 83+155 (Catarina)	Loma Larga					1.500		1.500					1.500
	07BS0200000	Km. 85+350 (La Rinconada)	Laguna de San Onofre					1.770		1.770					1.770
NN-82	07BS0300000A	Km. 87+570 (Emp. El Zapote)	San Lorenzo	0.710	2.430					3.140			3.140		
	07BS0300000B	San Lorenzo	Río Santa Inés (Lim. Mun. San Lorenzo - Boaco)				4.700			4.700					4.700
	07BS0301000	Km. 1+660 (El Carmen)	La Rinconada (*)					0.470		0.470					0.470
	07BS0302000	Km. 3+750 (Ent. a La Montañita)	La Montañita					0.590		0.590					0.590
	07BS0303000	Km. 6+010 (La Flor)	Caserío El Posoli					1.050		1.050					1.050
	07BS0400000	Km. 89+220 (Emp. La Ceiba)	Las Pilas (*)				1.730	0.440		2.170					2.170
	07BS0500000	Km. 89+720 (Los Cocos)	El Carrizal					2.270		2.270					2.270
	07BS0600000	Km. 89+760 (Los Cocos)	Quizaltepe					5.500		5.500					5.500
	07BS0700000	Km. 92+880 (Ent. a Las Jarquines)	Las Jarquines					0.515		0.515					0.515
	07BS0800000	Km.93+050 (San Francisco)	Nic. 17 Km. 1+610 (Ent. a Los Robles)				0.385	0.475		0.860					0.860
	07BS0900000	Km. 96+860 (El Coyote)	La Culebra (*)					0.520		0.520					0.520
	07BS1000000	Km. 99+140 (La Pita)	Los Encuentros					5.000		5.000					5.000
	07BS1100000	Km. 100+655 (Tecalostote)	Comarca Talpetate				3.450	4.910		8.360					8.360
	07BS1101000	Km. 2+580 (Los Brasiles)	El Letrero (*)					0.580		0.580					0.580
	07BS1102000	Km. 4+780 (Espíritu Santo)	El Resbalón (*)					0.680		0.680					0.680
	07BS1103000	Km. 4+910 (Espíritu Santo)	La Montañita (*)					1.200		1.200					1.200
	07BS1200000	Tecalostote	Finca Los Cerritos	0.010			7.110			7.120					7.120
	07BS1300000	Km. 101+950 (Tecalostote)	El Sinchal				2.000			2.000					2.000
	07BS1301000	Km. 0+215 (Bo. San Antonio)	El Tigre (*)					1.360		1.360					1.360
NIC-17	17BS0000000	Nic. 07 Km. 94+670 (Emp. San Francisco)	Alc. Conc. 30*(Lim. Mun. San Lorenzo - Comalapa)(Lim. Deptal. Boaco - Chontales)		2.720					2.720			2.720		
	17BS0100000	Km. 0+320 (San Francisco)	Maderas Negras (*)					1.170		1.170					1.170
	17BS0200000	Km. 1+670 (Ent. a Los Robles)	Comunidad Los Robles					0.400		0.400					0.400
NIC-39	39BS0000000	Nic. 07 Km. 103+660 (El Papayal)	Río Acoto (Lim. Mun. San Lorenzo - Granada) (Lim. Deptal. Boaco - Granada)		0.010	14.250	8.340			22.600			22.600		
	39BS0100000	Km. 3+020 (El Recreo)	El Chaguile (Comarca San Ildefonso)				8.070			8.070					8.070
	39BS0101000	Km. 0+430 (El Recreo)	La Majada					3.000		3.000					3.000
	39BS0101010	Km. 0+735 (Santa Rita)	Nic. 39 Km. 4+290 (La Peña)					0.490		0.490					0.490
NN-190	39BS0200000	Km. 5+660 (El Palo)	Miramontes			10.710				10.710					10.710
	39BS0201000	Km. 2+340 (Emp. a Belén)	Belén			2.280				2.280					2.280
NN-190	39BS0202000	Km. 6+930 (Ent. A: Arrocera Altamira)	Arrocera Altamira			1.320				1.320					1.320
	39BS0203000	Km. 10+055 (Miramontes)	El Maniadero (*)					0.150		0.150					0.150
	39BS0204000	Km. 10+055 (Miramontes)	La Pitahaya					4.460		4.460					4.460
	39BS0204010	Km.0+225 (Miramontes)	San Isidro				3.135			3.135					3.135
	39BS0205000	Km.10+710 (Miramontes)	Comarca La Palma			1.695	1.725			3.420					3.420
	39BS0300000	Km. 5+660 (El Palo)	Km. 1+210 del 39BS0201000 (Belén)				2.310	2.140		4.450					4.450
	39BS0301000	Km. 3+950 (El Zapote)	El Embudo (*)					0.300		0.300					0.300
	39BS0400000	Km. 7+010 (Emp. a San Nicolás)	Finca La Lucha				3.200			3.200					3.200
	39BS0500000	Km. 11+485 (Boca de Congo)	El Pochotal				2.950			2.950					2.950
	39BS0600000	Km.39+960 (Empalme Catarina)	San Juan de Pablo (*)					0.260		0.260					0.260
TOTAL				0.720	30.120	30.255	49.105	41.200	0.000	151.400	24.960	0.000	28.460	0.000	97.980



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE BOACO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA
2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-83	07BL0101000	Est. 13+610 del 07BR0102000 (Cem. de Las Mercedes)(Lim. Mun. San José de Los Remates - Santa Lucía)	El Cármen (Vado de Conc.) (Lim. Mun. Sta. Lucía - Boaco)			4.330				4.330				4.330	
	07BL0101010	Km. 17+450 (Comarca Las Mercedes)	Saquatepe (*)					1.640		1.640					1.640
NIC-59	09BL0100000	Est. 2+505 del 09BT0100000 (Pte. Ojo de Agua)(Río Fonseca) (Lim. Mun. Teustepe - Santa Lucía)	Qda. El Panamá (Lim. Mun. Santa Lucía - Boaco)	0.400		18.710				19.110				19.110	
	09BL0101000	Nic 59 Km. 4+050 (Boaquito)	Nic. 09 Km. 5+930 (Guiscoyol) (Pte. San José)					4.440		4.440					4.440
	09BL0102000	Nic 59 Km. 4+350 (El Jicaral)	Santo Domingo (*)					3.360		3.360					3.360
	09BL0103000	Nic 59 Km. 7+120 (Ent. a El Orégano)	Las Correderas (*)					4.550		4.550					4.550
	09BL0103010	Km. 0+400 (Ent. a Las Lajas)	Hda. Las Lajas					1.010		1.010					1.010
	09BL0104000	Nic 59 Km. 12+180 (El Riego)	La Concepción No. 1					8.000		8.000					8.000
	09BL0105000	Nic 59 Km. 14+080 (El Ventarrón)	Km. 16+515 del 09BL0100000 (Comarca Los Garcías)					2.735		2.735					2.735
	09BL0106000	Nic 59 Km. 14+250 (El Ventarrón)	La Leona				1.000			1.000					1.000
	09BL0107000	Nic 59 Santa Lucía	El Llanito				0.960			0.960					0.960
	09BL0107010	Km. 0+160 (Instituto de Santa Lucía)	Km. 0+960 del 09BL0107000 (El Llanito)					0.630		0.630					0.630
	09BL0107020	Km. 0+560 (El Llanito)	El Abra (*)					0.750		0.750					0.750
	09BL0108000	Nic 59 Santa Lucía	Km. 16+145 del 07BL0101000 (Las Mercedes)				6.870			6.870					6.870
	09BL0108010	Km. 0+365 (Santa Lucía)	Caserío Los Alvarez				1.600			1.600					1.600
	09BL0108020	Km. 0+850 (Los Rivas)	Escuela de Los Rivas				0.790			0.790					0.790
	09BL0108021	Km. 0+530 (Los Rivas)	El Cebollín (*)				0.650			0.650					0.650
	09BL0109000	Nic 59 Km. 15+165 (Santa Lucía)	Km. 14+190 del 09BL0100000 (El Ventarrón)				1.000			1.000					1.000
	09BL0110000	Nic 59 Km. 16+515 (Los Garcías)	Km. 1+680 del 09BL0108000 (Chiscolapa)				1.380			1.380					1.380
TOTAL				0.400	0.000	23.040	14.250	27.115	0.000	64.805	0.000	0.000	0.000	23.440	41.365



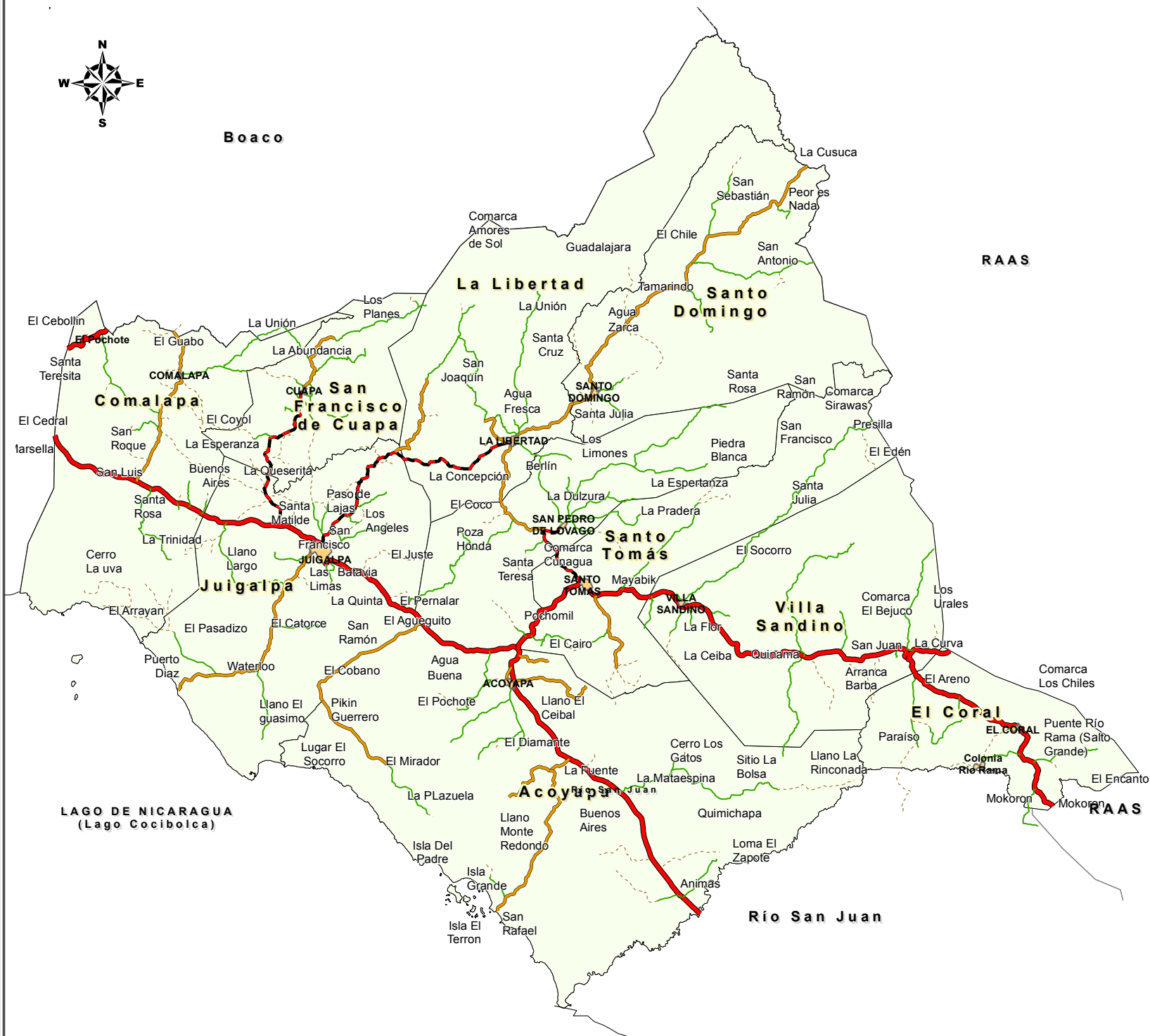
MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE BOACO
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TEUSTEPE
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07BT0000000	Caja conc. Zinica (Nic.7 Km. 49 + 460) (Lim. Mun. Tipitapa Teustepe)(Lim. Deptal Managua Boaco)	Nic. 07 Km. 79+925 (Caja conc. Santa Rita)(Limite Municipal Teustepe - San Lorenzo)		30.465			1.000		30.465	30.465				
	07BT0100000	Km. 67+490 (Patastule)	Teustepe (*)							1.000					1.000
	07BT0200000	Km. 70+380 (El Crucero)	Teustepe				0.830			0.830					0.830
	07BT0300000	Km. 70+380 (El Crucero)	Caserío Potrerillos				5.600			5.600					5.600
	07BT0301000	Km. 3+200 (Aguas Calientes)	Caserío La cuesta				3.940			3.940					3.940
	07BT0301010	Km. 1+420 (El Chilamate)	Mal Paso					1.710		1.710					1.710
NN-80	07BT0400000A	Km. 71+340 (Emp. de Teustepe)	Teustepe		1.640					1.640			1.640		
NN-80	07BT0400000B	Teustepe	Alc. Triple conc. 60" (Lim. Mun. Teustepe -San José de Los Remtes) (Pozo de Piedra)	19.110		0.000				19.110			19.110		
	07BT0401000	Km. 0+980 (Teustepe)	Km.2+980 del 07BL0100000 (Boaquito)				5.700	0.310		6.010					6.010
	07BT0401010	Km. 4+320 (Ent. a Barranco Alto)	Caserío Barranco Alto					1.210		1.210					1.210
	07BT0402000	Teustepe	Las Cañitas	0.260			19.910			20.170					20.170
	07BT0402010	Km. 2+400 (San Pedro)	La Guayaba (*)					0.300		0.300					0.300
	07BT0402020	Km. 5+290 (La Coca)	Las Mercedes del Rancho					4.500		4.500					4.500
	07BT0402030	Km. 5+705 (La Coca)	La Cruz No. 2					2.750		2.750					2.750
	07BT0402040	Km. 10+835 (Candelaria)	La Horca					1.000		1.000					1.000
	07BT0402050	Km. 11+340 (Candelaria)	Bajos de Cerro de Piedra					4.200		4.200					4.200
	07BT0402051	Km. 2+470 (El Palmar)	Las Jaguitas				11.530	2.470		14.000					14.000
	07BT0402052	Km. 2+530 (El Palmar)	La Garita					3.400		3.400					3.400
	07BT0402060	Km. 15+900 (El Diamante)	El Cacao				4.750			4.750					4.750
	07BT0402070	Km. 18+900 (Ent. a El Chilamate)	El Chilamate					0.550		0.550					0.550
	07BT0403000	Km. 6+240 (La Jabilla)	La Guayaba (*)					0.790		0.790					0.790
	07BT0404000	Km. 6+240 (La Jabilla)	Barranco Alto				1.780			1.780					1.780
	07BT0405000	Km. 11+580 (San Diego)	San Jerónimo				10.300			10.300					10.300
	07BT0405010	Km. 1+940 (San Diego)	El Espino (*)					0.400		0.400					0.400
	07BT0405020	Km. 2+315 (San Diego)	El Bálsamo (*)					0.650		0.650					0.650
	07BT0406000	Km. 15+400 (Coyusne)	Los Talnites				5.500	2.260		7.760					7.760
	07BT0406010	Km. 0+920 (Coyusne)	Km.6+740 del 09BL0104000 (La Concepción No.1)					0.690		0.690					0.690
	07BT0407000	Km. 15+400 (Coyusne)	Las Palancas					9.650		9.650					9.650
	07BT0500000	Km. 78+220 (Santa Rita)	Km. 2+122 del 09BT0000000 (El Papaturro)					2.790		2.790					2.790
	07BT0600000	Km. 78+220 (Comarca Santa Rita)	El Pochotal (Comarca Asedades)				3.120	0.880		4.000					4.000
NIC-9	09BT0000000	Nic. 07 Km. 76+070 (Emp. de Boaco)	La Pita (Lim. Mun. Teustepe - Boaco)		10.480					10.480		10.480			
NIC-59	09BT0100000	Km. 2+300 (Emp. El Papaturro)	Pte. El Ojo de Agua (Río La Fonseca)(Limite Municipal Teustepe - Santa Lucía)			2.505				2.505				2.505	
	09BT0101000	Km. 1+115 (Ent. a El Ojo de Agua)	El Ojo de Agua				0.950			0.950					0.950
	09BT0102000	Km. 2+270 (Ent. a El Ojo de Agua)	Km. 0+950 del 09BT0101000 (El Ojo de Agua)					0.640		0.640					0.640
	09BT0200000	Km. 4+155 (Guiscoyol)	Las Tunitas					0.905		0.905					0.905
	09BT0300000	Km. 4+650 (Guiscoyol)	El Sonzapote No.2 (*)					2.570		2.570					2.570
	21BT0100000	Km. 7+410 del 21BR0100000	Tierra Blanca					1.225		1.225					1.225
TOTAL				19.370	42.585	2.505	73.910	46.850	0.000	185.220	30.465	10.480	20.750	2.505	121.020

***DEPARTAMENTO
DE
CHONTALES***



Boaco



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL
TIPO DE SUPERFICIE
2011

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 Km.
Escala Gráfica 1:596,806



Boaco

RAAS



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL
CLASIFICACION FUNCIONAL
2011

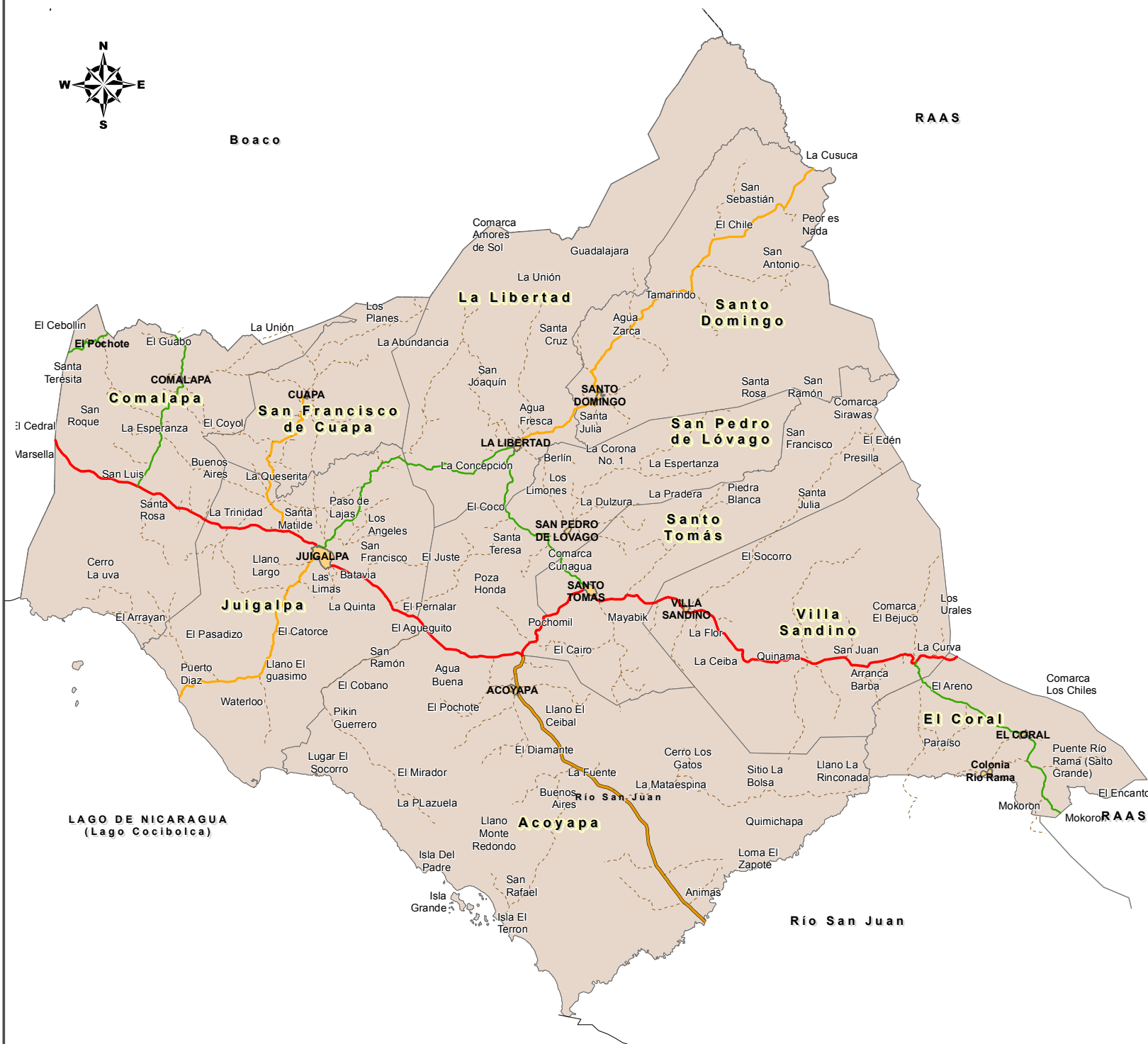
SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 Km.
Escala Gráfica 1:596,606



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES
(MEDIDAS EN KILOMETROS)



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	ES.	CH.		
Acoyapa	0.000	51.860	52.830	96.925	13.750		215.365	15.673
Comalapa	0.440	26.685	23.990	53.545	37.030		141.690	10.311
El Coral	0.000	26.400	0.000	50.590	2.520		79.510	5.786
Juigalpa	25.981	30.115	41.954	70.390	90.300		258.740	18.830
La Libertad	16.210		36.135	54.705	4.960		112.010	8.151
San Francisco de Cuapa	13.560		9.810	47.560	21.035		91.965	6.693
San Pedro de Lóvago	5.710		6.660	102.485	17.305		132.160	9.618
Santo Domingo			46.070	56.885	4.385		107.340	7.812
Santo Tomás	4.900	20.555	10.550	36.870	14.415		87.290	6.352
Villa Sandino	0.000	44.081	0.000	83.215	20.740		148.036	10.773
TOTAL	66.801	199.696	227.999	653.170	226.440	0.000	1,374.106	100.000
%	4.861	14.533	16.593	47.534	16.479	0.000	100.000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE CHONTALES

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Acoyapa	12,380	39,480			163,505	215,365	15,673
Comalapa	20,355	0,000	27,020	0,000	94,315	141,690	10,311
El Coral			26,400		53,110	79,510	5,786
Juigalpa	29,720	0,000	17,825	33,960	177,235	258,740	18,830
La Libertad			23,615	9,800	78,595	112,010	8,151
San Francisco de Cuapa				13,550	78,415	91,965	6,693
San Pedro de Lóvago			9,920		122,240	132,160	9,618
Santo Domingo				46,070	61,270	107,340	7,812
Santo Tomás	20,555		4,900		61,835	87,290	6,352
Villa Sandino	41,661		2,420		103,955	148,036	10,773
TOTAL	124,671	39,480	112,100	103,380	994,475	1.374,106	100,000
%	9,07	2,87	8,16	7,52	72,37	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ACOYAPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07TA000000	Nic. 7 Km. 154+960 (La Palma) (Lim. Mun. Juigalpa - Acoyapa)	Nic. 7 Km. 167+340 (Ent. Plantel de Lóvago)(Lim. Mun. Acoyapa - Santo Tomás)		12.380					12.380	12.380				
NN-112	07TA0100000	Est. 16+150 del 07TJ1100000 (Emp. a Cañas Gordas)(Lim. Mun. Juigalpa - Acoyapa)	El Guásimo			11.280	8.070	0.800		20.150					20.150
	07TA0200000	Km. 163+880 (San Luís)	Fca. Agua Buena				9.380	1.920		11.300					11.300
	07TA0300000	Km. 169+440 (La Polvora)	Comarca Tierra Blanca				4.660	0.380		5.040					5.040
	07TA0301000	Km. 1+710 (Fca. Las Delicias)	Fca. San Sebastian				0.900			0.900					0.900
NIC-25	25TA0000000	Nic. 7 Km. 167+070 (Emp. de Lóvago)	Pte. Río Oyate (Lim. Mun. Acoyapa - Morrito)(Lim. Deptal. Chontales - Río San Juan)		39.480					39.480		39.480			
	25TA0100000	Km. 0+880 (Ent. a San Ramón)	Hda El Cairo				3.880			3.880					3.880
	25TA0200000	Km. 2+635 (Acceso Viejo a Acoyapa)	Acoyapa			1.400				1.400					1.400
	25TA0300000	Acoyapa	Km. 3+980 del 07TA0200000 (Punta de Zuela)					2.190		2.190					2.190
	25TA0400000	Acoyapa	Fca. San Isidro				10.820			10.820					10.820
	25TA0401000	Km. 1+380 (Emp. a La Calavera)	Santa Marta (*)				6.230			6.230					6.230
	25TA0401010	Km. 4+070 (La Calavera)	Llanos de Posintepe (Comarca San Ignacio)				6.900			6.900					6.900
	25TA0401011	Km. 2+980 (Ent. a San Ignacio)	Esc. de San Ignacio (Comarca San Ignacio)					1.000		1.000					1.000
	25TA0500000	Km. 4+360 (Acoyapa)	Comarca San Lucas			10.150				10.150					10.150
	25TA0600000	Km. 15+475 (Las Enramadas)	Comarca Santa Marta			10.000				10.000					10.000
	25TA0601000	Km. 2+710 (Emp. a Agua Buena)	La Orqueta			20.000				20.000					20.000
	25TA0601010	Km. 18+180 (La Orqueta)	El Guapinol (*)				3.220	0.280		3.500					3.500
	25TA0700000	Km. 17+430 (San Julián)	Sta. Cruz (*)					1.420		1.420					1.420
	25TA0800000	Km. 20+940 (El Arrayán)	San Martín (*)					0.470		0.470					0.470
	25TA0900000	Km. 22+335 (Com. El Arado)(Emp. Guanacastillo)	Río Oyate (Lim. Mun. Acoyapa - El Almendro)(Lim. Departamental Chontales - Río San Juan)				32.130			32.130					32.130
	25TA0901000	Km. 7+950 (Ent. a San Agustín)	Fca. El Comercio (Comarca Las Pavas)				2.730	1.430		4.160					4.160
	25TA0902000	Km. 31+920 (La Manga)	Las Praderas (*)					1.550		1.550					1.550
	25TA1000000	Km. 31+050 (Ent. a El Vecindario)	San Pablo (*)					0.300		0.300					0.300
	25TA1100000	Km. 32+390 (San Pablo)	Las Pavas (*)					0.160		0.160					0.160
	25TA1200000	Km. 36+030 (Ent. a El Vecindario)	El Vecindario (*)				2.200	0.820		3.020					3.020
	25TA1300000	Km. 36+747 (Las Animas)	El Tamarindo (*)				5.805	0.430		6.235					6.235
	25TA1301000	Km. 0+695 (Ent. a Monte Alto)	Monte Alto					0.600		0.600					0.600
TOTAL				0.000	51.860	52.830	96.925	13.750	0.000	215.365	12.380	39.480	0.000	0.000	163.505



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CHONTALES
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE COMALAPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07TC0000000	Nic. 07 Km. 104+885 (Caja Con Barandal El Cedral) (Lim. Mun. Sn. Lorenzo - Comalapa) (Lim. Deptal Boaco - Chontales)	Nic. 07 Km. 125+240 (Puente Conc. San Nicolás) (Lim. Mun. Comalapa - Juigalpa)		20.355					20.355	20.355				
	07TC0100000	Km. 118+040 (La Mata)	Comarca Piedra Pintada			3.740	8.520			12.260					12.260
	07TC0200000	Km. 121+636 (Cuisalá)	Los Llanitos (*)					1.470		1.470					1.470
	07TC0300000	Km. 121+795 (Ent. Cuisalá)	Cuisalá				0.810			0.810					0.810
	07TC0400000	Km. 123+440 (Cuisalá)	Los Llanitos				3.050			3.050					3.050
	07TC0500000	Km. 124+690 (Esc. Sn. Nicolás)	San Nicolás					1.150		1.150					1.150
	07TC0600000	Km. 124+840 (San Nicolás)	La Guatuzá (*)				1.640	0.360		2.000					2.000
NIC-17	17TC0000000	Est. 2+720 del 17BS00000000 (Alc. Conc. 30") (Lim. Mun. San Lorenzo - Comalapa) (Lim. Departamental Boaco - Chontales)	Alc. Conc. 36" (Pueblo Viejo) (Lim. Mun. Comalapa - Camoapa) (Lim. Deptal Chontales - Boaco)		6.330					6.330			6.330		
	17TC0100000	Km. 5+905 (El Cebollín)	Capilla catolica de El Cebollín					0.450		0.450					0.450
	17TC0200000	Km. 7+350 (El Pochote)	Nic. 19 Km. 8+730 (Caserío La Concepción)				13.720			13.720					13.720
	17TC0201000	Km. 6+280 (Ent. a Escuela La Montañita)	La Montañita de Abajo					1.470		1.470					1.470
	17TC0300000	Km. 8+200 (Puente Quebrada Seca)	Caserío El Pochote				0.745			0.745					0.745
NIC-19B1	19TC0000000	Nic. 07 Km. 116+320 (Santa Rosa)	Est. 20+690 del 19TC00000000 (Camino a Cerro Grande) (Lim. Mun. Comalapa - Camoapa) (Lim. Deptal. Chontales - Boaco)	0.440		20.250				20.690			20.690		
	19TC0100000	Km. 2+680 (Moralito)	Comunidad San José (Comarca Espinas Blancas)					5.040		5.040					5.040
	19TC0200000	Km. 6+470 (Ent. a La Concha)	Loma Pelona (Lim. Mun. San Fco. de Cuapa - Juigalpa)					9.150		9.150					9.150
	19TC0300000	Km. 7+135 (Aguas Buenas)	Comarca Montaña Arriba				5.000	1.440		6.440					6.440
	19TC0400000	Km. 8+090 (La Concepción)	El Jocote (*)					1.350		1.350					1.350
	19TC0500000	Km. 11+420 (Ent. a San Jerónimo)	San Jerónimo (*)					3.470		3.470					3.470
	19TC0600000	Km. 12+715 (Ent. a San Pascual)	Comarca San Francisco					2.100		2.100					2.100
	19TC0700000	Km. 13+750 (Comalapa)	El Naranjo (*)					7.500		7.500					7.500
	19TC0800000	Km. 14+870 (Comalapa)	Qda. El Caracol (Lim. Mun. Comalapa - San Fco. de Cuapa)				8.390			8.390					8.390
	19TC0900000	Km. 20+690 (Ent. a Cerro Grande)	Potrerrillo (*)					0.100		0.100					0.100
	19TC1000000	Km. 20+770 (Ent. a El Roblar)	El Roblar (*)					0.100		0.100					0.100
	19TC1100000	Est. 2+670 del 37TF1203000 (Fca. El Bajo) (Lim. Mun. San Fco. de Cuapa - Comalapa)	Km. 5+580 del 19TC08000000 (El Cangrejal)				11.670			11.670					11.670
	19TC1200000	Km. 15+230 (Comalapa)	Talpetate(*)					1.880		1.880					1.880
TOTAL				0.440	26.685	23.990	53.545	37.030	0.000	141.690	20.355	0.000	27.020	0.000	94.315



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL CORAL

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-71	71TR0000000	Nic. 71 Km. 2+420 (Alc. Conc. 30") (Lim. Mun. Villa Sandino - El Coral)	Nic. 71 Km. 28+820 (Fca. Pijibaye) (Lim. Mun. El Coral - El Almendro)(Lim. Deptal Chontales - Río San Juan)		26.400					26.400			26.400		
	71TR0100000	Km. 2+770 (El Porton)	Río Oyate (Lim. Mun. El Almendro - Acoyapa)(Lim. Deptal Río San Juan - Chontales)				16.220			16.220					16.220
	71TR0101000	Km. 8+370 (El Conejo)	Km. 7+200 del 71TR0200000 (Caserío La Cuesta)				2.200			2.200					2.200
	71TR0200000	Km. 8+535 (La Ceiba)	Caserío La Cuesta				7.350			7.350					7.350
	71TR0300000	Km. 16+407 (El Coral)	Paso de Lajas (*)					1.100		1.100					1.100
	71TR0400000	Km. 17+100 (El Coral)	El Pijibay				0.580	0.720		1.300					1.300
	71TR0500000	Km. 20+310 (El Rotulo)	Colonia Río Rama				6.600			6.600					6.600
	71TR0600000	Km. 6+230 (Colonia Río Rama)	El Tamboral (*)				3.300			3.300					3.300
	71TR0700000	Km. 22+310 (Emp. a El Granadino)	Comarca El Granadino Central				8.180			8.180					8.180
	71TR0701000	Km. 2+030 (El Fosforo)	El Granadino Sur (*)					0.600		0.600					0.600
NN-130	71TR0702000	Km. 8+180 (Granadino Central)	Bocana de Buena Vista					0.100		0.100					0.100
	71TR0800000	Km. 25+560 (La Santo)	Comarca El Venado				6.160			6.160					6.160
TOTAL				0.000	26.400	0.000	50.590	2.520	0.000	79.510	0.000	0.000	26.400	0.000	53.110



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JUIGALPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07TJ0000000	Nic.7 Km. 125+240 (Puente Conc. San Nicolás)(Lim. Mun. Comalapa - Juigalpa)	Nic. 7 Km. 154+960 (La Palma) (Lim. Mun. Juigalpa - Acoyapa)		29.720					29.720	29.720				
	07TJ0100000	Km. 128+610 (San Esteban)	Cuatro Esquinas					1.520		1.520					1.520
	07TJ0200000	Km. 133+380 (Las Lajitas)	Caserío La Naranjita					0.600		0.600					0.600
	07TJ0300000	Km. 136+120 (Ent. a El Salto)	La Ceiba					3.890		3.890					3.890
NIC-23B	07TJ0400000	Km. 138+700 (Juigalpa)	Alc.Conc. 72" (Qda. La Rampla) (Lim. Mun. Juigalpa - La Libertad)	17.825						17.825			17.825		
	07TJ0401000	Km. 1+750 (Juigalpa)	Aguas Calientes				4.190			4.190					4.190
	07TJ0401010	Km. 0+540 (Emp. a San Isidro)	El Quebracho				3.260	2.200		5.460					5.460
	07TJ0401011	Km. 3+715 (Cementerio de San Isidro)	El Manguito (*)					2.100		2.100					2.100
	07TJ0401020	Km. 4+190 (Aguas Calientes)	Km. 2+760 del 07TJ0401010 (San Isidro)					2.000		2.000					2.000
	07TJ0402000	Km. 2+680 (Ent. a Piedra Grande)	Comarca Piedra Grande No.2				7.860			7.860					7.860
	07TJ0402010	Km. 2+110 (Ent. a Argelia)	Km. 0+880 del 07TF0404010 (El Carmen)					4.160		4.160					4.160
	07TJ0403000	Km. 5+680 (Ent. a Rancho Hilma)	Km. 1+330 del 07TJ0402010 (Argelia)				0.790	0.980		1.770					1.770
	07TJ0404000	Km. 7+225 (Los Angeles)	Comarca Pidra Grande N0.3				4.050			4.050					4.050
	07TJ0404010	Km. 0+460 (Los Angeles)	Hada. El Carmen					1.820		1.820					1.820
	07TJ0405000	Km. 12+440 (La Puerta)	Los Chavarrías (*)					0.100		0.100					0.100
	07TJ0406000	Km. 13+760 (Emp. a El Ayote)	Comarca El Ayote					2.580		2.580					2.580
	07TJ0407000	Km. 14+720 (Cuajiniquill)	Los Chavarrías (*)					0.660		0.660					0.660
	07TJ0500000	Km. 139+340 (Juigalpa)	Puerto Díaz	1.556		25.804				27.360				27.360	
	07TJ0501000	Km. 1+530 (Juigalpa)	San Ramón				4.390			4.390					4.390
NN-109	07TJ0502000	Km. 4+325 (El Cóbano No.2)	El Cóbano No.1 (*)					2.000		2.000					2.000
	07TJ0503000	Km. 6+080 (El Cóbano)	Nic. 7 Km. 127+890 (San Esteban)				14.715			14.715					14.715
	07TJ0503010	Km. 12+930 (Sn. Esteban No.1)	San Esteban No.3				0.210	1.920		2.130					2.130
	07TJ0503011	Km. 0+950 (Sn. Esteban)	Comunidad Yaboa					4.300		4.300					4.300
	07TJ0504000	Km. 11+295 (El Catorce)	Santa Isabel				4.725	1.775		6.500					6.500



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JUIGALPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	07TJ0505000	Km. 16+580 (Hato Grande)	Hda. La Esperanza				8.700			8.700					8.700
	07TJ0506000	Km. 21+770 (Emp. a Guapinolapa)	Santa Clara				7.350	10.300		17.650					17.650
	07TJ0506010	Km. 8+235 (El Arrayán)	El Gigantillo					6.700		6.700					6.700
	07TJ0506011	Km. 2+150 (El Arrayán)	El Bálsamo					3.000		3.000					3.000
	07TJ0506020	Km. 14+560 (Arizona)	Caserío Jicotepe (La Marañoza)					8.960		8.960					8.960
	07TJ0507000	Km. 27+150 (Puerto Díaz)	Mirador Vista Linda				0.510			0.510					0.510
	07TJ0600000	Km. 141+150 (Juigalpa)	Km. 2+080 del 07TJ0700000 (Betavia)		0.395		0.955			1.350					1.350
	07TJ0700000	Km. 141+820 (Juigalpa)	El Jicaral				3.280	1.760		5.040					5.040
	07TJ0800000	Km. 145+695 (Comarca El Lajero)	Amerrisque					9.680		9.680					9.680
	07TJ0900000	Km. 149+750 (Apompuá No.1)	Apompuá No.2					2.500		2.500					2.500
NN-110	07TJ1000000	Km. 151+980 (Apompuá)	Loma Pan de Azucar (Fca. La Esperanza)(Lim. Mun. Juigalpa - San Pedro de Lóvago)				2.900			2.900					2.900
NN-112	07TJ1100000	Km. 154+960 (La Palma)	Emp. a Cañas Gordas (Lim. Mun. Juigalpa - Acoyapa)			16.150				16.150					16.150
NIC-37A	37TJ0000000	Nic.7 Km. 134+060 (Las Lajitas)	Fca. El Charco (Lim. Mun. Juigalpa - San Fco. de Cuapa)	6.600						6.600				6.600	
	37TJ0100000	Km. 3+775 (Cuatro Esquinas)	Aguas Calientes					5.480		5.480					5.480
	37TJ0200000	Est. 9+150 del 19TC0200000 (Loma Pelona)(Lim. Mun. San Fco. de Cuapa - Juigalpa)	Nic. 37 Km. 4+645 (San Diego)				2.505	3.235		5.740					5.740
	37TJ0300000	Km. 5+150 (San Diego)	Km. 1+445 del 37TF0100000 (San Lucas)					1.480		1.480					1.480
	37TJ0400000	Est. 8+540 del 37TF0800000 (Cruce Río Pire)(Lim. Mun. San Fco. de Cuapa - Juigalpa)	Aguas Calientes					4.600		4.600					4.600
TOTAL				25.981	30.115	41.954	70.390	90.300	0.000	258.740	29.720	0.000	17.825	33.960	177.235



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CHONTALES
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA LIBERTAD
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-23B	07TL0100000	Est. 17+825 del 07TJ0400000 (Alc. Conc. 72") (Qda. La Rampla)(Lim. Mun. Juigalpa - La Libertad)	La Libertad	15.145						15.145			15.145		
NN-107	07TL0101000	Km. 16+800 del 07TL0400000 (Emp. a Betulia) (El Bizcocho)	Betulia			11.620	6.630			18.250					18.250
	07TL0101010	Km. 6+930 (Ent. a El Jordán)	Comarca El Zapote (*)					1.800		1.800					1.800
	07TL0101020	Km. 8+030 (Ent. a Los Murillos)	Cerro Margarita (*)				4.100			4.100					4.100
NN-107	07TL0101030	Km. 18+250 (Betulia)	Comarca El Parlamento (*)				4.880	0.060		4.940					4.940
	07TL0101031	Km. 2+950 (El Guabo)	Comarca Arena No.2 (*)				0.260			0.260					0.260
	07TL0101040	San Francisco del Gamalote	Santa Ana					1.920		1.920					1.920
	07TL0102000	Km. 30+510 (Ent. a El Zapote)	El Zapote Occidental (*)					1.180		1.180					1.180
	07TL0103000	Km. 31+930 (La Libertad)	Km. 18+070 del 07TL0101000 (Betulia)			7.310	10.590			17.900					17.900
NIC-23A	23TL0000000A	Est. 14+820 del 23TP0000000 (Qda. La Dulzura) (Lim. Mun. San Pedro de Lóvago - La Libertad)	La Libertad	0.265		8.205				8.470			8.470		
NIC-23B	23TL0000000B	La Libertad	Ent. a El Aserradero (Dinamarca)(Lim. Mun. La Libertad - Sto. Domingo)	0.800		9.000				9.800				9.800	
	23TL0100000	Est. 9+875 del 23TP0202000 (Vado Conc. Sobre Río Mico)(Lim. Mun. San Pedro de Lovago - La Libertad)	La Libertad				3.005			3.005					3.005
	23TL0200000	Km. 34+130 (La Libertad)	Km. 4+300 del 07TL0103000 (Plantel Mina El Mojon)				4.900			4.900					4.900
	23TL0300000	Km. 34+260 (La Libertad)	Comarca Timoli				19.000			19.000					19.000
	23TL0301000	Km. 0+610 (La Libertad)	Plantel Mina Los Angeles				1.340			1.340					1.340
TOTAL				16.210	0.000	36.135	54.705	4.960	0.000	112.010	0.000	0.000	23.615	9.800	78.595



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE CUAPA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-37A	37TF0000000	Est. 6+600 del 37TJ0000000 (Fca. El Charco)(Lim. Mun. Juigalpa - San Fco. de Cuapa)	Cuapa	13.550						13.550				13.550	
	37TF0100000	Km. 7+150 (Ent. a El Melero)	Sta. Juana (*)					3.130		3.130					3.130
	37TF0200000	Km. 7+930 (Los Canales)	El Tamarindo (*)					0.305		0.305					0.305
	37TF0300000	Km. 9+190 (Ent. Principal a El Tamarindo)	El Carmen (*)					2.110		2.110					2.110
	37TF0301000	Km. 0+860 (El Tamarindo)	El Guasimal (*)					0.150		0.150					0.150
	37TF0400000	Km. 10+090 (Cementerio de Llano Grande)	Llano El Higo					0.500		0.500					0.500
	37TF0500000	Km. 11+845 (Ent. Principal a Llano Grande)	El Tule				2.325	3.975		6.300					6.300
	37TF0501000	Km. 4+960 (El Tule)	El Avispero (*)					1.310		1.310					1.310
	37TF0600000	Km. 14+140 (Ent. a El Carmen)	Comunidad El Carmen					0.860		0.860					0.860
	37TF0700000	Km. 16+880 (Portillo de Las Pavas)	Nic.37 Km. 17+690 (El Rodeo No.2)			0.780				0.780					0.780
	37TF0701000	Km. 0+320 (Ent. a El Pintor)	El Pintor				1.700			1.700					1.700
	37TF0800000	Km. 18+600 (Bo. Sandino) (Cuapa)	Cruce Río Pire (Lim. Mun. San fco. de Cuapa - Juigalpa)				3.175	5.365		8.540					8.540
	37TF0801000	Km. 0+110 (Cuapa)	Comarca El Cedral				5.960			5.960					5.960
	37TF0900000	Km. 18+600 (Bo. Sandino) (Cuapa)	Basurero de Cuapa				1.630			1.630					1.630
	37TF1000000	Cuapa	Km. 0+980 del 37TF0801000 (Los Laureles)				1.060			1.060					1.060
	37TF1100000	Est. 8+390 del 19TC0800000 (Qda El Caracol)(Lim. Mun. Comalpa - San Fco. de Cuapa)	Cuapa			0.890	6.150			7.040					7.040
NIC-37A	37TF1200000	Cuapa	Comarca El Zancudo	0.010		8.140	15.000			23.150					23.150
	37TF1201000	Km. 1+220 (Acceso a Los Laureles)	Km. 0+850 del 37TF1000000 (Los Laureles)				2.100			2.100					2.100
	37TF1202000	Km. 3+035 (Ent. a El Portillo)	La Abundancia (*)				5.000	2.120		7.120					7.120
	37TF1203000	Km. 4+370 (Ent. a El Quilile)	Fca. El Bajo (Lim. Mun. San Fco de Cuapa - Comalapa)				2.670			2.670					2.670
	37TF1204000	Km. 21+325 (Ent. a Esc. de El Zancudo)	Esc. de El Zancudo				0.790	1.210		2.000					2.000
TOTAL				13.560	0.000	9.810	47.560	21.035	0.000	91.965	0.000	0.000	0.000	13.550	78.415



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CHONTALES
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LÓVAGO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-110	07TP0100000	Est. 2+900 del 07TJ1000000 (Loma Pan de Azucar)(Fca. La Esperanza) (Lim. Mun. Juigalpa - San Pedro de Lóvago)	Km. 12+270 del 23TP0000000 (Puertas de París)				17.500			17.500					17.500
	07TP0101000	Km. 12+650 (San Bartolo)	San Bartolo No.2				4.900			4.900					4.900
	07TP0200000	Km. 168+795 (Ent. a Pochomil)	Fca. La Union (Comarca Yambara)				1.450	4.650		6.100					6.100
NIC-23A	23TP0000000	Est. 4+900 del 23TJ0000000 (Pte. Mixto Paso Río Los Hoyos)(Lim. Mun. Sto. Tomas - San Pedro de Lóvago)	Qda. La Dulzura (Lim. Mun. Sn. Pedro de Lovago - La Libertad)	3.260		6.660				9.920			9.920		
	23TP0100000	Km. 7+140 (Las Tucas) (Comarca Kunagua)	Comarca Sacaguacal				8.910	1.240		10.150					10.150
	23TP0200000	Km. 8+160 (Emp. San Pedro de Lóvago)	San Pedro de Lóvago	2.450						2.450					2.450
NN-125	23TP0201000	San Pedro de Lóvago	Comarca Muluco				0.470	10.415		10.885					10.885
	23TP0201010	Km. 0+470 (San Pedro de Lovago)	Comarca Las Hatillas (*)				3.000	1.000		4.000					4.000
	23TP0202000	San Pedro de Lóvago	Vado conc. Sobre El Río Mico (Lim. Mun. San Pedro de Lóvago - La Libertad)				9.875			9.875					9.875
	23TP0202010	Km. 9+135 (Emp. a Peña Grande)	Peña Grande				3.240			3.240					3.240
NN-124	23TP0203000	San Pedro de Lóvago	Bulgaria				22.160			22.160					22.160
NN-126	23TP0203010	Km. 0+670 (San Pedro de Lovago)	Comarca La Pintada				6.080			6.080					6.080
	23TP0203011	Km. 5+720 (Esc. de La Cusuca)	Fca. El Escondido				3.330			3.330					3.330
	23TP0203020	Km. 3+650 (Ent. a Esc. Potrero Cerrado)	Esc. de Potrero Cerrado				2.220			2.220					2.220
	23TP0203030	Km. 11+865 (Emp. a Zamzibar)	Río Bulúm				13.350			13.350					13.350
	23TP0300000	Km. 13+500 (Puertas de París)	Llano de Los Pedros				6.000			6.000					6.000
TOTAL				5.710	0.000	6.660	102.485	17.305	0.000	132.160	0.000	0.000	9.920	0.000	122.240



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE CHONTALES
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-23B	23TD0000000	Est 42+77 del 23TL0000000 (Ent. a El Aserradero)(Dinamarca) (Lim. Mun. La Libertad - Sto. Domingo)	Pte. Río La Cusuca (Lim. Mun. Sto. Domingo - El Ayote) (Lim. Deptal. Chontales - RAAS)			46.070				46.070				46.070	
	23TD0100000	Km. 45+220 (Sto. Domingo)	EL Salto				6.950			6.950					6.950
	23TD0200000	Km. 45+450 (Sto. Domingo)	Comarca El Escandalo (*)				0.700			0.700					0.700
	23TD0300000	Santo Domingo	Comarca Fruta de Pan (*)				5.900			5.900					5.900
	23TD0301000	Km. 0+260 (Sto. Domingo)	Comarca Banadi				5.200			5.200					5.200
	23TD0400000	Km. 49+545 (Emp. a La Victoria)	Comarca Timuli					5.500		5.500					5.500
	23TD0500000	Km. 56+425 (El Camastro)	Fruta de Pan (*)					1.540		1.540					1.540
	23TD0600000	Km. 56+750 (El Camastro)	Cerro Chato (*)					0.600		0.600					0.600
	23TD0700000	Km. 65+770 (Portón de Río Sucio)	Comarca Bulúm No.1				6.500			6.500					6.500
NN-108	23TD0800000	Km. 69+075 (Los Chinamos)	Km. 16+000 (Cerro Talwas) (Lim. Mun. Sto. Domingo - El Ayote)(Lim. Departamental Chontales - RAAS)				16.000			16.000					16.000
	23TD0801000	Km. 11+610 (Tapalwas)	El Guineal (*)					0.100		0.100					0.100
	23TD0900000	Km. 72+810 (El Chile)	Comarca Palmira No.2				8.000	1.700		9.700					9.700
	23TD1000000	Nic 23 Km. 83+080 (Bo. Pobre)	Tapalwas No.2				2.470	0.110		2.580					2.580
TOTAL				0.000	0.000	46.070	51.720	9.550	0.000	107.340	0.000	0.000	0.000	46.070	61.270



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07TT0000000	Nic. 7 Km. 167+340 (Emt. Plantel de Lóvago)(Lim. Mun. Acoyapa - Santo Tomás)	Nic. 7 Km. 187+895 (Caja Conc. San José) (Qda. La Represa)(Lim. Mun. Santo Tomas - Villa Sandino)		20.555					20.555	20.555				
NN-123	07TT0100000	Km. 181+455 (Santo Tomas)	El Jicarito			10.550				10.550					10.550
	07TT0101000	Km. 4+725 (Emp. al Alto) (El Copelar)	Tierra Blanca (*)				2.025	2.265		4.290					4.290
	07TT0102000	Km. 10+305 (El Jicarito)	El Murcielago (*)					0.410		0.410					0.410
	07TT0103000	Km. 10+550 (El Jicarito)	El Mojon					4.600		4.600					4.600
	07TT0104000	Km. 10+550 (El Jicarito)	La Laguna					4.930		4.930					4.930
NN-127	07TT0200000	Km. 184+560 (Comarca Las Mesas) (La Pita)	Oropendola (*)				14.600			14.600					14.600
	07TT0201000	Km. 7+180 (Los Mollejones)	Las Hatillas (*)					1.120		1.120					1.120
	07TT0202000	Km. 14+310 (El Zapotal)	El Tablaza (*)					0.100		0.100					0.100
NN-128	07TT0300000	Est. 14+765 del 07TS0200000 (Alc. Quintuple PVC 30") (El Guarumo) (Lim. Mun. Villa Sandino - Santo Tomás)	Alc. PVC 30" (San Antonio) (Lim. Mun. Sto. Tomas - Muelle de los Bueyes)				20.245			20.245					20.245
	07TT0301000	Km. 31+930 (El Guabo)	El Mono (*)					0.300		0.300					0.300
	07TT0302000	Km. 33+185 (El Guabo)	El Lajero(*)					0.690		0.690					0.690
NIC-23A	23TT0000000	Nic. 7 Km. 179+170 (Santo Tomás)	Pte. Mixto Paso Río Los Hoyos (Lim. Mun. Santo Tomás - San Pedro de Lóvago)	4.900						4.900			4.900		
TOTAL				4.900	20.555	10.550	36.870	14.415	0.000	87.290	20.555	0.000	4.900	0.000	61.835



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE CHONTALES

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLA SANDINO

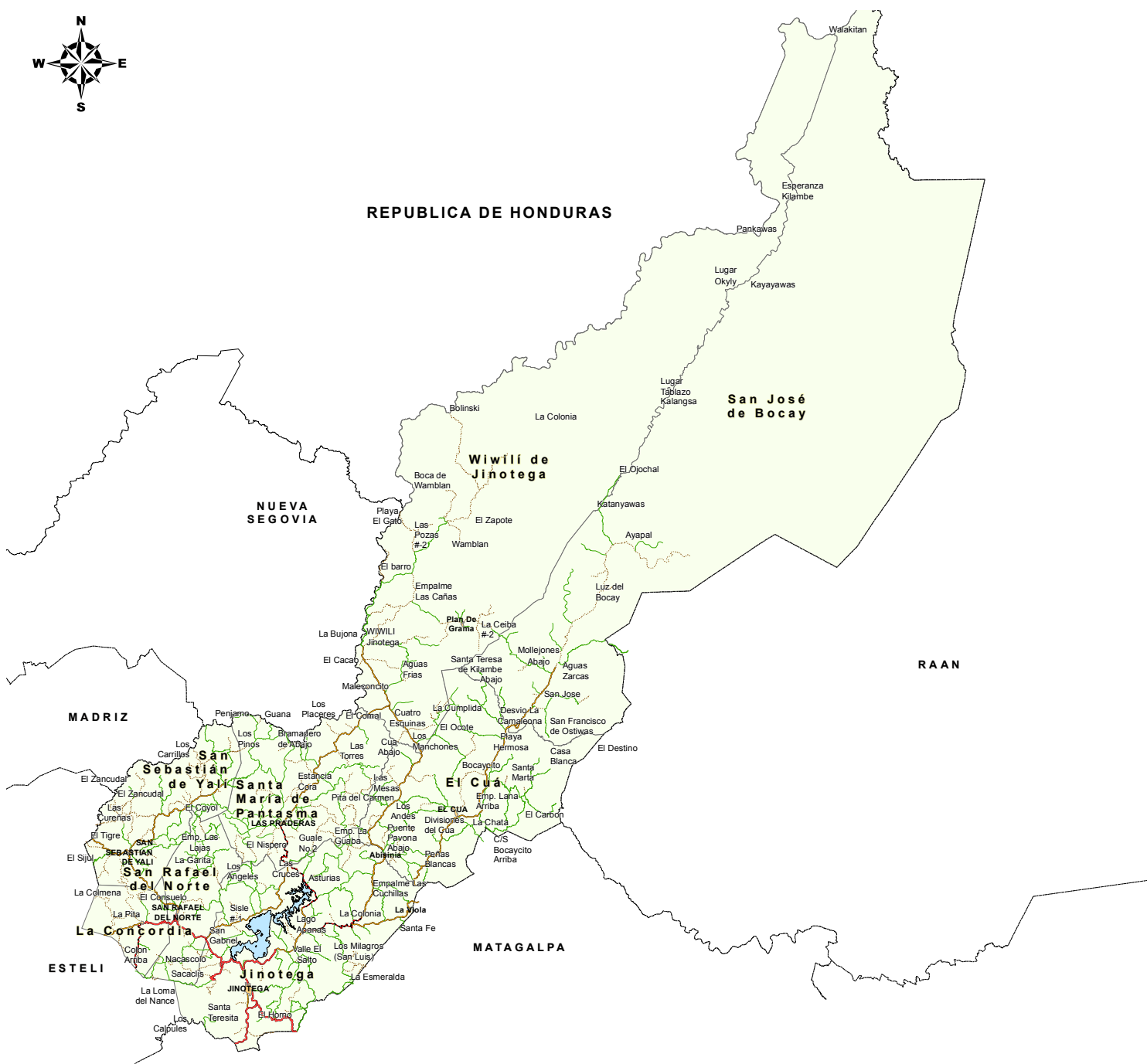
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07TS0000000	Nic. 7 Km. 187+895 (Caja Conc. San José) (Qda. La Represa)(Lim. Mun. Santo Tomas - Villa Sandino)	Nic. 7 Km. 229+556 (Medio Mundo) (Lim. Mun. El Coral - Muelle de Los Bueyes)		41.661					41.661	41.661				
	07TS0100000	Km. 191+090 (Ent. a Sta. Lucía)	Bo. Nuevo (Villa Sandino)				1.600			1.600					1.600
NN-128	07TS0200000	Km. 192+205 (Villa Sandino)	Alc. Quintuple 30" PVC (El Guarumo) (Lim. Villa Sandino - Sto. Tomas)				14.765			14.765					14.765
	07TS0300000	Km. 192+840 (Villa Sandino)	Los Riitos (*)				3.250	3.070		6.320					6.320
	07TS0400000	Km. 193+265 (Villa Sandino)	Finca Masagua				2.700			2.700					2.700
	07TS0500000	Km. 193+805 (Aguaguito)	Villa Sandino				0.920			0.920					0.920
	07TS0600000	Km. 196+240 (El Zapote)	Hda. Yaluz				2.400			2.400					2.400
	07TS0700000	Km. 210+260 (Muhan)	Comarca Las Pavas No.1				13.400			13.400					13.400
	07TS0800000	Km. 210+425 (Muhan)	Chaguitillo No.3				19.200			19.200					19.200
	07TS0900000	Km. 210+830 (Muhan)	Las Pavas No.2 (*)					5.200		5.200					5.200
	07TS1000000	Km. 214+505 (Rancho Alegre)	Comarca Chaguitillo (*)				5.040			5.040					5.040
	07TS1100000	Km. 215+650 (Los Millones)	Las Praderas (*)					7.000		7.000					7.000
	07TS1200000	Km. 219+440 (Ent. a El Japón)	El Japón (*)				0.480	0.070		0.550					0.550
	07TS1300000	Km. 221+080 (La Gateada)	Cerro La Gateada (Antenas de Telcor)				1.140			1.140					1.140
NN-129	07TS1400000	Km. 224+910 (La Curva)	Comarca Kamusaska				14.520			14.520					14.520
	07TS1500000	Km. 225+875 (El Chilamate No.1)	Los Urales					4.200		4.200					4.200
	07TS1600000	Km. 227+200 (El Chilamate No.2)	Chilamate No.1					0.600		0.600					0.600
	07TS1700000	Km. 188+415 (Aguas Claras)	Comarca Santa Clara				3.800			3.800					3.800
	07TS1701000	Km. 2+045 (Finca Santa Clara)	La Pita (*)					0.600		0.600					0.600
NIC-71	71TS0000000	Km. 224+120 (La Curva)	Nic. 71 Km. 2+420 (Alc. Conc. 30") (Lim. Mun. Villa Sandino - El Coral)		2.420					2.420			2.420		
TOTAL				0.000	44.081	0.000	83.215	20.740	0.000	148.036	41.661	0.000	2.420	0.000	103.955

***DEPARTAMENTO
DE
JINOTECA***



REPÚBLICA DE HONDURAS



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA
DE TRANSPORTE

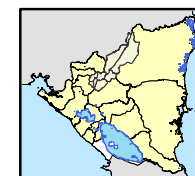
DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL TIPO DE SUPERFICIE 2011

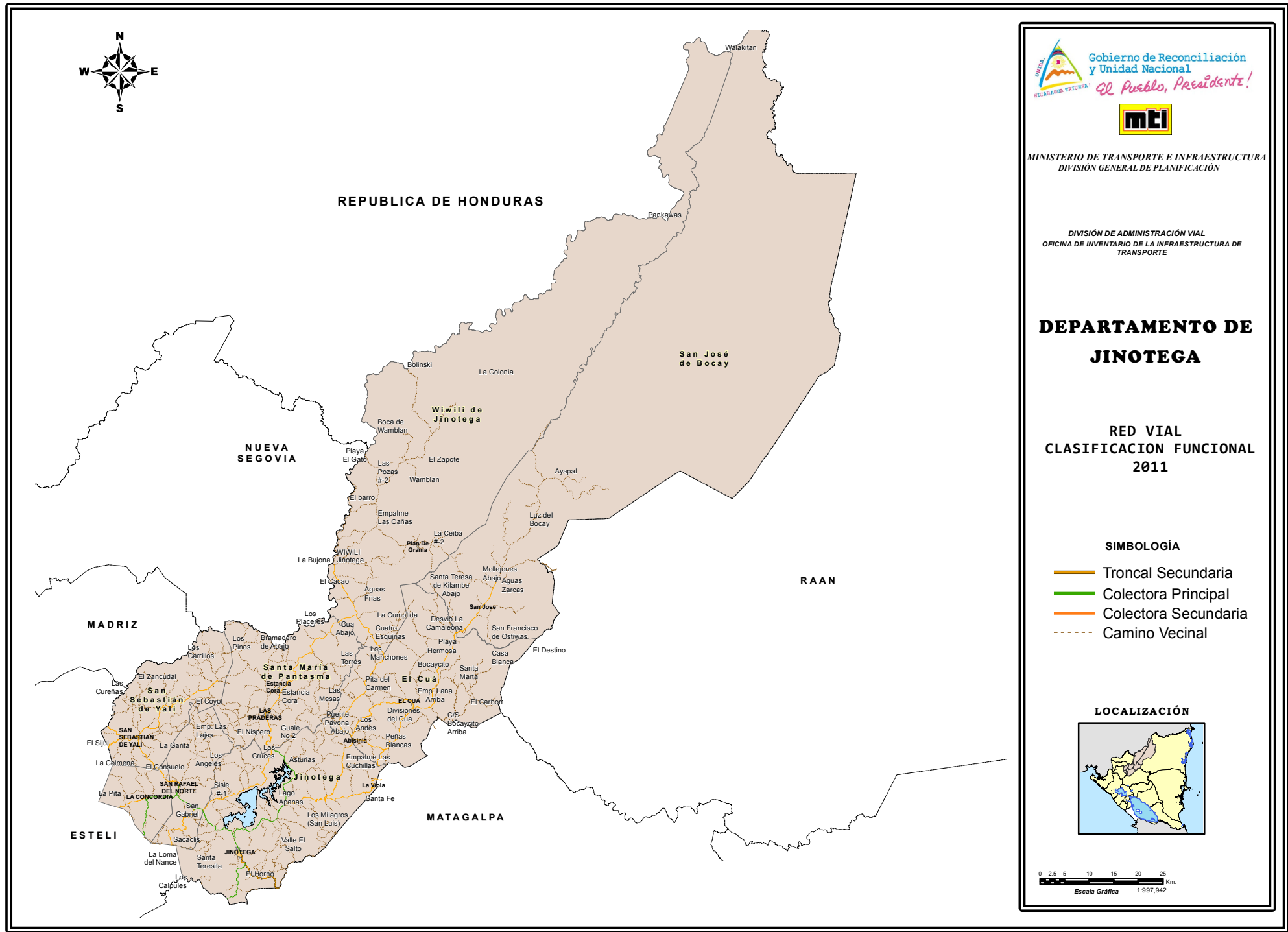
SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 25
Km.
Escala Gráfica 1:997,942



DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

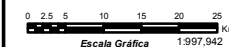
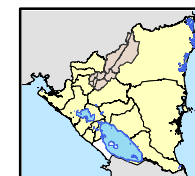
**DEPARTAMENTO DE
JINOTEGA**

RED VIAL
CLASIFICACION FUNCIONAL
2011

SIMBOLOGÍA

- Troncal Secundaria
— Colectora Principal
— Colectora Secundaria
--- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



AUSTRIAS	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AYAPAL	92	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
BOCAYCITO	36	77	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CEMENTERIO CERRO VERDE	18	45	94	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CUYALI	29	11	121	65	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
DANTALI	37	19	129	73	40	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
EMP. LA MARAÑOSA	39	53	110	54	57	64	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EI ARENAL	69	51	160	104	72	39	35	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
EL SACRAMENTO	72	31	164	108	75	43	50	73	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
JINOTEGA	50	32	142	86	54	21	17	85	18	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
LA COLONIA	16	25	108	52	20	13	21	55	52	56	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
LA CONCORDIA	73	55	164	108	76	43	39	88	48	40	29	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
LA PORRITA	59	19	151	95	63	30	37	61	45	13	27	43	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LA RICA	111	92	202	146	114	81	77	126	86	78	67	94	53	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
LA REFORMA	76	32	168	112	80	47	43	80	57	33	33	60	34	20	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
LAS CRUCES	46	5	138	82	50	17	24	48	56	26	38	30	40	13	78	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
LAS PRADERAS (PANTASMA)	58	17	150	71	62	29	36	36	68	38	50	42	52	25	90	45	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
LLANO DE LA CRUZ	47	29	138	82	50	17	14	82	22	35	4	30	26	23	64	29	36	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
LOS CHAGUITONES	86	68	178	122	90	57	53	101	61	53	43	70	29	41	62	47	54	66	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LOS ROBLES	35	17	127	71	39	6	2	70	33	48	15	19	37	36	75	41	22	34	12	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MANAGUA	212	194	278	222	183	183	179	247	144	201	162	196	191	188	229	195	200	211	166	205	177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
MANCOTAL	63	22	155	99	67	34	41	64	48	9	30	47	31	4	69	23	17	28	26	44	39	192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
MALECONCITO	41	55	113	57	59	67	74	2	106	76	88	57	90	63	128	83	50	38	84	104	72	250	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PALO BLANCO	41	23	133	77	45	12	5	76	40	55	22	25	44	42	82	47	29	41	18	57	6	184	46	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
PEÑAS BLANCAS	7	48	84	28	11	37	44	46	76	71	58	24	80	67	118	84	54	65	54	93	42	194	71	49	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
PITA EL CARMEN	16	157	87	31	33	46	53	23	85	88	66	32	89	75	127	92	62	58	63	102	51	228	79	25	53	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
PLANES DE BILAN	71	30	163	107	75	42	49	82	81	61	63	55	75	48	113	68	35	47	59	89	47	224	52	35	54	75	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PLAN DE GRAMA	83	95	58	47	86	112	120	42	151	116	133	99	130	103	168	123	90	78	130	144	118	270	107	40	124	75	65	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PUEBLO NUEVO	30	12	122	66	33	1	7	65	38	44	20	14	42	31	80	46	18	29	16	56	5	182	34	68	11	38	46	42	113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
SACACLI	75	57	166	111	78	45	41	110	50	42	32	58	28	29	66	36	42	54	28	41	40	193	33	90	46	82	91	87	130	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SISLE	63	25	155	99	66	33	30	67	39	19	20	47	21	7	59	13	20	31	16	34	28	182	10	70	34	70	79	55	109	32	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SAN JOSE (EL DORADO)	38	4	129	73	41	8	16	56	47	34	29	21	51	22	89	55	9	21	26	65	14	191	26	58	20	45	54	34	99	9	53	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SAN JOSE DE BOCAY	53	94	38	18	57	83	90	71	122	126	104	70	126	113	164	129	100	111	100	139	88	240	116	74	95	46	49	124	30	84	128	116	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SAN MARCOS	66	48	158	102	70	36	33	81	41	34	23	50	19	21	57	27	34	46	19	33	31	185	24	84	38	74	82	78	149	35	8	14	45	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SAN RAFAEL DEL NORTE	67	49	159	103	71	38	34	82	42	34	24	51	10	22	43	28	35	47	20	19	32	186	25	85	38	75	83	79	125	36	22	15	46	120	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
VALLE EL CUA	22	63	73	17	26	51	59	38	91	95	73	33	95	82	133	98	69	80	69	108	57	209	85	40	64	15	15	93	64	52	96	85	60	34	88	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
VANECIA	28	13	119	63	31	2	9	66	41	45	23	11	45	32	83	49	19	31	19	59	8	185	36	69	14	35	44	44	110	3	47	35	10	81	39	40	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
WAMBLAN	90	105	91	80	119	116	123	52	155	125	137	107	159	112	177	132	99	87	133	153	122	299	116	49	123	98	74	134	33	117	142	119	108	62	133	134	89	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
WIWILI	51	66	87	67	169	77	85	12	116	86	98	68	100	73	138	93	60	48	94	114	83	260	77	10	89	59	35	95	30	78	102	80	69	59	94	95	50	79	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
YALI	84	66	176	120	88	55	51	119	59	52	41	68	27	39	26	46	52	64	38	36	49	203	42	102	56	92	100	96	142	54	39	32	63	138	31	17	138	57	151	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ZARAGOZA	43	29	135	79	46	17	25	82	21	60	39	27	60	47	98	64	34	46	35	74	23	165	51	84	29	50	59	59	126	18	63	51	25	96	54	55	65	15	131	94	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ABISINIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
El Cuá	1,220		96,249	235,860	42,545		375,874	16,415
Jinotega	30,510	53,090	73,640	312,455	95,965		565,660	24,703
La Concordia	10,353	5,947	12,410	28,514	17,846		75,070	3,278
San José de Bocay	0,320		49,385	97,480	40,450		187,635	8,194
San Rafael del Norte	0,840	11,230	22,104	97,585	21,996		153,755	6,715
San Sebastián de Yalí	0,000	0,000	44,880	160,290	76,815		281,985	12,315
Santa María de Pantasma	11,500	0,000	31,592	243,030	85,000		371,122	16,207
Wiwilí de Jinotega	1,544		56,566	114,973	105,665		278,748	12,173
TOTAL	56,287	70,267	386,826	1.290,187	486,282	0,000	2.289,849	100,000
%	2,458	3,069	16,893	56,344	21,236	0,000	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
El Cuá				97,469	278,405	375,874	16,415
Jinotega		18,190	59,170	71,650	416,650	565,660	24,703
La Concordia			15,810	12,560	46,700	75,070	3,278
San José de Bocay				9,505	178,130	187,635	8,194
San Rafael del Norte			11,970	17,790	123,995	153,755	6,715
San Sebastián de Yalí	0,000	0,000	0,000	51,000	230,985	281,985	12,315
Santa María de Pantasma				43,092	328,030	371,122	16,207
Wiwilí de Jinotega				28,298	250,450	278,748	12,173
TOTAL	0,000	18,190	86,950	331,364	1.853,345	2.289,849	100,000
%	0,00	0,79	3,80	14,47	80,94	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL CUÁ

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-51-66	05IU0100000	Estac. 6+026 del 05PL2000000 (Pte. La Gusanera)(Lim. Mun. EL TUMA - LA DALIA) (El Cuá)	Puente Santa Teresa (Lim. Mun. El Cuá - San José de Bocay)			41.449				41.449				41.449	
	05IU0101000	Km.7+160 (Sonora)	Sardinal				1.670			1.670					1.670
NN-51	05IU0102000	Km.11+030 (Peñas Blancas)	Nic 57 Km 29+460 Comarca La Pavona (El Pindongo)			8.360				8.360				8.360	
	05IU0102010	Km. 3+09 (Pueblo Nuevo)	Sardinal (*)				1.560	0.595		2.155					2.155
	05IU0102020	Km. 4+830 (San Andrés)	Castillo Sur					3.250		3.250					3.250
	05IU0102021	Km. 0+030 (San Andrés)	Laguna San Antonio				7.600			7.600					7.600
	05IU0102030	Km.6+400 (Abisinia)	San Isidro #1					1.630		1.630					1.630
	05IU0102031	Km.0+210 (Abisinia)	San Isidro sector #2					1.680		1.680					1.680
	05IU0103000	Km. 18+41 (Los Garcías)	Valle Los Tinocos				3.500			3.500					3.500
	05IU0104000	Km. 19+06 (Valle los Tinocos)	La Chata				6.960			6.960					6.960
	05IU0105000	Km.22+160 (Arenales)	Santa Rosa (*)					2.130		2.130					2.130
	05IU0106000	Km.24+540 (EL CUÁ)	El Tabaco				7.600			7.600					7.600
	05IU0107000	Km. 28+680 (Comarca Bocaysito)	Bocaysito Arriba (Limite Municipal EL CUÁ- Rancho Grande)				8.100			8.100					8.100
	05IU0108000	Km. 30+045 (Ent a Cefer)(Bocaysito)(Camino Viejo de Bocaycito)	(Limite DepartamentalJinotega-Matagalpa)				4.280			4.280					4.280
	05IU0109000	km. 34+680 (Comarca Bocaysito) (Los Villanuevas) (Emp. El Bote)	Km 34+580 del 05IU0100000 (Villa Nueva)				22.230			22.230					22.230
	05IU0109010	Km. 4+35 (El Galope)	Comarca Santa Maria de taswa					1.720		1.720					1.720
	05IU0109020	Km.6+730 (El Galope)	Lana Arriba				9.200			9.200					9.200
	05IU0109030	Km11+970 (San José Del Bote)	Lana Central				8.490			8.490					8.490
	05IU0109040	Km.12+590 (San José Del Bote)	Yaosca Arriba				10.780			10.780					10.780
	05IU0109050	Km.13+300 (San José Del Bote)	Samaria (*)					1.230		1.230					1.230
	05IU0109060	Km.17+86 (Emp. A Casa Blanca)	Casa Blanca				4.400			4.400					4.400
	05IU0110000	Km. 39+410 (Frank Tijerino)	Playa Hermosa				7.850			7.850					7.850
	05IU0110010	Km.1+320 (Frank Tijerino)	El Chilamate				2.000			2.000					2.000
	05IU0111000	Km.44+925 (El Cedro)	Valle Los Condegas				17.600			17.600					17.600



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL CUÁ

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-57 NN-51	05IU0112000	Km.45+475 (El Cedro)	Santa Maria del Cedro (*)					1.630		1.630					1.630
	05IU0113000	Km. 46+455 (La Unión)(Punta Caliente)	Santa Teresa de Kilambe				16.340			16.340					16.340
	05IU0113010	Km.1+735 (La Unión)	Santa Teresa de Kilambe Abajo				7.930			7.930					7.930
	05IU0113020	Km.7+090 (San Miguel de Kilambe)	Colonia Hollado				3.980			3.980					3.980
	05IU0200000	Estac. 5+620 del 05PL2100000(Cruce Río La Gusanera) (Lim. Mun. Tuma-La Dalia)(Lim. Deptal Mat. - Jinotega)	Km 12+300 del 05IU0100000 (Emp. El Portillo de Peñas Blancas)				4.280			4.280					4.280
	57IU0000000	El Pindongo	Valle El Cuá	1.220		21.890				23.110				23.110	
	57IU0100000	Km 8+360del 05IU0102000 (Abisinia) (El Pindongo) (Pavona Abajo)	Pte Subterráneo (Río Cuá) (Lim. Mun. EL Cuá - Wiwilli)			24.550				24.550				24.550	
	57IU0101000	Km. 4+920 (El Destino)	San José de Guapinol				3.360			3.360					3.360
	57IU0102000	Km.8+920 (La Esperanza)	Castillo Norte					5.160		5.160					5.160
	57IU0103000	Km.11+300 (Emp.a Las Mesas)	Benjamín Zeledón				10.110			10.110					10.110
	57IU0103010	Km. 0+650 (Los Limones)	Valle Linda Vista				1.900			1.900					1.900
	57IU0104000	Km.16+250 (Benjamín Zeledón)	Los Milagros				3.330	2.040		5.370					5.370
	57IU0105000	Km.19+210 (San Ramón)	La Flor				2.980	3.170		6.150					6.150
	57IU0106000	Km.21+380 (Valle La Mina)	Valle Los Orozco				3.250			3.250					3.250
	57IU0200000	Nic 57 (B) Km. 0+720 (San José)	Jerusalén				4.370			4.370					4.370
	57IU0300000	Nic 57(B) Km. 1+22 (San José)	Castillo Sur				3.850	0.590		4.440					4.440
	57IU0400000	Nic 57 (B) Km.3+840 (Emp. La Docha)	San Antonio de Libano				1.740	2.420		4.160					4.160
	57IU0500000	Nic 57 (B) Km.7+085 (Las Pesas)	EL Platanillo					1.950		1.950					1.950
	57IU0600000	Nic57 (B) Km.9+060 (Pavona Central)	Los Andes (*)					0.200		0.200					0.200
	57IU0700000	Nic57 (B) Km 10+61 (Pavona Central) (Sn. Juan)	Km 10+450 del 57IU0900000 (Pita del Carmen)				3.340			3.340					3.340
	57IU0800000	Nic57 (B) Km 15+370 (Santa Rosa)	Teocintal					2.920		2.920					2.920
	57IU0900000	Nic 57(B) Km.19+900(El Trébol) (EL CUÁ)	Pita Del Carmen				10.890			10.890					10.890
	57IU1000000	Nic57 (B) Km.20+12 (EL CUÁ)	La Flor				6.820			6.820					6.820
	57IU1100000	Nic 57(B) Km21+480 (El Cuá)	Km 36+540 del 05IU0100000 (El Chilamate)(Emp. Pedernales) (Bocaysito)				13.110			13.110					13.110
	57IU1101000	Km.1+780 (Santa Ana)	El Venado (*)					0.100		0.100					0.100
	57IU1102000	Km.6+070 (San Pedro)	Subterráneo Arriba				10.460	4.360		14.820					14.820
	57IU1102010	Km. 7+480 (El Caño)	Caño De La Cruz					5.770		5.770					5.770
TOTAL				1.220	0.000	96.249	235.860	42.545	0.000	375.874	0.000	0.000	0.000	97.469	278.405



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEGA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-3	03IJ0000000A	Estac. 39+840 del 03PM0000000 (El Arenal) (Jardines de Nicaragua) (Lim. Municipal Matagalpa-Jinotega) (Lim. Departamental Matagalpa -Jinotega)	Jinotega		18.190					18.190		18.190			
NIC-3	03IJ0000000B	Jinotega	Empalme San Gabriel (Limite Municipal Jinotega - San Rafael del Norte)		14.395					14.395			14.395		
NN-74	03IJ0100000	Est. 12+025 del 03PS0300000 (El Portillo) (Cam. a Jocomico) (Lim.Municipal Sébaco-Jinotega) (Lim. Deptal. Matagalpa-Jinotega)	Nic3 Km. 54+730 (Jinotega) (Empalme La Perrera)		10.725					10.725			10.725		
	03IJ0101000	Km 16+500 (El Horno)	La Pita					3.000		3.000					3.000
	03IJ0102000	Km.20+450 (Cuatro Esquinas)	Jinotega (Barrio Centro America)			2.530				2.530					2.530
	03IJ0102010	Km. 1+310 (Bo. La Tejera)	Los Chaguites (*)					2.380		2.380					2.380
	03IJ0103000	Km.20+450 (Cuatro Esquinas)	Basurero Municipal de Jinotega (La Chureca)				1.450			1.450					1.450
	03IJ0200000	Est. 14+235 del 03PM0700000 (Cementerio El Hatillo) (Lim. Municipal Matagalpa-Jinotega)(Lim. Departamental Matagalpa-Jinotega)	Km 15+860 del 03IJ010000 (El Horno)					2.165		2.165					2.165
	03IJ0201000	Km 14+235 (Cementerio del Hatillo)	Comunidad Rincón Largo					3.210		3.210					3.210
NN-58	03IJ0300000	Km 39+840 (El Arenal) (Jardines de Nicaragua)	Km. 14.650 del Camino 03IJ0300000 (La Sultana)				14.650			14.650					14.650
	03IJ0301000	Km. 9+570 (Ent. a La Parranda)	La Parranda					0.600		0.600					0.600
	03IJ0302000	Km. 14+650 del Camino 03IJ0300000 (La Sultana)	Valle La Laguna Dantalí				2.000			2.000					2.000
	03IJ0400000	Km 44+060 (Las Latas)	Km 5+230 del 03IJ03000000 (La Fundadora)				4.210			4.210					4.210
	03IJ0401000	Km. 1+255 (San José de Las Latas) (Cuatro Esquinas)	Santa Enriqueta				3.980			3.980					3.980
	03IJ0401010	Km 2+550 (Entrada a La Mascota)	Hda. La Mascota (*)					4.000		4.000					4.000
	03IJ0402000	Km. 1+255 (San José de Las Latas) (Cuatro Esquinas)	Santa Carmela (*)					1.090		1.090					1.090
	03IJ0403000	Km. 3+930 (La Fundadora)	Santa Enriqueta				2.050			2.050					2.050
	03IJ0500000	Estac. 5+360 del 03PM1900000 (Puente de Madera La Bujona) (Lim. Munic. Matagalpa-Jinotega)(Lim. Deptal. Matagalpa-Jinotega)	Hacienda Zaragoza				8.770			8.770					8.770
	03IJ0502000	Km.14+120 del 05PL0600000(El Quebradon)	Comunidad Los Ranchos					2.500		2.500					2.500



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEGA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	03IJ0600000	Km 47+960 (Los Jarquines) (Com. Santa Lastenia)	Hda. Palo Blanco				10.360			10.360					10.360
	03IJ0601000	Km. 4+230 (El Porvenir)	Comunidad Chimborazo No.1					0.670		0.670					0.670
	03IJ0700000	Km. 49+530 (Las Pilas)	Comunidad El Porvenir				5.690			5.690					5.690
	03IJ0800000	Km 50+650 (Entrada a Cerro El Horno)	Antenas de Transmisión Cerro El Horno				1.650			1.650					1.650
	03IJ0900000	Km. 57+800 (Jinotega)	Palo Balnco				7.350			7.350					7.350
	03IJ1000000	Jinotega	Las Mesitas (*)					0.670		0.670					0.670
	03IJ1100000	Km 60+675 (La Trinchera)	Km 62+086 del 03IJ0000000 (Llano La Cruz)				1.180			1.180					1.180
	03IJ1200000	Km 66+820 (Las Lomas)	Planta Hidroeléctrica Centro América	4.700		1.000				5.700					5.700
	03IJ1201000	Km. 1+000 (Las Lomas)	Km. 67+410 de 03IJ0000000 (Palo de Piedra)				0.970			0.970					0.970
	03IJ1201010	Km. 0+756 (Las Lomas)	El Zapote de San Marcos (*)					4.500		4.500					4.500
	03IJ1202000	Km 1+381 (Las Lomas)	El Limón					2.000		2.000					2.000
	03IJ1203000	Km. 3+810 (Poterillos)	Comunidad Corral de Pidra					2.500		2.500					2.500
	03IJ1204000	Km 5+530 (Planta Hidroeléctrica Centroamérica)	Santa Bárbara de Abajo				5.050			5.050					5.050
	03IJ1205000	Km 0+360 (Planta Hidroeléctrica Centroamérica)	Las Mesitas (*)				0.730	4.570		5.300					5.300
	03IJ1300000	Km 68 + 045 (Palo de Piedra)	Comarca Sisle N° 2				11.840			11.840					11.840
	03IJ1400000	Km. 69.750 (Antgua Base de Tomatoya)	Saraguzca				2.360			2.360					2.360
	03IJ1500000	Km 70+725 (Tomatoya)	La Joya				3.760			3.760					3.760
	03IJ1501000	Km. 0+260 (Tomatya)	El Zapote de San Marcos (*)					2.140		2.140					2.140
	03IJ1502000	Km. 2+420 (La Joya)	Saraguzca					2.050		2.050					2.050
	03IJ1600000	Est.19+450 del 03PS0100000(Qda. La Paz)(Jocomico Abajo)	Jinotega(*)				0.960			0.960					0.960
	03IJ1601000	Km.20+410 (Empalme a Yalaguica)	Yalaguica				2.835	2.455		5.290					5.290
NIC-41	41IJ0000000	Nic.3 Km 72+425 (Los Encuentros de San Gabriel)(Empalme San Gabriel)	Nic. 43 Km 34+050 (Las Cruces)(Lim. Munic. Jinotega-Santa María de Pantasma)			25.150				25.150				25.150	
	41IJ0100000	Km. 3+580 (Sasle)	Chaguite Grande (*)					1.900		1.900					1.900
	41IJ0200000	Km. 3+580 (Sasle)	El Mojón					2.280		2.280					2.280
NN-48	41IJ0300000	Km 5+500 (Sisle N° 1)	Fca. Sta. Rosa (Comarca La Reforma)				13.200			13.200					13.200
	41IJ0400000	Km 5+870 (Sisle N° 1)	Sisle No.2					2.680		2.680					2.680
	41IJ0500000	Km 7+120 (Ent. a San Antonio de Sisle)	Escuela de San Antonio de Sisle					1.620		1.620					1.620

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEGA****2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-49	41IJ0501000	Km. 0+450 (San Antonio de Sisle)	Emp. Santa Anita (*)					3.600		3.600					3.600
	41IJ0501010	Km. 3+250 (Esc. San Antonio de Sisle)	Mancotal (*)					0.700		0.700					0.700
	41IJ0600000	Km 10+950 (Ent. a El Yanke)	Mancotal				4.900			4.900					4.900
	41IJ0700000	Km 11+990 (La Porrita)	Sacramento				9.620	3.230		12.850					12.850
	41IJ0701000	Km 3+700 (Mancotal Arriba)	Tomayunca				5.390			5.390					5.390
	41IJ0701010	Km. 2+050 (Mancotal Abajo)	La Porra					2.310		2.310					2.310
	41IJ0702000	Km. 4+570 (Mancotal)	Km. 10+560 del 41IJ0300000 (Com. Los angeles				6.210			6.210					6.210
	41IJ0703000	Km.10+200 (Las Quebradas)	Antioquia				2.960			2.960					2.960
NIC-43	41IJ0800000	Km. 17+000 (Paso Real)	Cuatro Esquinas (*)					0.400		0.400					0.400
	43IJ0000000	Nic. 3 Km 61+690 (B° La Cruz de Apanás)	Emp. a San Gabriel (Las Cruces) (Lim.Munic. Jinotega - Sta. María de Pantasma)	11.610	9.780	12.660				34.050			34.050		
	43IJ0100000	Km 1+860 (B° Apanás)	km 60+675 del 03IJ0000000(B° La Cruz de Apanás)				1.650			1.650					1.650
	43IJ0200000	Km. 5+190 (Santa Clara)	Hda. Alemania					3.890		3.890					3.890
	43IJ0300000	Km 9+150 (Los Cipreses)	Hacienda El Palacio				5.300			5.300					5.300
NN-53	43IJ0400000	Km 11+390 (Emp. Valle Los Robles) (Los Robles)	Finca Santa María				5.000			5.000					5.000
	43IJ0401000	Km. 3+270 (Valle Los Robles)	Hda. Petén				1.960			1.960					1.960
	43IJ0500000	Km 11+640 (Los Robles)	Hacienda Palo Blanco				6.400			6.400					6.400
	43IJ0501000	Km. 1+780 (Dantali)	Comunidad Apaquila				1.730			1.730					1.730
	43IJ0502000	Km. 2+315 (Dantali)	El Barro					1.330		1.330					1.330
	43IJ0600000	Km 12+820 (Jigüina)	Valle El Salto				6.750			6.750					6.750
	43IJ0601000	Km. 6+200 (El Salto)	Cementrio de El salto				1.230			1.230					1.230
	43IJ0601010	Km. 1+230 (Cem. de El Salto)	Las Camelias (*)					0.050		0.050					0.050
	43IJ0700000	Km 13+030 (Jigüina)	Los Milagros				7.310			7.310					7.310
	43IJ0800000	Km 14+230 (Entrada a Las Vegas)	Finca San Francisco (Comarca Sn.Esteban)				4.050			4.050					4.050
	43IJ0900000	Km 16+990 (Cuyali)	El Gobiado				4.520			4.520					4.520
	43IJ1000000	Km 19+470 (Emp. Las Morenas)	El Bonetillo (Las Morenas)				3.400			3.400					3.400
	43IJ1001000	Km 1+780 (Entrada a El Triunfo)	Km 23+684 del 43IJ0000000 (Hda. Potrerillos)				2.500			2.500					2.500
	43IJ1100000	Km. 19+470 (San Esteban No.1)	Lago de Apanás (*)					0.600		0.600					0.600
NN-55	43IJ1200000	Km 25+290 (San José)	Km 12+400 del 57IJ0000000 (La Colonia)				14.100			14.100					14.100
	43IJ1201000	Km 2+210 (La Esperanza)	Hacienda San Ramón				2.860			2.860					2.860
	43IJ1202000	Km 5+610 (El Dorado)	Km 11+230 del 43IJ1100000 (La Flor)				7.680			7.680					7.680
	43IJ1300000	Km 29+030 (Asturias)	Puente La Reyna (Lim. Municipal Jinotega - Sta.María de Pantasma)				19.400			19.400					19.400
	43IJ1301000	Km. 2+050 (Santo Domingo)	San Isidro(*)					0.360		0.360					0.360



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEGA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	43IJ1302000	Km. 2+930 (Santo Domingo)	Comunidad La Ceiba					0.700		0.700					0.700
	43IJ1303000	Km. 3+745 (Monte Rey)	Comunidad La Vencedora				1.100			1.100					1.100
	43IJ1304000	Km. 4+560 (Monte Rey)	San Isidro				1.970			1.970					1.970
	43IJ1305000	Km. 15+850 (Buenos Aires)	Las Cuchillas					6.320		6.320					6.320
	43IJ1306000	Km. 16+750 (La Virgen No.2)	Santa Amalia					5.040		5.040					5.040
	43IJ1307000	Km. 7+045 Del 43IJ1300000 (San Francisco de los Cedros)	(El Diamante) Km. 4.660 Del IP0100000				2.270			2.270					2.270
	43IJ1308000	Km. 8+210 DEL 43IJ1300000 (San Francisco de los Cedros)	(Comunidad Las Quebradas)				2.500			2.500					2.500
	43IJ1309000	Km. 8+910 Del 43IJ1300000 (San Francisco de los Cedros)	(La Guaba) (*)					1.000		1.000					1.000
	43IJ1310000	Km. 10+730 Del 43IJ1300000 (Entrada a La Vueltoza)	(Comunidad La Flor) Km. 9.880 Del 43IP0300000				1.225	1.315		2.540					2.540
	43IJ1311000	Km. 18+930 Del 43IJ1300000 (Antigua Hacienda La Reina)	(Comunidad La Unión)				1.535			1.535					1.535
	43IJ1400000	Km 30+480 (Emp. Los Cedros) (Asturias)	Quebrada Los Cedros (Lim. Municipal Jinotega - Sta. María de Pantasma)				5.300			5.300					5.300
	43IJ1401000	Km 3+860 (El Diamante)	Los Cedros				2.560			2.560					2.560
NIC-57	57IJ0000000	Nic 43 Km 17+250 (Cuyalí)	Abisinia	14.200		15.260				29.460				29.460	
NN-52	57IJ0100000	Km 1+930 (Sn. Pedro de Buculmay) (Venecia)	Hacienda Zaragoza				15.450			15.450					15.450
	57IJ0101000	Km. 1+140 (Corinto Finca)	San Antonio (*)					0.650		0.650					0.650
	57IJ0102000	Km 5+150 (Entrada a Jesus María)	Hacienda Jesús María				0.950			0.950					0.950
	57IJ0103000	Km 9+850 (El Volcán)	La Colombina (Comarca El Zapotal)					3.410		3.410					3.410
	57IJ0104000	Km. 10+200 (El Volcan)	El Quebradon					4.640		4.640					4.640
	57IJ0105000	KM. 12+150 (La Lajas)	La Selva					3.330		3.330					3.330
	57IJ0200000	Km 5+880 (Esc. de Sta.Gertrudis) (Sta. Gertrudis)	Hacienda El Recreo				0.530	1.530		2.060					2.060
	57IJ0300000	Km 6+070 (Santa Gertrudis)	Km 3+944 del 57IJ0100000 (Sta.Maura)				3.650			3.650					3.650
	57IJ0400000	Km 10+580 (Emp. a La Unión)	Los Nogales				2.840			2.840					2.840
NN-54	57IJ0500000	Nic.57 Km 13+160 (La Colonia)	Emp. La Viola			17.040				17.040				17.040	
	57IJ0501000	Km 1+870 (Sta. Isabel)	Finca La Neutral				1.870			1.870					1.870



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE JINOTEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE JINOTEGA
2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	57IJ0502000	Km 6+290 (Poza Redonda) (El Consuelo)	El Sarayal				8.690			8.690					8.690
	57IJ0503000	Km. 9+625 (La Perla)	Santa Fé				2.860			2.860					2.860
	57IJ0504000	Km. 14+780 (La Perlita)	El Sarayal				8.830			8.830					8.830
	57IJ0504010	Km. 6.130 del 57IJ0504000 (Sardinal No. 2	Sardinal #1 (*)				1.250	0.400		1.650					1.650
	57IJ0600000	Km 23+830 (La Sorpresa)	Km 2+720 del 43IJ1202000 (Sta. Matilde) (Com. Las Cuchillas)				5.360			5.360					5.360
	57IJ0601000	Km 26+450 (El Laberinto)	(Comunidad Cerrones No. 2) (Sector de la Rotonda)				3.640			3.640					3.640
	57IJ0700000	Km. 17.890 dela Nic. 57 (Monte Cristo)	Los Cerrones				5.900			5.900					5.900
	57IJ0800000	Km.18+430 (Monte Cristo)	Cerro Partido				2.210	2.180		4.390					4.390
TOTAL				30.510	53.090	73.640	312.455	95.965	0.000	565.660	0.000	18.190	59.170	71.650	416.650



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA CONCORDIA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-49B	01IC0100000	Est. 23+750 del 010EE1100000 (Alc. Doble conc. 42")(Colón Arriba)(Lim. Munic. Estelí - La Concordia) (Lim. Deptal. Estelí- Jinotega)	Km.39+56 (El Roble)(Limite Municipal La Concordia - San Rafael del Norte)	9.863	5.947					15.810			15.810		
	01IC0101000	Km 25+860 (Santiago del Coyolito)	Km 27+008 del 01IC0100000 (La Chingastosa)					1.790		1.790					1.790
	01IC0102000	Km 28+660 (Hacienda Hungría)	Caserío Zapote Oriental				2.300			2.300					2.300
	01IC0103000	Km 34+460 (Canta Gallo)	Km 90+830 del 03IJ0000000 (Fca. El Boniche)				4.224	3.606		7.830					7.830
	01IC0103010	Km 1+350 (La Mora de Abajo)	Comunidad La Peña					0.580		0.580					0.580
	01IC0103020	Km.4+050 (Chichiguas)	Estrechuras (*)					1.200		1.200					1.200
NN-43	01IC0200000	Estac. 7+100 del 01EE1202000 (Las Mesas)(Embalse de Agua)(Lim. Mun. Estelí-La Concordia) (Lim. Deptal. Estelí - Jinotega)	La Concordia	0.150		8.170				8.320				8.320	
	01IC0201000	Km 10+400 (Las Quebradas)	Los Brazuelos					6.440		6.440					6.440
	01IC0202000	Km.15+34 (La Concordia)	La Colmena	0.340			9.780			10.120					10.120
	01IC0202010	KM. 1+330 (Guis canal)	Zacaton				12.210			12.210					12.210
	01IC0202011	Km 5+7790 (La Pita)	Km 9+910 del 01IC0200000000 (Esc. Las Quebradas)					4.230		4.230					4.230
NIC-3	03IC0000000	Est. 85+485 (La Breira) (Lim. Mun. San Rafael del Norte - La Concordia)	Finca El Boniche (Lim. Mun. La Concordia - Yalí)			4.240				4.240				4.240	
TOTAL				10.353	5.947	12.410	28.514	17.846	0.000	75.070	0.000	0.000	15.810	12.560	46.700



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE BOCAY

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-66	05IB0100000A	Estac. 47+475 del 05IU0100000 (Pte. Sta. Teresa)pies.(Lim. Mun. El Cuá - Sn José de Bocay)	San José de Bocay			9.505				9.505				9.505	
NN-66	05IB0100000B	San José de Bocay	Ayapal	0.320		38.200				38.520					38.520
	05IB0101000	Km.47+815 (Entrada a la Capilla de la Camaleona)	Capilla La Camaleona (*)					0.500		0.500					0.500
	05IB0102000	Kn.48+645 (Desvió la Camaleona)	Camaleona			1.680				1.680					1.680
	05IB0103000	Km.54+570 (Bocay)	Arenales#1				12.450			12.450					12.450
	05IB0103010	Km.2+500 (La Esperanza Ostiwas)	Santa Maria Tasua (*)				5.930			5.930					5.930
	05IB0103020	Km.12+450 (Arenales #1)	Kalsiwas (*)					2.500		2.500					2.500
	05IB0104000	Km 56+930 (San José de Bocay)	Comarca Los Angeles (*)					1.150		1.150					1.150
	05IB0105000	Km.57+025 (San José de Bocay)	Paz de Bocay				2.650			2.650					2.650
	05IB0106000	Km 61+960 (Benjamín Linder)	Esc.Las Mercedes				18.000			18.000					18.000
	05IB0106010	Km. 1+94 (Molejones)	San Pedro (*)				1.675	0.925		2.600					2.600
	05IB0106020	Km. 5+435 (Agua Sarca)	Cuatro esquina (*)					2.750		2.750					2.750
	05IB0106030	Km. 13+464 (San Juan de Awaswas)	San Pedro Central (*)				2.300	0.400		2.700					2.700
	05IB0107000	Km.64+940 (Agua Sarca)	El Tigre				17.200			17.200					17.200
	05IB0108000	Km67+240 (Santa Rosa De Tapaskun #1)	San Antonio De kininuwas (*)				5.350	0.450		5.800					5.800
	05IB0109000	Km.73+910 (Santa Rosa De tapaskun #2)	Aguas Calientes				13.200			13.200					13.200
	05IB0110000	Km. 83+940 (Luz de Bocay)	Wastary Central (*)					2.120		2.120					2.120
	05IB0111000	Km. 88+000 (Comarca Peñas cruz)	Calichones					3.500		3.500					3.500
	05IB0112000	Km.90+34 (Valle los Blandones)	Runfling				5.000			5.000					5.000
	05IB0113000	Km. 92+000 (Ayapal)	Ojochal (Tantayawas #3)				8.540	6.310		14.850					14.850
	05IB0114000	Km. 95+300 (Ayapal)	Pueblo Amado					18.145		18.145					18.145
	05IB0114010	Km. 2+815 (Turuwas Abajo)	La Tumba				5.185	1.700		6.885					6.885
TOTAL				0.320	0.000	49.385	97.480	40.450	0.000	187.635	0.000	0.000	0.000	9.505	178.130



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL DEL NORTE

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-3	03IR0000000A	Estac. 72+425 del 03IJ0000000 (Emp. San Gabriel)(Lim. Municipal Jinotega-San Rafael del Norte)	San Rafael del Norte	0.740	9.350					10.090			10.090		
NIC-3	03IR0000000B	San Rafael del Norte	Finca La Breiera (Lim. Mun. Sn. Rafael del Norte - La Concordia)			2.970				2.970				2.970	
NN-46	03IR0100000	Km. 29+480 del 01ET0300000 (Sacacalis) (Lim. Mun. Sn. Rafael del Norte - Trinidad)(Lim. Deptal. Jinotega - Esteli)	NIC3 Km 74+765 (San Gabriel)				14.820			14.820				14.820	
	03IR0101000	Km 42+650 (Ent. a El Ocote)	El Ocote					0.950		0.950					0.950
	03IR0102000	Km 36+7200 (San Marcos de Abajo)	El Zapote					3.000		3.000					3.000
	03IR0103000	Km 34+870 (Cuatro Esquinas)	Km 10+220 del 03IR0100000 (Ent. a La Hermita)					1.320		1.320					1.320
	03IR0104000	Km. 34+865 (Entrada La Ermita)	Los Arados (*)					0.500		0.500					0.500
	03IR0105000	Km.33+280 (Los Cerritos)	El Granadillo				1.530			1.530					1.530
	03IR0106000	Km. 33+280 (Los Cerritos)	Llanos de Colón				7.470			7.470					7.470
	03IR0106010	Km.1+220 (Cementerio de Namanji)	La Rinconada					2.070		2.070					2.070
	03IR0106020	Km.3+530 (Namanji)	Llano Largo (*)					2.090		2.090					2.090
	03IR0107000	Km. 29+480 (Sacacalis)	Santa Bárbara				4.330			4.330					4.330
	03IR0200000	Nic 3 Km.77+145 (Cuatro esquina)	Mesa Del ocote (*)				0.630	1.150		1.780					1.780
	03IR0300000	Nic 3 Km.79+17 (Sabana grande)	San Rafael Del Norte	0.100				3.070		3.170					3.170
	03IR0400000	Nic3 Km.82+145 (San Rafael del Norte)	La Breiera				4.245			4.245					4.245
NN-44	03IR0500000	Km 82 + 625 (San Rafael del Norte)	Camino a la Flor			19.134		0.366		19.500					19.500
	03IR0501000	Km. 1+530 (San Rafael Del Norte)	El Carril				8.870	1.460		10.330					10.330
	03IR0501010	Km.4+940 (Aguacatal)	Potrillo				3.060			3.060					3.060
	03IR0502000	Km.9+275 (La paz)	Rio Grande					1.700		1.700					1.700
	03IR0503000	KM.9+470 (La paz)	Santa isabel				2.810			2.810					2.810
	03IR0504000	Km.9+530 (La paz)	Soledad#2				9.420			9.420					9.420



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL DEL NORTE

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-49B	03IR0504010	Km.3+450 (San José)	Cerro de agua				5.950			5.950					5.950
	03IR0504020	km. 4+14 (La Providencia)	San Martin de Loma de Azul				1.260			1.260					1.260
	03IR0505000	Km.11+950 (Las Lajas)	San Francisco				6.540			6.540					6.540
	03IR0506000	Km. 12+440 (Las Lajas)	Los Cerrones (*)				2.000	1.100		3.100					3.100
	03IR0506010	Km 0+88 (La Sotana)	Rio Negro				2.700			2.700					2.700
	03IR0507000	Km.15+620 (El Plantel)	(Limite Municipal San Rafael -SAN SEBASTIÁN DE YALÍ) (La Estación)				1.750			1.750					1.750
	03IR0507010	Km. 0+950 (La Estación)	El Coyol (*)				3.420			3.420					3.420
	03IR0508000	Km.18+145 (San Francisco)	Esc.Santa Marta				4.820			4.820					4.820
	03IR0509000	Km. 19+18 (Los Chaguitones)	La Laguna				8.440			8.440					8.440
	03IR0510000	Km. 19.500 del Camino 03IR0500000(Los Chaguitones)	La Flor Abajo					3.220		3.220					3.220
	03IR0600000	Nic3 Km.83+450 (Los Encuentros)	La Breiera				3.520			3.520					3.520
	49IR0000000	Km.39+56 del 01IC0100000(El Roble)(Limite Municipal La Concordia - San Rafael del Norte)	Km 80+025 del 03IR0000000 (Empalme de La Concordia)		1.880					1.880			1.880		
TOTAL				0.840	11.230	22.104	97.585	21.996	0.000	153.755	0.000	0.000	11.970	17.790	123.995



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISION ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE YALÍ

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-3	03IS0000000	Est. 89+725 del 03IR0000000 (Finca El Boniche)(Lim. Mun. La Concordia - Sn Sebastián de Yalí)	El Tule (Alc. Triple de Conc. 42")(Lim. Mun. San Sebastian de Yalí - Condega)(Lim. Deptal. Jinotega-Esteli)			18,670				18,670				18,670	
	03IS0100000	Nic3 Km93+900 (Volcán Abajo)	Las Trozas				2,800			2,800					2,800
	03IS0200000	Nic3 Km. 94+105 (Esc Del Volcán Abajo)	Volcán Abajo					1,000		1,000					1,000
	03IS0300000	Nic3 Km. 96+885 (La Naranjita)	San Ramón				7,635			7,635					7,635
	03IS0301000	Km. 1+570 (La Bolsa)	El Pochote (*)					0,500		0,500					0,500
	03IS0302000	Km.4+835 (Buena vista)	Colmena Abajo (*)					1,165		1,165					1,165
	03IS0400000	Nic 3 Km.98+785 (Yalí)	Veracruz				5,520			5,520					5,520
	03IS0401000	Km. 0+260 (Yalí)	El Regadío				4,750			4,750					4,750
	03IS0402000	Km.2+92 (El Gorrión)	Río Arriba				3,250			3,250					3,250
	03IS0403000	km. 3+71 (El Gorrión)	Las Delicias				8,820			8,820					8,820
	03IS0403010	Km.7+250 (Las Delicias)	Km.1+750de03IR050700 (Hda. La Estación)				3,710			3,710					3,710
NIC-35B	03IS0500000	KM31+120 del 01EE1200000 (El Sijúl) (Lim. Municipal San Sebastián de Yalí-Esteli) (Limite Departamental Jinotega-Esteli)	NIC3 Km 103+315 (El Rodeito) (Emp. La Quiata)				6,120			6,120				6,120	
	03IS0501000	Nic35 (B) Km.35+800 (Las Quiatas)	San Ramón (*)					6,000		6,000					6,000
	03IS0501010	Km. 3.480 (Los Prendedizo)	La Naranja (esc)					2,290		2,290					2,290
	03IS0600000	Nic3 Km. 105+495 (El Rodeito)(Emp. YelUCA)	Km 14+710del 01EC0200000 (Guayucali)(Emp. a YelUCA)					1,085		1,085					1,085
NIC-35D	35IS0000000	Nic. 3 Km 99+285 (San Sebastián de Yalí)	La Rica			26,210				26,210				26,210	
	35IS0100000	Nic35 Km.0+270 (Yalí)	El terrero				19,670			19,670					19,670
	35IS0101000	Km.1+510 (El Tigre)	Emp la Gloria				1,190	5,240		6,430					6,430
	35IS0102000	KM.7+835 (Mal paso)	Valle Tule				6,500			6,500					6,500
	35IS0102010	Km. 0+280 (Mal Paso)	Las Cureñas					4,710		4,710					4,710
	35IS0102011	Km. 2+050 (El Gamalote)	Las Pilas					2,640		2,640					2,640

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE JINOTEGA**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE YALÍ****2011**

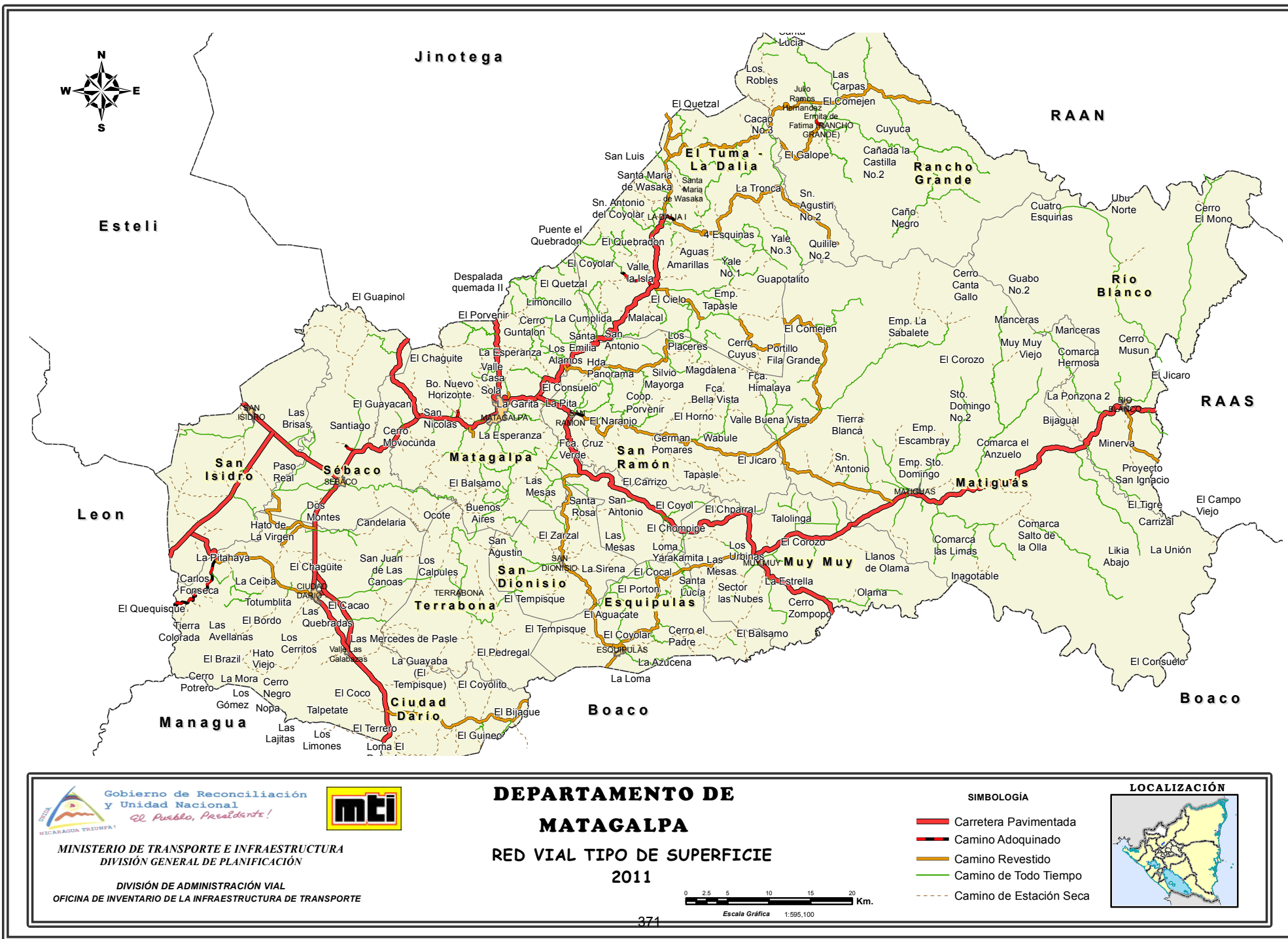
IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	35IS0103000	Km.8+13 (Ent a Las Pilas)	Las Pilas					3,220		3,220					3,220
	35IS0105000	Km.13+180 (Emp al Zancudal)	El Zancudal				2,720			2,720					2,720
	35IS0106000	Km.14+290 (EMP al Portillo)	El Portillo					1,500		1,500					1,500
	35IS0200000	Nic35 km.2+370 (EMP al Ocotillo)	Coyolar					3,400		3,400					3,400
	35IS0300000	Nic 35 Km.5+060 (El Coyolar)	Río Arriba					2,720		2,720					2,720
	35IS0400000	Nic35 Km 5+070 (El Coyolar)	Km 16+365 del 35IS0000000 (Las Vegas)				10,740			10,740					10,740
	35IS0401000	Km. 3+315 (San José De los Bañaderos)	La Estación				5,140			5,140					5,140
	35IS0500000	Nic35 Km.9+810 (La Pavona Arriba)	El Bijagual					7,070		7,070					7,070
	35IS0600000	Nic35 Km. 11+230 (Pavona Abajo)	El Zapote				5,780	3,860		9,640					9,640
	35IS0601000	Km 2+500 (Pavona Arriba)	Los Walices				5,920			5,920					5,920
	35IS0700000	Nic35 Km.13+710 (Las Alturas)	Las Colinas				5,850			5,850					5,850
	35IS0800000	Nic35 Km. 17+630 (Las Colinas)	Km 23+270 del 35IS0000000 (El Aguacatal)				9,610			9,610					9,610
	35IS0801000	Km. 1+710 (Santa Maria)	La Flor				2,870			2,870					2,870
	35IS0802000	Km. 3+22 (El Destino)	Flor Abajo				3,180			3,180					3,180
	35IS0900000	Km 18+600 (El Amparo)	El Bosque (*)					1,500		1,500					1,500
	35IS0901000	Km. 0+30 (El Amparo)	Los Pizotales					2,000		2,000					2,000
	35IS1000000	Km. 20+710 (Monte Cristo)	San Juan					2,000		2,000					2,000
	35IS1100000	Nic 35 Km.24+800 (El Trabón)	El Chamastro				12,470			12,470					12,470
	35IS1101000	Km.5+450 (San José)	La Mina					3,860		3,860					3,860
	35IS1102000	Km 8+950 (San Felipe)	Los Carrillos					3,220		3,220					3,220
	35IS1200000	Nic35 Km24+980 (El Trabón)	La Estrella (*)					1,100		1,100					1,100
	35IS1300000	Km 26+030 (La Rica)	Santa Rosa				3,860	0,340		4,200					4,200
	35IS1301000	Km.0+90 (La Rica)	El Cotorro				3,020			3,020					3,020
	35IS1400000	Nic 35 Km.26+210 (La Rica)	El Caracol (Río Coco)				7,635	7,315		14,950					14,950

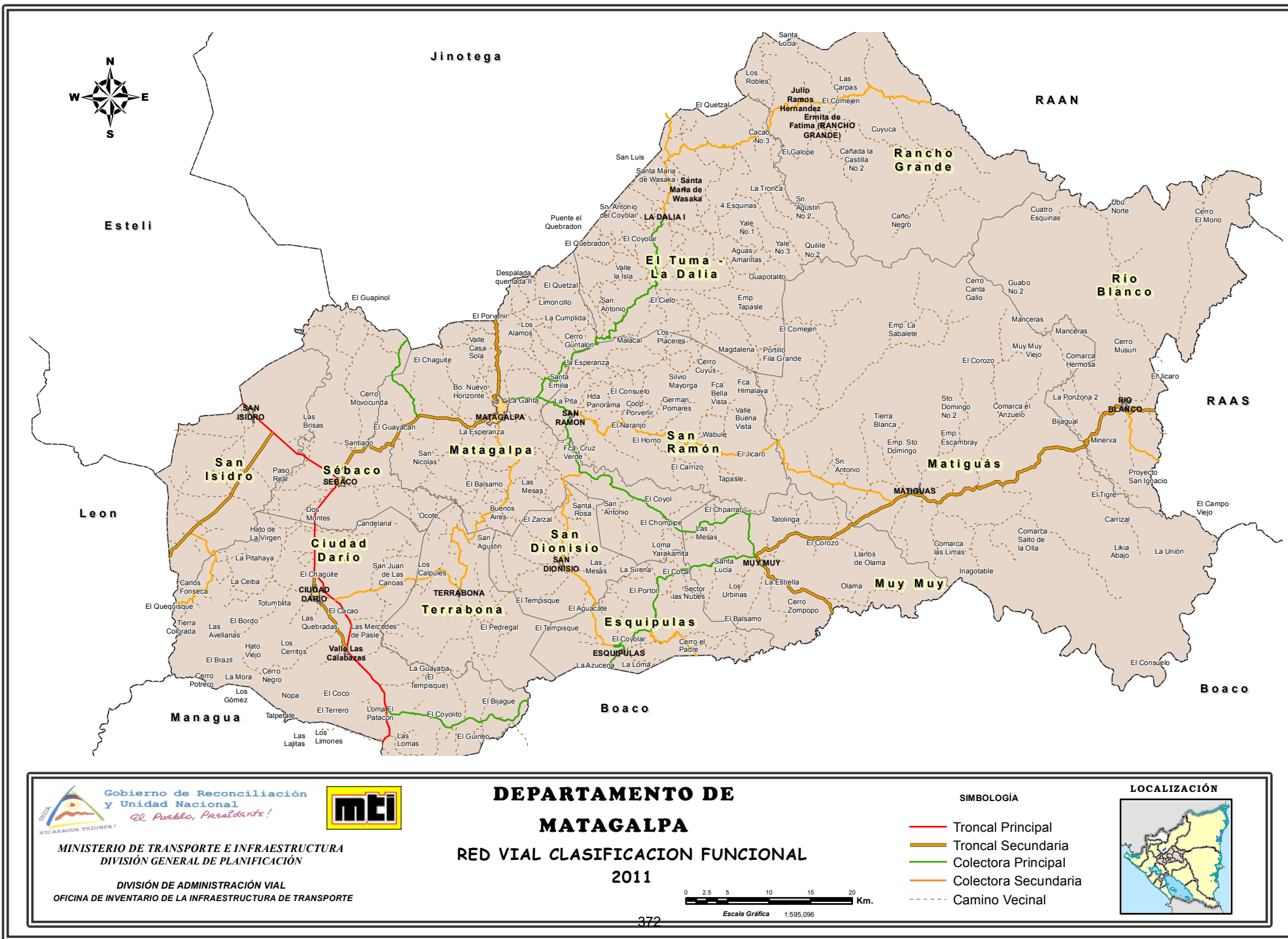


MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE JINOTEGA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE YALÍ
2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	35IS1401000	Km.1+600 (El Portal)	Las Chichiguas				11,530			11,530					11,530
	35IS1401010	Km. 7+410 (Santa Elena)	Los Pinos					2,780		2,780					2,780
	35IS1401020	Km. 7+76 (Santa Elena)	La Palmera					2,730		2,730					2,730
	35IS1402000	Km. 6+105 (Las Chichiguas)	San Felipe					3,570		3,570					3,570
TOTAL				0,000	0,000	44,880	160,290	76,815	0,000	281,985	0,000	0,000	0,000	51,000	230,985

***DEPARTAMENTO
DE
MATAGALPA***







MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Ciudad Darío	5,290	48,225	69,222	96,999	101,314		321,050	10,908
El Tuma - La Dalia	5,910	24,188	88,729	262,270	68,735		449,832	15,283
Esquipulas	1,435	0,000	29,062	85,733	14,375		130,605	4,437
Matagalpa	1,203	79,431	5,080	309,701	41,307		436,722	14,837
Matiguás	1,140	34,785	67,090	240,794	43,100		386,909	13,145
Muy Muy	0,390	42,692	10,237	72,303	28,821		154,443	5,247
Rancho Grande	0,880	0,000	50,047	107,350	16,015		174,292	5,921
Río Blanco	1,805	9,060	28,589	85,400	12,055		136,909	4,651
San Dionisio	0,445	0,000	20,855	81,160	13,786		116,246	3,949
San Isidro	1,560	34,500	0,000	49,041	30,748		115,849	3,936
San Ramón	0,500	8,554	52,900	150,066	38,055	0,145	250,220	8,501
Sébaco	2,760	26,930	33,590	72,258	12,395		147,933	5,026
Terrabona	1,175	0,000	6,739	42,895	71,565		122,374	4,158
TOTAL	24,493	308,365	462,140	1.655,970	492,271	0,145	2.943,384	100,000
%	0,832	10,477	15,701	56,261	16,725	0,005	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Ciudad Darío	30,075	10,770	21,640	22,696	235,869	321,050	10,908
El Tuma - La Dalia			23,978	31,689	394,165	449,832	15,283
Esquipulas			23,392	18,570	88,643	130,605	4,437
Matagalpa		30,105	47,551	23,295	335,771	436,722	14,837
Matiguás	0,000	34,785	0,000	19,040	333,084	386,909	13,145
Muy Muy		27,275	24,405		102,763	154,443	5,247
Rancho Grande				27,507	146,785	174,292	5,921
Río Blanco	0,000	13,835	0,000	8,724	114,350	136,909	4,651
San Dionisio	0,000	0,000	0,000	20,280	95,966	116,246	3,949
San Isidro	10,040	19,920	0,000	4,990	80,899	115,849	3,936
San Ramón			8,554	34,315	207,351	250,220	8,501
Sébaco	11,145	9,735	5,480		121,573	147,933	5,026
Terrabona				21,394	100,980	122,374	4,158
TOTAL	51,260	146,425	155,000	232,500	2.358,199	2.943,384	100,000
%	1,74	4,97	5,27	7,90	80,12	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CIUDAD DARÍO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01PD0000000	Nic. 1 Km. 67 + 490 (Sn. Agustín)(Cam. a El Terrero)(Lim. Mun. Tipitapa - Ciudad Darío)(Lim. Dptal. Managua - Matagalpa)	Nic. 1 Km. 97 + 565 (Caja triple conc. Qda. Grande)(Las Tunas) (Lim. Mun. Ciudad Darío - Sébaco)		30.075					30.075	30.075				
	01PD0100000	Km. 68 + 655 (Caserío El Prado) (La Curva)	Valle San Juan				7.740			7.740					7.740
	01PD0101000	Km. 0 + 670 (Caserío El Prado)	Comunidad Buena Vista					2.866		2.866					2.866
	01PD0102000	Km.0+885 (El Prado)	El Chote(*)					0.150		0.150					0.150
	01PD0200000	Km. 71 + 850 (Puertas Viejas)	El Terrero (*)					4.000		4.000					4.000
	01PD0300000	Km. 75 + 000 (San Vicente)	Cruce Río Grande Mat. (Lim. Mun. Ciudad Darío -Terrabona) (Tecomapita)				3.920	3.567		7.487					7.487
	01PD0400000	Km. 79 + 310 (Portón de la Calabaza)	La Cruz del Jicarito					6.030		6.030					6.030
	01PD0401000	Km.3+770 (El Estero)	El Congo					2.250		2.250					2.250
	01PD0500000	Nic. 1 Km. 80 + 830 (Las Calabazas)	Nic. 1 Km. 91 + 730 (La Uva)		10.770					10.770		10.770			
	01PD0501000	Km.0 + 147 (Las Calabazas)	Los Cedros				2.400	1.800		4.200					4.200
NN-78	01PD0501010	Km. 1 + 265 (Emp. A San Antonio)	Comunidad de San Antonio				1.200			1.200					1.200
	01PD0502000	Km. 2 + 780 (San José de Pasle)	Totumbia				14.450			14.450					14.450
	01PD0502010	Km.14+100 (El Sesteo)	Los Cerritos(*)					0.450		0.450					0.450
	01PD0502020	Km.14+450 (El Sesteo)(Escuela Totumbia)	La Palma					3.400		3.400					3.400
	01PD0503000	Km. 7 + 080 (B° Sn. Luis (Ciudad Darío)	El Cacao					1.800		1.800					1.800
	01PD0504000	Km. 7 + 742 (Ciudad Darío)	Km. 5 + 867 del 26PD0200000 (Sta. Bárbara)			15.765				15.765					15.765
	01PD0504010	Km. 0 + 360 (Ciudad Darío)(B° Blandón)	Comunidad Dos Quebradas				0.800	3.930		4.730					4.730
	01PD0504011	Km. 3+150 (Emplame Totumblita)	Comunidad de Totumblita					0.400		0.400					0.400
	01PD0504020	Km. 3 + 562 (Empalme al Chaguíte)	Caserío El Chaguíte				0.900			0.900					0.900
	01PD0504030	Km. 3 + 562(Los Cocos)(El Chaguíte)	Comunidad El Bordo				9.830			9.830					9.830
	01PD0504031	Km.9+530 (El Bordo)	Comunidad El Delirio					0.900		0.900					0.900
	01PD0504040	Km. 6 + 100 (El Regadío)	La Pitahaya (*)				0.800	0.700		1.500					1.500



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CIUDAD DARÍO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-79	01PD0504050	Km. 11 + 285 (Hato De La Virgen)	Los Matamoros				1.400			1.400					1.400
	01PD0504060	Km. 14 + 000 (Empalme Las Cañas)	Comunidad El Río (Sta. Barbara)					1.770		1.770					1.770
	01PD0504070	Km. 5+483 (Comunidad De Tecuanapa)	Las Mesas				9.370			9.370					9.370
	01PD0504071	Km.4+450 (Asiento Nuevo)	Comunidad La Ceiba				4.000			4.000					4.000
	01PD0504080	Km. 14+080 (Santa Barbara)	El Chaguite				2.618	1.672		4.290					4.290
	01PD0504081	Km 1+500 (Las Cañas)	Casas Viejas (*)				0.400			0.400					0.400
	01PD0700000	Km. 84 + 465 (Emp. San Juanillo)(Puente El Venado) (Cuesta El Venado)	(Las Delicias)			5.070				5.070					5.070
NIC-47	01PD0800000	Km. 87 + 445 (Emp. Terrabona)	Cem. de La Joya (Lím. Mun. Ciudad Dario - Terrabona)			10.866				10.866				10.866	
NN-76	01PD0801000	Km. 4 + 550 (Emp. Maunica)	Maunica				7.210			7.210					7.210
	01PD0801010	Km. 6 + 560 (El Abra)	Caserío San Esteban				3.200			3.200					3.200
	01PD0801020	Km.7+130 (Maunica)	Potreriillo					3.160		3.160					3.160
	01PD0801021	Km.2+030 (Potrerillo)	El Cacao(*)					0.570		0.570					0.570
	01PD0801030	Km.7+130 (Maunica)	Bacacan					0.100		0.100					0.100
	01PD0802000	Km.5+22 (El Achote)	San Juanillo					4.580		4.580					4.580
	01PD0802010	Km.2+11 (El Jicaro)	Comunidad La Flor					1.100		1.100					1.100
	01PD0803000	Km.10+393 (Las Joyas)	San Juan de las Canoas					3.100		3.100					3.100
	01PD0900000	Km. 87 + 470 (Emp. Terrabona)	Ciudad Darío				1.890			1.890					1.890
	01PD1000000	Km. 93 + 345 (Sn. Antonio)	Veracruz					3.130		3.130					3.130
	01PD1100000	Km. 93 + 740 (El Jobo)	Las Jaguas					4.400		4.400					4.400
	01PD1200000	Km. 94 + 200 (Esc. de El Jobo)	Caserío El Zarzal				2.640			2.640					2.640
	01PD1201000	Km. 1 + 005 (El Jobo)	Caserío Veracruz					1.134		1.134					1.134
	01PD1300000	Km. 96 + 826 (Las Tunas)	Sabana Verde				1.017	0.813		1.830					1.830



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CIUDAD DARÍO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-21A	01PD1400000	Km. 96 + 865 (Las Tunas)	San Cristobal			5.961	4.639			10.600					10.600
	01PD1401000	Km.4+570 (Las Lajas)	Cerro Colorado				2.200			2.200					2.200
	01PD1600000	Nic1 km.66+905 (San Agustin)	Comunidad Las Lomas					1.130		1.130					1.130
	01PD1700000	Nic1 km.67+490 (San Agustin)	Comunidad El Terrero					6.715		6.715					6.715
	01PD1701000	Km6+390 (El Terrero)	Las Cañitas					3.000		3.000					3.000
	01PD1800000	Nic1 Km.88+915 (Bulevar A Dario)	Ciudad Dario		0.840					0.840					0.840
	01PD1900000	Nic1 Km.97+065 (Las Tunas)	Comunidad El Horno			5.430				5.430					5.430
	01PD1901000	Km.1+560 (SabanaVerde)	Palos Verde			4.490				4.490					4.490
	01PD1901010	Km.3+884 (Palos Verde)	Ciudad Dario (*)					1.000		1.000					1.000
	01PD1901020	Km.4+330 (Palos Verde)	Hato Nuevo					2.675		2.675					2.675
	01PD1902000	Km. 3+ 596 (Esc. Sabana Verde)	(Sabana Verde)(Ultimas Casas)				1.305			1.305					1.305
	21PD0000000	Nic. 1 Km. 71 + 650 (Puertas Viejas)	Qda. la Pita (El Guapinol) (Lim. Detal. Mat.- Boaco)(Lim. Mun. Ciudad Dario - San José de Los Remates)			21.640				21.640			21.640		
	21PD0100000	Km. 3 + 474 (Tempisque Afuera)	Caserío El Tempisque Adentro				1.930			1.930					1.930
	21PD0200000	Km. 7 + 960 (Pueblo Nuevo)	Valle San Juan (*)					4.000		4.000					4.000
	21PD0300000	Km. 9 + 666 (Llanos de Tamalapa)	El Guineo					4.250		4.250					4.250
	21PD0400000	Km. 10 + 865 (Llanos de Tamalapa)	Las Guayabas (Río Grande de Mat.) (Lim. Mun.Ciudad Dario - Terrabona)					7.860		7.860					7.860
	21PD0500000	Km. 13 + 410 (El Bijagüe)	La Picota (Río Grande de Matagalpa) (Lim. Mun. Ciudad Dario - Terrabona)					5.800		5.800					5.800
	21PD0600000	Km. 13 + 450 (Biljagüe)	Caserío El Pital				3.355			3.355					3.355
	21PD0601000	Km. 1 + 376 (Nombre de Jesús de Abajo)	Santa Teresita				1.800	1.600		3.400					3.400
	21PD0602000	Km.2+300 (Nombre de Jesús de Abajo)	Monte Verde					0.150		0.150					0.150
	21PD0700000	Km. 16 + 320(Entrada a Comunidad México)	Comunidad México					0.600		0.600					0.600



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CIUDAD DARÍO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-48	21PD0800000	Km. 17 + 814 (Cacao de Los Suares)	La Pita				4.050			4.050					4.050
	21PD0900000	Km. 17 + 984 (El Cacao)	Bajos de Tomatoya (*)					1.077		1.077					1.077
	21PD1000000	Nic 21 Km.9+190 (Llanos de Tamalapa)	Comunidad de Tamalapas					1.760		1.760					1.760
	26PD0200000	Est. 4 + 990 del 26PI0200000 (Pte. Embalse Río Viejo) (Pte. la Virgen)(Lim. Mun. San Isidro - Ciudad Darío)	Planta Electrica Santa Bárbara	5.290	6.540					11.830				11.830	
	26PD0201000	Km. 7 + 730 (Las Pozas)	El Chaquite					1.215		1.215					1.215
	26PD0202000	Km. 10 + 760 (El Nacital)	Caserío San Esteban				1.935			1.935					1.935
	26PD0203000	Km. 13 + 945 (Bacacan)	Tierra Colorada					0.110		0.110					0.110
	26PD0204000	Km.14+435 (Empalme a Las Alvellanas)	Las Alvellanas (*)					0.600		0.600					0.600
TOTAL				5.290	48.225	69.222	96.999	101.314	0.000	321.050	30.075	10.770	21.640	22.696	235.869



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL TUMA - LA DALIA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-5	05PL0000000A	Est. 19+312 del 05PM0000000 (Puente Río El Hular) Lim. Municipal Matagalpa -Tuma - La Dalia)	La Dalia		23.978					23.978			23.978		
NIC-5	05PL0000000B	La Dalia	Pte. El Carmen (Río El Bijao Lim. Mun.Tuma-La Dalia-Rancho Grande)	0.380	0.210	25.073				25.663				25.663	
	05PL0100000	Nic5 Km.19+690 (El Hular)	Puente de Madera EL Hular (Limite Municipal Matagalpa -Tuma - La Dalia)				1.410			1.410					1.410
	05PL0200000	Nic5 Km.20+420 (Emp. Cuatro Esquinas)	Comarca Las Nubes #2				7.820	1.180		9.000					9.000
	05PL0201000	Km 3+786 (Ent. a Bonanza)	Km 1+960 del 05PL0400000 (Hda. Bonanza)					1.760		1.760					1.760
	05PL0202000	Km 4+580 (Cementerio de la Lucha)	Hacienda La Lucha				1.360			1.360					1.360
	05PL0203000	Km. 6+650 (San Rafael)	Caserío Nuevo Horizonte				3.160			3.160					3.160
	05PL0204000	Km.7+895 (Las Nubes #2)	Entrada a: Finca El Tabaco(Limite Municipal Tuma La Dalia- Matagalpa)					3.600		3.600					3.600
	05PL0300000	Nic 5 Km 21+880 (Empalme a Libico)	Finca La Nueva				5.430	2.490		7.920					7.920
	05PL0400000	Nic5 Km 24+610 (Mala Cal)	Hacienda La Lucha (*)				2.595	1.495		4.090					4.090
	05PL0500000	Nic5 Km 25+280 (Mala Cal)	Finca Erida (*)					2.050		2.050					2.050
NN-63	05PL0600000	Nic5 Km.32+220 (El Tuma)	El Quebradon	2.810		7.510	3.850			14.170					14.170
	05PL0601000	Km. 1+220 (El Tuma)	La Pita					5.360		5.360					5.360
	05PL0602000	Km.4+050 (La Leona)	Valle La Isla					3.170		3.170					3.170
	05PL0602010	Km.2+070 (Escuela Valle La Isla)	Caserío La Lucha					4.660		4.660					4.660
	05PL0603000	Km.7+230 (Coyolar #1)	Comarca Las Nubes #2				6.830			6.830					6.830
	05PL0604000	Km. 8+670 (Escuela El Coyolar #1)	Comunidad La Pita				4.625			4.625					4.625
	05PL0605000	Km.10+320 (El Galope)	San Antonio Del Coyolar				2.690			2.690					2.690
	05PL0605010	Km. 0+160 (El Galope)	La Pita				2.900			2.900					2.900
	05PL0605020	Km.0+295 (El Galope)	Comarca La Ceiba				1.830			1.830					1.830
	05PL0606000	Km. 12+830 (El Coyolar #1)	Hacienda Zaragoza				4.025	1.475		5.500					5.500
	05PL0700000	Nic5 Km.34+370 (Emp. A Piedra Luna)	Piedra Luna #2 (*)					3.960		3.960					3.960
	05PL0800000	Nic5 Km 34+590 (Empalme Granadillo#3)	Escuela Granadillo N° 3 (*)					0.500		0.500					0.500
	05PL0900000	NIC5 Km.40+480 (San Martín- La Empresa)	Comarca El Pavón				10.130			10.130					10.130
	05PL0901000	Km.1+16 (San Martín)	Hda San José				3.820			3.820					3.820
	05PL0902000	Km.2+103 (Comunidad La Revancha)	Hacienda La Golondrina				3.600			3.600					3.600
	05PL1000000	Nic5 Km. 42+183 (San José de Wasaka)	Caserío de Casa Blanca				1.300			1.300					1.300
NN-64	05PL1100000	NIC5 Km.43+290 (La Dalia)	Comunidad La Chiripa	1.500		24.000	8.200			33.700					33.700
	05PL1101000	Km.1+030 (La Dalia)	Comarca Granadillo#1				6.470			6.470					6.470
	05PL1101010	Km.0+640 (Casa Blanca)	Barrio 19 De Julio (La Dalia)				0.820			0.820					0.820



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL TUMA - LA DALIA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-51	05PL1101020	Km.1+990 (Entrada a : Esc.Santa Carmela)	Comarca El Granadillo (Sector #4)				1.930			1.930					1.930
	05PL1101030	Km.5+070 (Esc. Granadillo #1)	Comarca Granadillo #3				2.735			2.735					2.735
	05PL1102000	Km.1+230 (La Dalia)	Comunidad de San Pedro					1.110		1.110					1.110
	05PL1103000	Km.4+390 (La Primavera)	La Rinconada				11.700			11.700					11.700
	05PL1103010	Km.2+880 (Comunidad Julio Buitrago)	Comunidad San Luis de Wasaquita				1.500	1.910		3.410					3.410
	05PL1103011	Km.0+430 (Julio Buitrago)	Comunidad Penjamo				0.770			0.770					0.770
	05PL1104000	km.6+630 (Puente Wasaka)	La Primavera				1.360			1.360					1.360
	05PL1105000	Km.6+890 (Puente Wasaka)	Monte Cristo				12.220			12.220					12.220
	05PL1105010	Km.2+130 (Finca Los Angeles)	Wasaka Abajo				2.000			2.000					2.000
	05PL1106000	Km.8+030 (Las Veguitas)	Comarca Yale #3				13.160			13.160					13.160
	05PL1106010	Km.3+850 (Yale #1)	Yale #4				6.050			6.050					6.050
	05PL1106020	Km. 8+950 (Yale #1)	Comarca Yale#2					2.080		2.080					2.080
	05PL1106030	Km.9+850 (La Campana)	Comarca Yale #4				2.800			2.800					2.800
	05PL1106040	Km. 10+040 (La Campana)	Comarca Quilille					1.100		1.100					1.100
	05PL1106050	Km.11+22 (El Castillo)(Yale#3)	Comarca Monte Cristo					1.600		1.600					1.600
	05PL1107000	Km.10+330 (Puente Wasaquita)	Hda.La Dalia					2.100		2.100					2.100
	05PL1108000	Km.14+565 (La Tronca)	San Antonio De Bull Bull (*)					0.100		0.100					0.100
	05PL1109000	Km.17+720 (La Tronca)	Quilille #2				12.000			12.000					12.000
	05PL1110000	Km.20+600 (Puente Bull Bull)	Santo Domingo De Bull Bull					5.580		5.580					5.580
	05PL1200000	Nic5 Km.43+303 (La Dalia)	Santa Julia	0.240		0.260		1.000		1.500					1.500
	05PL1300000	NIC5 Km.45+075 (La Dalia)	Hda. Santa Fe				7.950			7.950					7.950
	05PL1301000	Km.5+430 (Albania)	Comunidad Santa Rosa					2.050		2.050					2.050
	05PL1400000	Nic5 Km 45+320 (Ent. a San Antonio)	Hacienda San Antonio				1.000			1.000					1.000
	05PL1500000	Nic5 Km.45+575 (La Dalia)	El Consuelo				0.860	0.860		1.720					1.720
	05PL1600000	NIC5 Km.46+660(La Estrella)	Santa Fe				5.540			5.540					5.540
	05PL1700000	Nic5 Km 50+175 (Las Conchitas)	Hacienda Sta. Maria de Wasaka				3.750			3.750					3.750
	05PL1800000	Nic5 Km.50+830 (Las Conchitas)	La Viola				2.160			2.160					2.160
	05PL1900000	Nic5 Km.51+400 (El Naranjo)	Wasakita (*)				3.070	0.380		3.450					3.450
	05PL2000000	Km 52+020 (Emp al Cuá) (Cementerio de Cerro Verde)	Puente La Gusanera (Lim. Mun.Tuma La Dalia - El Cuá)			6.026				6.026				6.026	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL TUMA - LA DALIA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-54	05PL2100000	Km 54+770 (Emp.La Mora)	Crucero Río La Gusanera (Limite Mun. Tuma - La Dalia - El Cuá) (Lim. Deptal. Matagalpa - Jinotega)			1.350	4.270			5.620					5.620
	05PL2101000	Km17+ 040 del 57IJ0500000 (Emp. La Viola)	Km 1+350 del 05PL2100000 (Santa Rosa)			1.960				1.960					1.960
	05PL2102000	Km 1+350 (Santa Rosa)	Hacienda El Quetzal				4.000			4.000					4.000
	05PL2103000	Km 3+540 (El Rosario)	Hacienda El Cielo				3.380			3.380					3.380
	05PL2200000	Nic5 Km.56+470 (San Pablo)	La Rinconada (La Colonia)				5.500			5.500					5.500
	05PL2300000	Nic5 Km.58+640 (Los Ángeles)	Hda La Isla Peñas Blancas				1.300			1.300					1.300
	05PL2400000	Nic5 Km.62+730 (San Francisco)	La Rinconada (La Colonia)					4.420		4.420					4.420
	05PL2500000	Nic5 Km.63+510 (San Francisco)	San Antonio De Bull Bull				4.795			4.795					4.795
	05PL2600000	Nic5 Km.65+870 (Los Tres Laureles)	Hda. San Martín				4.100			4.100					4.100
	05PL2700000	Nic5 Km.66+760 (El Carmen #2)	El Galope(*)					2.000		2.000					2.000
	05PL2800000	Nic5 Km.68+740 (El Carmen)	La Ceiba				9.000			9.000					9.000
	05PL2801000	Km.1+460(Cas-Luis Hernandez)	El Cacao#3					0.820		0.820					0.820
	05PL2900000	Nic5 Km.68+870 (El Carmen)	Colonia El Carmen #3(*)				0.855	0.795		1.650					1.650
NIC-45	45PL0000000	Km.25+760 (Finca Santa Elena) (Limite Municipal Matiguas- Tuma -La Dalia)	Nic 5 KM. 32+700 (El Tuma)	0.980		13.660	2.300	5.150		22.090					22.090
	45PL0100000	Nic 45 km.27+320 (Finca La Esperanza)	Caño Seco (*)					0.100		0.100					0.100
	45PL0200000	Nic 45 km.33+210 (Empalme Tapasle)	Guapotal Central			8.890				8.890					8.890
	45PL0201000	Km.5+740 (Guapotal Central)	El Portillo De Fila Grande				4.210			4.210					4.210
	45PL0201010	Km.0+560 del 33PR1300000 (California)	Finca Magdalena					0.740		0.740					0.740
	45PL0300000	Nic45 Km.34+878 (Emp. A la Medalla)	San Benito				4.370			4.370					4.370
	45PL0400000	Nic45 Km.38+835 (La Chimpinilla)	Hacienda Maravilla				2.070			2.070					2.070
	45PL0500000	Nic45 Km.41+645 (Ilipo Arriba #2)	El Roblar				9.350			9.350					9.350
	45PL0501000	Km 0+970 (Ilipo Arriba 2)	Nic 45 Km 44+495 (Emp. Santa Luz)				3.370			3.370					3.370
	45PL0502000	Km.5+140 (La Chokolata#1)	Emp. La Danta				1.380			1.380					1.380
	45PL0600000	Nic45 Km.46+055 (Emp. Ilipo Abajo)	Comarca Guapotalito				12.300			12.300					12.300
	45PL0601000	Km.9+57 (San Benito)	San Joaquín				3.130	0.570		3.700					3.700
	45PL0700000	Nic45 Km.47+510 (El Tuma)	Verapaz (*)				6.470			6.470					6.470
	45PL0701000	Km.1+560 (Verapaz)	Comunidad El Cielo				0.700	2.570		3.270					3.270
TOTAL				5.910	24.188	88.729	262.270	68.735	0.000	449.832	0.000	0.000	23.978	31.689	394.165



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ESQUIPULAS

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-19A	19PE0000000	Est. 23+260 del 19PN0000000 (Puente Bopal)(Río Viejo)(Lim.Munic. Sn Dionisio-Esquipulas)	Nic 21 Km 38+715 (Puente Caulapa)(Esquipulas)			7.010				7.010				7.010	
	19PE0100000	Nic 19 Km 23+460 (Puente Bopal)	Comunidad Santa Teresa				10.400			10.400					10.400
	19PE0101000	Km. 0+590 (Coscuilo)	Eneas (*)					0.400		0.400					0.400
	19PE0200000	Nic 19 Km 27+445 (Empalme A los Potreros)	Caserío Los Potreros					2.700		2.700					2.700
NIC-21A	19PE0300000	Nic 19 Km 29+200 (El Terrero)	Piedra Grande				2.200	1.140		3.340					3.340
	21PE0000000	Km. 33+410 (El Coco) .(Lim. Mun. Sn. José de Los Remates - Esquipulas)	Km. 56+802 (Pte.Río Yaguare) (Lim. Mun. Esquipulas - Muy Muy)	1.340		22.052				23.392			23.392		
	21PE0100000	Nic21 Km. 36+155 (Esquipulas)	Comarca Cerro El Padre	0.095			7.735			7.830					7.830
	21PE0200000	Nic21 Km. 36 + 756 (Esquipulas)	La Danta				5.800			5.800					5.800
	21PE0201000	Km. 2+263 (Empalme A Cinta Verde)	Comunidad Cinta Verde					2.000		2.000					2.000
	21PE0300000	Nic21 Km. 39 + 923 (Emp. Eneas)	Castillo Abajo				9.500			9.500					9.500
	NIC-61	Nic 21 Km. 44 + 195 (El Barro)	Quebrada poza de la güia (Lim. Mun. Esquipulas - San Jose de los Remates)(Lim. Departamental Mat. - Boaco)				11.560			11.560				11.560	
		Km. 7 + 130 (La Luna)	El Bálsamo					6.910		6.910					6.910
		Km. 9 + 360 (El Dorado)	Comarca El Bálsamo #2				8.145			8.145					8.145
		Km. 6+050 (Sector Monte Alegre)	El Bálsamo (*)				1.750			1.750					1.750
		Km. 7+940 (El Bálsamo #2)	Finca La Caldera (Lim. Mun. Esquipulas - Boaco)(Lim. Departamental Mat. - Boaco)				5.125			5.125					5.125
		Nic 21 Km. 45+665 (Zapotat Abajo)	Zapotat Arriba				1.730			1.730					1.730
		Nic21 Km. 49 + 819 (Miraguas)	Comunidad El Portón				2.553			2.553					2.553
		Nic 21 Km.51+980 (Miraguas)	Santa Teresa				2.160			2.160					2.160
	21PE0800000	Nic 21 Km. 54 + 600 (El Quebrachal)	El Portón				2.865			2.865					2.865
	21PE0900000	Nic21 Km. 55 + 542 (El Rodeo)	Hda. La Rondalla				5.170			5.170					5.170
	21PE0901000	Km. 2+655 (El Gorrión)	San Vicente				2.870			2.870					2.870
	21PE1000000	Nic21 Km. 55 + 630 (El Rodeo)	Caserío El Chompipe				6.170			6.170					6.170
	21PE1001000	Km. 1+370 (El Rodeo)	El Mamonal					1.225		1.225					1.225
	TOTAL			1.435	0.000	29.062	85.733	14.375	0.000	130.605	0.000	0.000	23.392	18.570	88.643



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MATAGALPA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-3	03PM0000000	Est. 9+735 del 03PS000000(Finca Cerro Largo)(Lim. Mun. Sébaco - Matagalpa)	El Arenal (Jardines de Nicaragua)(Camino a La Fundadora)(Limite Mun. Matagalpa - Jinotega)(Lim. Deptal. Matagalpa - Jinotega)		30.105					30.105		30.105			
	03PM0100000	Km 11+190 (San Martín)	El Palacio				2.330			2.330					2.330
	03PM0200000	Km 12+673 (Quebrada Honda)	Quebrada Seca (*)				1.570	0.930		2.500					2.500
NN-74	03PM0300000	Km 12+880 (Quebrada Honda)	San Nicolas				4.200			4.200					4.200
	03PM0400000	Km 15+205 (El Guayacán)	(Cerro Liquidambar)(Lim. Municipal Matagalpa - Sébaco)		6.545					6.545			6.545		
	03PM0402000	Km 2+740 (Las Mesas)	Comarca El Chilamate					2.580		2.580					2.580
	03PM0500000	Km 16+820 (Emp. Yaule Abajo) (Beneficio Sn. Carlos)	Izalco (*)				2.200			2.200					2.200
	03PM0600000	Km 18+770 (Los Cocos)	La Tijerina				3.800			3.800					3.800
	03PM0700000	Km 19+624 (Waswalí Abajo)	Cementerio del Hatillo (Lim. Mun. Mat. - Jinotega)(Lim. Deptal. Mat. - Jinotega)	0.913			13.322			14.235					14.235
	03PM0701000	Km 0+530 (Waswalí Abajo)	Km 1+160 del 03PM0600000 (Barrio Nuevo Horizonte)				0.810			0.810					0.810
	03PM0702000	Km.0+530 (Waswalí Abajo)	Sistema Peninteciario Waswalí	0.290						0.290					0.290
	03PM0703000	Km.2+762 (Empalme Piedra De Agua)	Comunidad Cerro de Piedra					2.400		2.400					2.400
	03PM0800000	Km 21+620 (Las Tejas)	Km 18+920 del 01PS0700000 (Jumaiqui)				13.766	2.984		16.750					16.750
	03PM0801000	Km 4+064 (Limisto)	KM 11+679 del 01PS0700000 (Comarca Molino Sur) (Soledad)				9.420			9.420					9.420
	03PM0801010	Km 1+926 (Empalme a Laguna Seca)	Laguna Seca					2.160		2.160					2.160
	03PM0801020	Km.6+506 (Cementerio De Jucuapa Abajo)	Comunidad El Cacao					1.000		1.000					1.000
	03PM0802000	Km 5+860 (Jucuapa Centro)	El Bijague				5.164			5.164					5.164
	03PM0803000	Km 12+615 (El Bijague)	Comunidad Las Mesas				4.480			4.480					4.480
	03PM0804000	Km.4+940 (Comunidad de Limisto)	Cementerio de Matagalpa				6.590			6.590					6.590
	03PM0805000	Km. 11+840 (El Guineo)	Los Mangos				7.520			7.520					7.520
	03PM0806000	Km 7+975 (Jucuapa Arriba)	Comunidad Las Mercedes				5.050			5.050					5.050
	03PM0806010	Km.0+360 (Jucuapa Arriba)	Las Brisas				1.194	2.998		4.192					4.192
	03PM0900000	Km 21+700 (Las Tejas)	Solingalpa		0.370	1.240				1.610					1.610



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISION ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MATAGALPA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-47	03PM1000000	Km 23+600 (Entrada a El Matadero de Matagalpa)	Km 0+530 del 03PM0700000 (Waswalí Abajo)				0.944	2.586		3.530					3.530
	03PM1200000	Payacuca	Matagalpa				20.315			20.315				20.315	
	03PM1202000	Nic47Km 46+225 (La Pintada)	Km 4+125 del 09PM0100000 (Samulalí #1)				7.240			7.240					7.240
	03PM1204000	Nic47 Km 40+439 (Los Mangos)	Hacienda Los Angeles				0.850			0.850					0.850
	03PM1205000	Nic47 Km 40+435 (Los Mangos)	Hacienda Santa Rosa				2.350			2.350					2.350
	03PM1207000	Nic47 Km 39+545 (Los Cipreses)	Comunidad Las Mesitas				1.000			1.000					1.000
	03PM1208000	Nic47 Km 37+250 (Matasano)	Los Cocos (El Carrizal)				3.907			3.907					3.907
	03PM1208010	Km 1+880 (Matasano Central)	Banco de Material (El Quebrachal) (Limite Municipal Matagalpa- San Dionisio)				2.130			2.130					2.130
	03PM1209000	Nic47 Km 34+815 (Casa Blanca)	Km 2+316 del 01PT0804010 (Jumaiquí)				2.840			2.840					2.840
	03PM1210000	Nic47 Km 33+825 (Los Guidos)	Comunidad Santa Rosa					1.220		1.220					1.220
	03PM1211000	Nic47 Km 33+135 (Ent. a El Castillo)	Comunidad El Castillo					0.800		0.800					0.800
	03PM1212000	Nic47 km.52+471 (Barrio El Apante) (Matagalpa)	El Arenal				1.800			1.800					1.800
	03PM1300000	Km 26+530 (Matagalpa)	Piedra de Agua		0.260	0.860		4.350		5.470					5.470
	03PM1400000	Km 28+210 (Matagalpa)	Km 1+810 del 03PM1600000 (San Simón de Palsila)				7.750			7.750					7.750
	03PM1401000	Km.3+072 (Llano Grande)	Valle Casa Sola				1.870			1.870					1.870
	03PM1500000	Km 32+260 (Los Lipes)	Llano Grande				2.890			2.890					2.890
	03PM1600000	Km 35+670 (Puertas Rojas)	Comunidad Sitio Viejo				7.190			7.190					7.190
	03PM1601000	Km.4+530 (Las Lajas)	Las Trancas					3.060		3.060					3.060
	03PM1700000	Km 35+840 (Puertas Rojas) (Selva Negra)	La Verona				6.840			6.840					6.840
	03PM1800000	Km 39+080 (El Arenal)	Km 3+090 del 03PM1900000 (Hda. El Paraíso)				11.170			11.170					11.170
	03PM1801000	Km 3+150 (Aranjuez)	Hacienda El Porvenir				1.960			1.960					1.960
	03PM1802000	Km 4+750 (Emp. La Banquita)	La Cumplida N°2				6.750			6.750					6.750
	03PM1803000	Km 7+150 (La Marselleza)	Km 6+290 del 03PM1900000 (La Fundadora)				4.450			4.450					4.450
	03PM1804000	Km.2+680 (Aranjuez)	Comunidad Despala Quemada				2.600			2.600					2.600



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MATAGALPA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-5	03PM1805000	Km.8+030 (Hacienda El Quetzal)	Altos de Aranjuez				3.650			3.650					3.650
	03PM1900000	Km 7+190 del 03I03000000 (Palestina)	Puente de Madera La Bujona (Lim. Mun. Mat. - Jinotega)				5.360			5.360					5.360
	03PM1901000	Km.7+760 (Sajonia)	Sector El Tabaco (Las Nubes #1)				1.790			1.790					1.790
	03PM2000000	Km.3+600 del 05PL0204000 (Entrada a: Finca El Tabaco) (Limite Municipal Tuma La Dalia- Matagalpa)	Hda. Fátima (Comarca Las Nubes N°1)				1.930	1.110		3.040					3.040
	03PM2100000	Nic3 Km.15+205 (El Guayacan)	Yaule Arriba				2.313			2.313					2.313
	03PM2200000	Nic3 Km 30+550 (La Cartuja)	Molino Norte				0.890			0.890					0.890
	03PM2300000	NIC3 Km 37+980 (Fuente Pura)	Rincon Largo				6.630			6.630					6.630
	05PM0000000	Nic 3 Km 27+000 (Matagalpa)	Puente Río El Hular (Lim. Mun. Mat. - El Tuma - La Dalia)		19.312					19.312			19.312		
	05PM0100000	Km 0+960 (Matagalpa)	Hospital de Matagalpa		1.145					1.145					1.145
	05PM0200000	Km 1+180 (Matagalpa) (Colonia Rubén Darío)	Comunidad La Gloria (Comarca Molino Norte)				5.520			5.520					5.520
	05PM0300000	Km 7+560 (Sn Salvador)	La Gloria				3.830	2.230		6.060					6.060
	05PM0400000	Km 8+670 (San Salvador)	Las Brisas				9.500			9.500					9.500
	05PM0500000	Km 13+960 (Santa Emilia)	Las Brisas				8.930			8.930					8.930
	05PM0501000	Km 0+710 (Santa Emilia)	Hacienda La Esperanza				1.190			1.190					1.190
	05PM0502000	Km 7+980 (Las Brisas)	Km 5+360 del 05PM0600000 (La Cumplida No.2)				4.332			4.332					4.332
	05PM0503000	Km.3+540 (Entrada A Bethel)	Comunidad de Bethel				0.900			0.900					0.900
	05PM0600000	Km 16+100 (Puente Las Cañas)	La Cumplida N° 2				5.400			5.400					5.400
	05PM0601000	Km 1+710 (Comunidad José Benito Escobar)	Hacienda Tepeyac				2.940			2.940					2.940
	05PM0601010	Km.0+370 (Vuelta El Mono) (José Benito Escobar)	Cooperativa La Estrella				1.140			1.140					1.140
	05PM0601020	Km.1+510 (Cementerio de Tepeyac)	La Perla					2.350		2.350					2.350
	05PM0700000	Km 1+410 Del 05PL0100000(Puente de Madera El Hular)(Limite Municipal Matagalpa- Tuma La Dalia)	Hacienda Limoncillo				4.850			4.850					4.850
NIC-9	09PM0000000	El Chompipe (Alc. TMC 48") (Km.81+032)(Lim. Mun. Mat. - Muy Muy)	Est. 102+726 del 09PR0000000 (Tepeyac)(Qda. El Desparramado) (Lim. Mun. Sn. Ramón - Mat.)		21.694					21.694			21.694		



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISION ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MATAGALPA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-19A	09PM0100000	Km 101+960 (Tepeyac)	Km 1+590 del 19PM0100000 (Samulali#2) (Cuatro Esquina)				8.490			8.490					8.490
	09PM0101000	Km 1+910 (Guadalupe)	Caserío de Siales (*)					1.000		1.000					1.000
	09PM0102000	Km 6+010 (Iglesia Católica de Samulali)	Hacienda La Eperanza					1.380		1.380					1.380
	09PM0102010	Km.0+025 (Iglesia Católica de Samulali)	La Pintada(*)					0.150		0.150					0.150
	09PM0103000	Km.3+540 (Guadalupe)	Sector Los Zamora				0.800			0.800					0.800
	09PM0200000	Km 88+910 (Zanjón de los Chanchos)	Zapote de Pueblo Viejo.				7.650			7.650					7.650
	09PM0201000	Km 2+110 (Pueblo Viejo)	Valle La Calera					1.100		1.100					1.100
	09PM0202000	Km 2+960 (Pueblo Viejo)	El Chile N° 2 (*)					0.540		0.540					0.540
	09PM0203000	Km.4+550 (Pueblo Viejo Central)	Los Limones				4.880			4.880					4.880
	09PM0300000	Km 84+655 (Apatite)	Base Militar Apatite				1.884			1.884					1.884
	09PM0400000	Km 83+960 (San Jerónimo)	El Mamonal				7.500			7.500					7.500
	09PM0401000	KM.1+320 (San Jerónimo)	El Chompipe				0.725	1.495		2.220					2.220
	09PM0500000	KM.84+128 (Apatite)	Comunidad de Cerro Grande (San Marco Arriba)				8.540			8.540					8.540
	09PM0600000	Km.96+180 (Ocalca)	El Chile N° 1 (*)					0.600		0.600					0.600
	09PM0700000	Km.3+235 del 09PR0100000 (Siales de San Ramon)	Matagalpa (Colegio Simón Bolivar)				5.925			5.925					5.925
	09PM0701000	Km.3+730 (La Granja)	Comunidad La Esperanza					0.800		0.800					0.800
	19PM0000000	Nic 9 Km 97+710 (Emp. a San Dionisio)	Emp. Piedra Colorada (Lim. Mun.Mat. - San Dionisio)			2.980				2.980				2.980	
	19PM0100000	Km 2+980 (Emp. A Samulali)	Comarca Piedra Colorada				5.415			5.415					5.415
	19PM0101000	Km 0+450 (Samulali #2)	Samulali #1 (Sector Cruz Roja)				2.980			2.980					2.980
	19PM0101010	Km 1+296 (Finca Cruz Verde)	Samulali (Escuela de Samulali)					1.484		1.484					1.484
	19PM0102000	Km.3+130 del 19PN0401000 (San Martin)	Guapinol (Comarca Piedra colorada)				2.140			2.140					2.140
	19PM0103000	Km.4+040 (Capilla Catolica de Piedra colorado)	San Martin				1.355			1.355					1.355
	19PM0104000	Km.3+750 del 19PM0100000 (Guapinol)	(Comarca Piedra Colorada)				2.060			2.060					2.060
TOTAL				1.203	79.431	5.080	309.701	41.307	0.000	436.722	0.000	30.105	47.551	23.295	335.771



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MATIGUÁS

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-21B	21PG0000000	Est. 79+545 del 21PY0000000 (Puente Paso Real) (Río Grande de Matagalpa) (Lim.Munic. Muy Muy -Matiguás)	Km. 114+330 (Puente Río Paiwas) (Lim. Municipal Matiguás-Río Blanco)		34.785					34.785		34.785			
	21PG0100000	Nic21Km.87+220 (Matiguás)	El Gavilán (*)				7.480			7.480					7.480
	21PG0200000	Nic21Km.87+590 (Matiguás)	Comarca Tierra Blanca	0.250			8.350			8.600					8.600
	21PG0201000	Km.0+245 (Matiguás)	Cusile				3.540	1.790		5.330					5.330
	21PG0202000	Km. 4+750 (Emp.Santo Domingo#1)	Quirragua Arriba (*)				1.215	2.855		4.070					4.070
	21PG0300000	Nic 21KM.88+930 (Matiguás)	Comarca El Corozo (*)	0.890			19.020			19.910					19.910
	21PG0301000	Km.0+60 (Matiguás)	San Antonio (*)					0.200		0.200					0.200
	21PG0302000	Km.3+035 (La Misión)	La Sultana (*)					1.800		1.800					1.800
	21PG0304000	Km. 5+415 (Emp. Al Escambray)	Santo Domingo #2					3.615		3.615					3.615
	21PG0400000	Nic 21KM.89+410 (Matiguás)	Finca Santa Rita				2.000			2.000					2.000
	21PG0500000	Nic 21KM.91+310 (Emp De Argelia)	Saiz Central				13.930	1.760		15.690					15.690
	21PG0501000	Km.1+280 (Argelia)	Comarcas Las Limas				7.590			7.590					7.590
	21PG0502000	Km.8+160 (Emp. A Los Castro)	Ermita Cat. De Salto de La Olla (*)				9.020			9.020					9.020
	21PG0502010	Km.3+700 (Finca San Rafael)	Finca Inagotable				3.060			3.060					3.060
	21PG0503000	Km.10+150 (El Bálsamo)	Comarca Salto de La Olla (Fca Casa Rojas)				7.400			7.400					7.400
	21PG0504000	Km.13+930 (Saiz Central)	Los Cerritos				21.430			21.430					21.430
	21PG0600000	Nic21 Km 93+730 (Entrada a Finca BulBul)	San Antonio (*)					2.000		2.000					2.000
NN-70	21PG0700000	Nic 21KM.97+210 (Las Minitas)	La Patriota				19.750			19.750					19.750
	21PG0701000	Km.9+760 (Comarca El Anzuelo) (Iglesia Católica)	Comarca Muy Muy Viejo				8.100			8.100					8.100
	21PG0702000	KM.19+320 (La Patriota)	El Corozo (*)					0.250		0.250					0.250
	21PG0703000	Km.19+750 (La Patriota)	El Guabo#2				8.600			8.600					8.600
	21PG0703010	KM.0+630 (La Patriota)	Mancera # 1				12.770			12.770					12.770
	21PG0800000	Nic 21KM.101+200 (Puertas Negras)	Ermita de Saiz Central (*)					5.100		5.100					5.100
	21PG0900000	Nic 21Km.112+695 (Comarca Paiwita)	Comarca Likia Abajo				19.050			19.050					19.050



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MATIGUÁS

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-33	21PG1000000	Bocana de Paiwas	Sn José de la Vega (*)					0.050		0.050					0.050
	21PG1100000	KM 8+715 del 21PB0300000 (Rio Paiwas) (Limite Municipal Rio Blanco - Matiguas)	Comarca Mancera				7.600			7.600					7.600
	33PG0000000	Km. 34+315 (Puente Río UPA) (Lim. Municipal San Ramón- Matiguas)	Nic. 21 Km 85+250 (Emp. El Bonete)			19.040				19.040				19.040	
	33PG0100000	Nic33 Km. 34+605 (Emp El Jobo)	Portillo Fila Grande				6.970	3.870		10.840					10.840
	33PG0101000	Km.3+870 (Ent. A Los Vilches)	Fca Santa Rosa				5.440			5.440					5.440
	33PG0102000	Km. 7+05 (Ent Al Diamante)	Fca El Diamante					0.650		0.650					0.650
	33PG0200000	Nic 33 Km. 36+880 (Bilwas Afuera)	Babilonia					0.500		0.500					0.500
	33PG0300000	Nic33 Km. 41+970 (Bilwas Afuera)	Bilwas Adentro					2.500		2.500					2.500
	33PG0400000	Nic 33Km. 43+610 (Santa Cruz)	Cebadilla Arriba(*)					0.200		0.200					0.200
	33PG0500000	Nic33 Km. 45+619 (San Antonio)	Esc. De Las Vegas(*)					0.700		0.700					0.700
NIC-45	33PG0600000	Nic33 Km.46+955 (Las Mangueras)	Cebadilla Arriba				6.055			6.055					6.055
	33PG0700000	Nic33 Km.50+055 (Esc. Cusile)	Paso Real(*)					1.100		1.100					1.100
	33PG0800000	Nic33 Km.50+105 (Cusile)	Quirragua (Apantillo)				15.840			15.840					15.840
	45PG0000000	Nic 33 Km 34+625 (Emp. El Jobo)	Km.25+760 (Finca Santa Elena) (Limite Municipal Matiguas- Tuma -La Dalia)			23.360	2.400			25.760					25.760
	45PG0100000	Nic 45 Km.1+250 (El Jobo) (Emp. a Hacienda San José)	Hacienda Santa Fe				7.430			7.430					7.430
	45PG0200000	Nic 45 Km.7+470 (Pancasán)	Fca. El Retiro				3.360			3.360					3.360
	45PG0300000	Nic45 Km. 7+470 (Pancasán)	El Corozo			24.690				24.690					24.690
	45PG0301000	Km.13+470 (Apantillo)	El Sabaleté (*)				0.564			0.564					0.564
	45PG0302000	Km. 24+690(El Corozo)	EL Cacao (*)					0.900		0.900					0.900
	45PG0302010	Km. 0+34(El Corozo)	Comarca Sabaleté					10.400		10.400					10.400
	45PG0302020	Km. 0+390(El Corozo)	El Rosario (*)					2.560		2.560					2.560
	45PG0400000	Nic45 Km.12+625 (Sitio Histórico De Pancasán)	El Bálsamo				3.000			3.000					3.000
	45PG0401000	Km.2+480(El Bálsamo)	La Estrella (*)					0.200		0.200					0.200
	45PG0500000	Nic 45 Km. 14+270 (San Antonio)	La Alianza				1.330			1.330					1.330
	45PG0600000	Nic 45 Km. 20+175 (Cerro Colorado)	San José De Las Mulas				8.500			8.500					8.500
	45PG0700000	Nic45 Km. 20+99(Cerro Colorado)	Quilile (*)					0.100		0.100					0.100
TOTAL				1.140	34.785	67.090	240.794	43.100	0.000	386.909	0.000	34.785	0.000	19.040	333.084

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MUY MUY****2011**

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-9	09PY0000000A	Puente Olama (Río Grande de Matagalpa)(Tierra Azul)(Lim.Munic.Muy Muy -Boaco)(Lim.Deptal Matagalpa Boaco)(Nic9 Km.52+095)	Emp. De Muy Muy		13.520					13.520		13.520			
NIC-9	09PY0000000B	Emp. De Muy Muy	Est. 81+162 del 09PM0000000 (El Chompipe) (Alcantarilla Tubo Metal Corrugado de 48") (Limite Municipal Matagalpa-Muy Muy)		15.417					15.417			15.417		
	09PY0100000	Nic9 Km.54+530 (El Coyolar)	Comunidad Las Pavas				9.740	2.060		11.800					11.800
	09PY0101000	Km. 3+570 (El Carao)	La Pitahaya					1.790		1.790					1.790
	09PY0200000	Nic9 Km.62+326 (Emp. Güiligua Arriba)	Comarca El Bálsamo				7.970	0.380		8.350					8.350
	09PY0300000	Nic9 Km.63+450 (MuyMuy)	EL Bálsamo				9.165			9.165					9.165
	09PY0400000	Nic9 Km.64+630 (Muy Muy)	Compasagua Arriba				5.560	0.740		6.300					6.300
	09PY0401000	Km.2+710 (Emp. A Esc. Compasagua Abajo)	Esc.Compasagua Abajo					1.500		1.500					1.500
	09PY0500000	Nic9 Km.73+010 (Emp.El Esquirin)	Esquirin #2				3.740			3.740					3.740
	09PY0600000	Nic9 Km.76+000 (El Chaparral)	Tapasle				2.000	3.200		5.200					5.200
	09PY0700000	Nic9 Km.76+300 (El Chaparral) (Lim. Munic. Esquipulas - Muy Muy)	Venecia (Límite Munic. Muy Muy-Matiguás)					2.290		2.290					2.290
NIC-21A	21PY0000000A	Est. 56 + 802 del 21PE0000000 (Pte. Río Yagüare)	Emp. De Muy Muy			8.988				8.988			8.988		
NIC-21B	21PY0000000B	Emp. De Muy Muy	Km.79+545 (Puente Paso Real) (Río Grande Matagalpa)(Límite Munic. Muy Muy-Matiguás)		13.755					13.755		13.755			
	21PY0100000	Nic21 Km.57+84 (Mal Paso Abajo)	Mal Paso Arriba (*)					0.250		0.250					0.250
	21PY0200000	Nic21 Km.60+780 (La Conquista)	Mal Paso Arriba (Las Nubes)				4.490	2.510		7.000					7.000
	21PY0300000	Nic21 Km.63+445 (El Carmen)	El Chompipe				2.886	5.436		8.322					8.322
	21PY0400000	Nic 21km.66+740 (Emp. Talolinga)	Talolinga					2.100		2.100					2.100
	21PY0500000	Nic21 Km.69+210 (El Guanacaste)	Muy Muy	0.390			2.630			3.020					3.020
	21PY0501000	Km.1+460 (El Embrión)	Hacienda El Corozo				1.900			1.900					1.900
	21PY0600000	Nic21 Km.71+960 (Esc. Maisama Afuera)	Esc. Maisama Adentro				4.660			4.660					4.660
	21PY0601000	Km.1+145 (Cuatro Esquina)	El Coyotepe				5.076			5.076					5.076
	21PY0601010	Km. 1+254 (Finca La Ceiba)	Maisama Adentro				2.980			2.980					2.980
	21PY0602000	Km.2+696 (Maisama Adentro)	Comunidad las Vegas				2.910			2.910					2.910
	21PY0602010	Km.0+955 (Maisama Adentro)	Esquirin #2				2.000			2.000					2.000
	21PY0700000	Nic21 Km.74+152 (San Miguelito)	El Corozo				1.345	1.175		2.520					2.520
	21PY0800000	Nic21 Km.76+290 (Emp. Las Lomas)	Las Lomas					5.390		5.390					5.390
	21PY0900000	Nic21 Km.77+020 (Emp.El Coyotepe)	Santa Rosa			1.249	3.251			4.500					4.500
TOTAL				0.390	42.692	10.237	72.303	28.821	0.000	154.443	0.000	27.275	24.405	0.000	102.763



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE RANCHO GRANDE

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-5	05PH0000000	Est. 68+953 del 05PL0000000 (Puente El Carmen)(Río El Bijao) (Lim. Municipal Tuma-La Dalia - Rancho Grande)	Puente Río Yaosca (Lim. Municipal Rancho Grande-Waslala) (Lim. Departamental y Regional Matagalpa - RAAN)			27.507				27.507				27.507	
	05PH0100000	Nic5 Km 71+220 (Colonia Agrícola N°1)	El Tabaco (Limite Departamental Matagalpa - Jinotega)(Limite Municipal Rancho Grande-El Cua)				11.530			11.530					11.530
	05PH0101000	Km 1+550 (Colonia Agrícola N°1)	Peñas Blancas				1.790	2.440		4.230					4.230
	05PH0102000	km. 10+65 (El Tabaco)	Los Caracoles				1.740			1.740					1.740
	05PH0103000	Km.11+505 (El Tabaco)	Centro de Salud Bocaycito Arriba				3.850			3.850					3.850
	05PH0200000	Nic5 Km.77+550 (El Comején)	Las Carpas N°3				2.900			2.900					2.900
	05PH0300000	Km 77+870 (El Comején)	Rancho Grande	0.200		4.170				4.370					4.370
	05PH0301000	Km.4+330 (Rancho Grande)	Comarca El Cacao	0.190			10.250			10.440					10.440
	05PH0302000	Km.4+370 (Rancho Grande)	Castilla #2 (*)	0.270			7.790	1.530		9.590					9.590
	05PH0302010	Km.0+660(Rancho Grande)	Buenos Aires				4.000			4.000					4.000
	05PH0302020	Km. 1+280(Rancho Grande)	Rancho Alegre					1.690		1.690					1.690
	05PH0302030	Km2+015 (Rancho Grande)	San Carlos(*)					0.350		0.350					0.350
	05PH0302040	Km.4+765 (Castilla#1)	La Ceiba(*)					1.000		1.000					1.000
	05PH0400000	KM 80+940 (Las Carpas)	Rancho Grande	0.220			3.690			3.910					3.910
	05PH0401000	Km3+08 (Rancho Grande)	Achote Central				15.660			15.660					15.660
	05PH0500000	Km 81+860 (Las Carpas N1 °)	Comarca La Lana				13.180			13.180					13.180
	05PH0600000	Nic5 Km.87+370(Comunidad de Mancera)	El Limón (*)				6.290	0.870		7.160					7.160
	05PH0601000	KM.5+64 (Pájaro Central)	Pájaro Abajo(*)					0.150		0.150					0.150
	05PH0700000	Nic5 Km90+290 (Las Brisas)	San Antonio Kuskawas			18.370				18.370					18.370
	05PH0701000	KM.8+865 (El Achote Central)	Comunidad El Socorro				11.300			11.300					11.300
	05PH0702000	Km. 15+07 (San Francisco #1)	Cerro Grande (*)					0.500		0.500					0.500
	05PH0703000	Km.18+11 (San Antonio De Kuskawas)	Caño Negro				5.945	2.585		8.530					8.530
	05PH0703010	Km.3+440 (Emp.Don Luz)	Caño Blanco (*)					0.500		0.500					0.500
	05PH0704000	Km.18+370 (San Antonio De Kuskawas)	Bilampí Abajo				7.435			7.435					7.435
	05PH0704010	Km.0+140 (San Antonio De Kuskawas)	San José de Kuskawas (*)					3.500		3.500					3.500
	05PH0704020	Km. 4+130 (Emp. La Esperanza)	La Esperanza De Bilampí					0.800		0.800					0.800
	05PH0800000	Nic5 Km. 94+630 (Yaosca Central)	El Portillo (*)					0.100		0.100					0.100
TOTAL				0.880	0.000	50.047	107.350	16.015	0.000	174.292	0.000	0.000	0.000	27.507	146.785



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE RÍO BLANCO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-21B	21PB0000000	Est. 114+330 del 21PG0000000 (Puente Río Paiwas) (Lim. Munic. MATIGUÁS - Río Blanco)	Km. 128+165 (Pte. Río Wanawana) (Lim. Mun.Río Blanco - Bocana de Paiwas) (Lim. Deptal. y Regional Matagalpa - RAAS)	0.640	9.060	4.135				13.835		13.835			
NN-71	21PB0100000	Nic21Km 114+425 (Escuela de Puente Paiwas)	Proyecto San Ignacio (Paiwas)				9.740			9.740					9.740
	21PB0101000	Km. 9+740 (Proyecto San Ignacio)	Río Paiwas (*)				1.000			1.000					1.000
NN-294	21PB0200000	Nic 21Km.114+535 (Esc.De Puente de Paiwas)	La Hermosa (Com. Cabeceras de paiwas)				10.970			10.970					10.970
	21PB0300000	Nic 21 Km.120+190 (La Ponzofia)	Río Paiwas(Limite Municipal Río Blanco- Matiguas)				8.715			8.715					8.715
	21PB0301000	KM.16+060 (Mancera)	La Peñita (*)					0.100		0.100					0.100
	21PB0302000	Km.16+315 de 21PB030000- 21PG1100000(Caserio Mancera)	El Rosario				10.430			10.430					10.430
	21PB0400000	Nic 21 KM 0+590 (RÍO BLANCO)	Cerro Musun	0.590			2.815	0.760		4.165					4.165
	21PB0401000	KM.0+390 (Río Blanco)	EL Muñeco	0.575			6.445			7.020					7.020
NIC-13B	21PB0500000	Km 124+285 (Río Blanco)	Vado Río Wanawana (Lim. Mun. Río Blanco - Bocana de Paiwas) (Lim. Deptal. y Regional Matagalpa-RAAS)			8.724				8.724				8.724	
	21PB0501000	Nic13.Km.0+490 (La Quesera)	Comunidad Martín Centeno					1.050		1.050					1.050
	21PB0502000	Nic13 KM.4+585 (German Pomares)	Capilla Cat. (Río Blanco Abajo)					1.730		1.730					1.730
NN-295	21PB0600000	Nic 21 KM.127+420 (Wanawana)(Emp. a La Sandino)	Comunidad La Sandino				2.990			2.990					2.990
	21PB0601000	Comunidad La Sandino	EL Pavón(*)					1.060		1.060					1.060
NN-72	21PB0700000	Est. 7+450 del 21WP0300000 (Río el Aparejo) (Lim. Munic. Bocana de Paiwas - Río Blanco)(Lim. Regional y Deptal. RAAS - Matagalpa)	San Andrés De BoboKi				22.705			22.705					22.705
NN-251	21PB0701000	Km 3+640 del 21WP0300000 (El Muñeco)	Caserío Wanawás			15.730				15.730					15.730
	21PB0701010	KM. 9+360 (Bilampi)	Palanon (*)				0.840			0.840					0.840
	21PB0701020	Km.15+650 (Wanawas)	Palancitos (*)					0.200		0.200					0.200
	21PB0701030	Km.15+73 (Wanawas)	Cuatro Esquinas (*)				7.700	4.750		12.450					12.450
	21PB0701040	Km 15+730 (Wanawás)	El Aguacate (*)					0.550		0.550					0.550
	21PB0702000	Km 27+320 (Entrada a El Auló)	El Auló					0.950		0.950					0.950
	21PB0703000	KM. 30+155 (San Andrés de Boboki)	Wilwas				1.050			1.050					1.050
	21PB0704000	KM. 30+155 (San Andrés de Boboki)	Presas Mojolka (*)					0.905		0.905					0.905
TOTAL				1.805	9.060	28.589	85.400	12.055	0.000	136.909	0.000	13.835	0.000	8.724	114.350



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN DIONISIO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-19A	01PN0800000	Est. 12+925 del 01PT0800000 (Esc. Caserío La Laguna) (Lim. Municipal Terrabona - San Dionisio)	San Dionisio	0.375		0.455	9.880			10.710					10.710
	01PN0801000	Km. 13+875(Las Cuchillas) (Portillo)	Est. 2 + 970 del 01PT0804020 (Comarca Monte Verde) (Limite Municipal San Dionisio-Terrabona)				7.720			7.720					7.720
	01PN0802000	Km. 16+675(La Cuchilla)	La Pacaya (*)					0.160		0.160					0.160
	01PN0803000	Km. 20+685 (El Cobano)	El Carrizal				7.130			7.130					7.130
	01PN0803010	Km. 7+130 (El Carrizal)	La Cañada					3.000		3.000					3.000
	01PN0804000	Km. 22+825 (San Dionisio)	El Corozo				2.020			2.020					2.020
	01PN0805000	Km 23+265 (San Dionisio)	Comarca Ocote Abajo	0.070		0.120		2.310		2.500					2.500
	03PN0100000	Km. 2+130 del 03PM1208010 (Banco de Material) (El Quebrachal) (Limite Municipal Matagalpa- San Dionisio)	El Zarzal				2.170			2.170					2.170
	19PN0000000	Est. 2+980 del 19PM0000000(Emp. Piedra Colorada)(Lim.Municipal Matagalpa-San Dionisio)	Puente Bopal (Río Viejo)(Lim.Municipal Sn Dionisio - Esquipulas)			20.280				20.280				20.280	
	19PN0100000	Nic 19 Km. 3+75 (El Zapote)	El Chile #2				6.440			6.440					6.440
	19PN0200000	Nic 19 Km. 4+920 (El Zapote)	Susuli Central				4.440			4.440					4.440
	19PN0300000	Nic 19 Km. 9+33 (Susuli Central)	La Cruz (*)				3.950	0.500		4.450					4.450
	19PN0400000	Nic 19 Km. 10+77 (Emp.El Genizaro)	El Zarzal				6.960			6.960					6.960
	19PN0401000	Km.0+230 (Susuli Abajo)	Km.3+13 (San Martín) (Limite Municipal San Dionisio - Matagalpa)				3.130			3.130					3.130
	19PN0402000	Km4+575(El Corozo)	Sector Los Colonos				0.370			0.370					0.370
	19PN0500000	Nic19 Km. 11+810(El Portillo) (El Jicaro)	El Jicaro#1					2.190		2.190					2.190
	19PN0600000	Nic19 Km. 13+365 (El Jicaro)(El Arranque)	Km. 2+790 del 19PN 0300000(El Corozo)					2.026		2.026					2.026
	19PN0700000	Nic19 Km. 14+855 (San Dionisio)	Las Mesas				5.950	0.720		6.670					6.670
	19PN0800000	Nic19 Km. 14+990 (San Dionisio)	Sector Los Mendozas (Jicaro)					2.080		2.080					2.080
	19PN0900000	Nic19 Km. 16+075 (San Dionisio)	Los Limones No 2 (Limite Municipal San Dionisio - Muy Muy)				8.600			8.600					8.600
	19PN1000000	Nic19 Km. 16+846 (San Dionisio)	Monte Verde				6.320			6.320					6.320
	19PN1001000	Km. 6+320 (Ocote Arriba)	Monte Verde (*)				4.880			4.880					4.880
	19PN1100000	Km. 21+15 (Colonia Piedra Larga)	Comarca Piedra Larga				1.200	0.800		2.000					2.000
TOTAL				0.445	0.000	20.855	81.160	13.786	0.000	116.246	0.000	0.000	0.000	20.280	95.966



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN ISIDRO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01PI0000000	Nic. 1 Km 108 + 710 (Puente Río Viejo)(Lim. Municipal Sébaco - San Isidro)	Nic. 1 Km 118 + 750 (Caja Triple Conc.)(Las Cañas) (Lim. Municipal Sn. Isidro - La Trinidad)(Lim. Dptal. Matagalpa - Estelí)		10.040					10.040	10.040				
	01PI0100000	Km. 111 + 550 (Arrocera Kansas)	Valle los Valdivias				3.400			3.400					3.400
	01PI0200000	Km. 116 + 940 (San Isidro)	Las Correderas	1.110			12.450			13.560					13.560
	01PI0201000	Km. 3 + 300 (Sta. Rosa)	Km.192 + 030 del 26PI0000000 (Emp. El Jocote)				5.360			5.360					5.360
	01PI0202000	Km. 3 + 493 (Sta. Rosa)	Valle San Andrés				4.170			4.170					4.170
	01PI0203000	Km. 13 + 442 (Las Correderas)	Comunidad El Horno					0.534		0.534					0.534
	01PI0204000	Km. 2+606 (Punta de Plancha)	Las Cañas (*)					2.950		2.950					2.950
	01PI0300000	Km. 117 + 370 (San Isidro)	Quebrada Honda					1.800		1.800					1.800
NIC-26	26PI0000000	Km. 178 + 935 del 26LN0000000 (Alcantarilla 42" concreto)(Agua Fria) (Lim. Municipal Sta. Rosa del Peñón - San Isidro)(Lim. Dptal. León - Matagalpa)	Nic. 1 Km. 113 + 695 (Emp. San Isidro).		19.920					19.920		19.920			
	26PI0100000	Km. 182 + 450 (Esc. de Tatascame)	Tatascame					0.600		0.600					0.600
NIC-48	26PI0200000	Km.182 + 950 (La Unión)	Puente Embalse Río Viejo (Puente la Virgen)(Lim. Municipal Sn. Isidro - Ciudad Dario)	0.450	4.540					4.990				4.990	
	26PI0201000	Km. 1 + 240 (Soledad de la Cruz)	Caserío El Cacao				2.140			2.140					2.140
	26PI0202000	Km. 1 + 260 (Soledad de la Cruz)	Km. 1 + 621 del 26PI0300000 (Real de la Cruz)					1.673		1.673					1.673
	26PI0300000	Km. 184 + 590 (Sabana Larga)	Finca Betania				3.346			3.346					3.346
	26PI0400000	Km. 184 + 610 (Sabana Larga)	Llano El Boqueron					7.370		7.370					7.370
	26PI0500000	Km. 189 + 790 (Las Mangas)	La Majadita				4.700			4.700					4.700
	26PI0501000	Km. 3+370 (La Majadita)	Quebrada Honda				0.560			0.560					0.560
	26PI0600000	Km. 189 + 870 (Las Mangas)	Valle El Tule					9.410		9.410					9.410
	26PI0601000	Km. 7 + 322 (Llano El Boquerón)	Valle El Carrizo (*)					2.386		2.386					2.386
	26PI0700000	Km. 193 + 380 (Villa Guadalupe)	Caserío La Sabaneta				0.825	2.560		3.385					3.385
	26PI0800000	Km. 193 + 840 (Emp. a El Plantel)	Paso Real #2				4.170			4.170					4.170
	26PI0900000	Km.190+375 (Puentes las Mangas #2)	Los Ochoas				7.920			7.920					7.920
	26PI1000000	Km. 180 + 880 (Monte Grande)	Ca: Talpetate(Limite Departamental Matagalpa - León)(Limite Municipal San Isidro -Santa Rosa Del Peñón)					1.465		1.465					1.465
TOTAL				1.560	34.500	0.000	49.041	30.748	0.000	115.849	10.040	19.920	0.000	4.990	80.899



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN RAMÓN

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-60	05PR0100000	Nic 5 Km. 13+070 (Santa Emilia)	El Roblar			19.230				19.230					19.230
	05PR0101000	Km. 0+620 (Ent. al Paraíso)	Hacienda El Paraíso				0.820			0.820					0.820
	05PR0102000	Km. 3+700 (La Grecia)	San Antonio				1.700			1.700					1.700
	05PR0102010	Km. 0+092 (La Grecia)	Hacienda Panorama (*)				0.780	0.920		1.700					1.700
	05PR0103000	Km. 6+900 (La Corona)	Livico (*)				5.470			5.470					5.470
	05PR0104000	Km. 9+760 (Ent. a El Carmen)	Hacienda El Carmen				2.110			2.110					2.110
	05PR0105000	Km. 9+960 (Ent. a Santa Brígida)	Hacienda Santa Brígida					2.160		2.160					2.160
	05PR0106000	Km. 14+85 (Monte Cristo)	Ilapo #2				3.200			3.200					3.200
	05PR0107000	Km. 15+88(La Pacayona) (La Isla)	Hacienda San Antonio de Upa				9.512	2.468		11.980					11.980
	05PR0108000	Km. 16+930 (Pacayona)	San José				4.000	1.950		5.950					5.950
	05PR0109000	Km. 18+650 (El Roblar)	El Delirio (*)				1.270			1.270					1.270
	05PR0110000	Km. 19+230 (El Roblar)	Comunidad Río Negro				10.250			10.250					10.250
	05PR0110100	Km. 6+010 (Santa Ana)	Fca La Esperanza				2.730			2.730					2.730
NIC-9	09PR0000000	Nic.9 Km.102+856(Tepeyac)(Qda el Desparramado) (Lim. Mun. Sn. Ramón - Matagalpa.)	Nic. 5 Km. 5+325 (Emp. San Francisco)		8.554					8.554			8.554		
	09PR0100000	Km 109+819 (La Garita)	Cooperativa Alemania (Siares)				6.430			6.430					6.430
	09PR0101000	Km. 0+846 (Las Mercedes)	Matagalpa (*)					1.100		1.100					1.100
	09PR0200000	Km. 109+302 (La Garita)	Hacienda El Panorama				4.800			4.800					4.800
NIC-33	09PR0300000	Nic 9 Km. 104+588 (El Plomo)	Tepeyac (*)					0.700		0.700					0.700
	33PR0000000	Nic 9 Km.106+710 (San Ramón)	Est. 33+660 del 33PG00000000 (Pte.Río Upa)	0.500		33.670			0.145	34.315				34.315	
	33PR0100000	Nic 33 Km. 0+655 (San Ramón)	Las Rosas				9.200			9.200					9.200
	33PR0101000	Km. 1+240 La Leonesa)	Hda.La Pita				1.480			1.480					1.480
	33PR0200000	Nic 33 Km. 1+591 (San Ramón)	La Corona (Yasica Sur)				12.080			12.080					12.080
	33PR0300000	Nic 33 Km. 1+975 (La Lima) ((Emp.Trentino)	Ocalca				3.180	6.245		9.425					9.425
	33PR0400000	Nic 33 Km. 3+565 (La Reyna)	Coop. Danilo Gonzáles				0.800			0.800					0.800
	33PR0500000	Nic 33 Km. 6+827 (El Naranjo)	Com. San Pablo				4.500	1.300		5.800					5.800
	33PR0600000	Nic 33 Km.10+325 (Yucul)	Aldea de Yucul				0.728	0.842		1.570					1.570
	33PR0700000	Nic 33 Km. (10+355)(Yucul)	Los Limones (Yasica sur)				10.720			10.720					10.720
	33PR0701000	Km.1+810 (Ent a Cantón)	Coop. El Porvenir				0.860	2.000		2.860					2.860
	33PR0800000	Nic 33 Km. 12+235 (Los Pinares)	Hda. Santa Lucia				8.350			8.350					8.350
	33PR0801000	Km. 3+415 Esc.Sta. Lucia (sector #3)	Santa Celia				1.386	2.290		3.676					3.676
	33PR0900000	Nic 33 Km. 14+995 (El Horno #1)	Tapasle				12.040			12.040					12.040
	33PR0901000	Km. 5+230 (San Juan)	El Carrizo				2.590			2.590					2.590
	33PR1000000	Nic 33 Km.15+795 (El Horno)	Santa Lucia (*)				3.620	2.190		5.810					5.810
	33PR1100000	Nic 33 Km. 21+975 (Wabule)	La Verbena				9.560			9.560					9.560
	33PR1101000	km. 1+200 (Wabule)	Santa Clara				9.190			9.190					9.190
	33PR1102000	Km. 5+210 (Esc. Buena Vista)	Cerro Picado				1.000	0.250		1.250					1.250
	33PR1103000	Km. 7+270 (Ent.A. Fca. Buena vista)	Fca Bella Vista				3.120			3.120					3.120
	33PR1104000	Km. 8+17 (Hda. Escocia)	Fca Santa Elena					2.620		2.620					2.620
	33PR1200000	Nic 33 Km. 26+415 (El Jicaro)	Azancor Arriba				2.590	4.630		7.220					7.220
	33PR1201000	Km. 2+59 (La Garita)	Azancor					3.260		3.260					3.260
	33PR1300000	Km. 4+210 del 05PL0605000 (Portillo de Fila Grande)	Fca Himalaya					3.130		3.130					3.130
TOTAL				0.500	8.554	52.900	150.066	38.055	0.145	250.220	0.000	0.000	8.554	34.315	207.351



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SÉBACO

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-1	01PS0000000	Nic. 1 Km. 97 + 565 (Caja triple conc.Quebrada Grande)(Las Tunas) (Lim. Mun. Ciudad Dario - Sébaco)	Nic. 1 Km. 108 + 710 (Puente Río Viejo)(Lim. Municipal Sébaco - San Isidro)		11.145					11.145	11.145				
	01PS0100000	Km. 100 + 500 (Los Esteros)	Sabana Verde					4.360		4.360					4.360
	01PS0200000	Km. 101 + 330 (Ent.a : Los Esteros)	Km. 0 + 580 del 01PS0100000 (Los Esteros)					1.415		1.415					1.415
	01PS0300000	Km. 102 + 075 (El Valle Sebaco)	Km. 5 + 570 del 01PS0700000 (Caserío Paso Real)				7.650			7.650					7.650
	01PS0400000	Km. 103 + 385 (Sébaco)	Comunidad Río Nuevo	0.635			2.255			2.890					2.890
NN-75	01PS0500000	Sébaco	Jumaiquí	0.540		14.820	5.400			20.760					20.760
	01PS0501000	Km 5+585 (Los Encuentros)	Bilwaska					2.800		2.800					2.800
	01PS0502000	Km 9+ 790 (El Hatillo)	Caserío Potrero Sn. Antonio (Chaguite Grande)				10.630			10.630					10.630
	01PS0502010	Km 2 + 423 (Las Pozas)	Potrero Largo				1.660			1.660					1.660
	01PS0503000	Km 14 + 360 (Sn. Miguel)	Caserio El Almirante				2.638			2.638					2.638
	01PS0600000	Km. 108 + 190 (Valle Paso Carreta)	Valle Carreta Quebrada				4.000			4.000					4.000
	01PS0601000	Km. 1 + 430 (La Concepción)	Caserío Las Brisas				1.300			1.300					1.300
	01PS0700000	Km. 108 + 210 (Valle Paso Carreta)	Paso Real			6.356				6.356					6.356
	01PS0800000	Km.6+356 (Paso Real)	Coop. El Horno			5.044				5.044					5.044
	03PS0000000	Km 103 + 610 (Sébaco)	Fca. Cerro Largo (Lim. Munc. Sébaco-Matagalpa).		9.735					9.735		9.735			
NIC-3	03PS0100000	Km 3 + 590 (Chaguitillo)	Qda.La Paz (Jocomico abajo) (Lim.Mun.Sébaco-Jinotega)(Lim.Deptal.Matagalpa-Jinotega)	0.460	0.570	7.370	11.050			19.450					19.450
	03PS0101000	Km 14 + 460 (Monte Grande)	Jocomico Abajo				11.155			11.155					11.155
	03PS0101010	Km 3 + 460 (Agua Zarca)	Sn. Andres del Tamarindo				5.710			5.710					5.710
	03PS0102000	Km 18 + 225 (Jocomico Abajo)	El Naranjo				6.910			6.910					6.910
	03PS0200000	Km 5+898 (Las Palomas)	Finca San Jose (*)				0.880	2.220		3.100					3.100
	03PS0300000	Est. 6+545 del 03PM0400000 (Cerro Liquidambar)(Lim.Municipal Matagalpa-Sébaco)	El Portillo del Matasano (Cam. a Jocomico)(Lim.Mun.Sébaco-Jinotega) (Lim.Deptal.Matagalpa-Jinotega)		5.480					5.480			5.480		
NN-74	03PS0400000	Km.0+570 (Chaguitillo)	Zona Franca Hidroponic	1.125						1.125					1.125
	03PS0500000	Km.0+848 (Chaguitillo)	La Concepción (*)				1.020	1.600		2.620					2.620
TOTAL				2.760	26.930	33.590	72.258	12.395	0.000	147.933	11.145	9.735	5.480	0.000	121.573



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE MATAGALPA
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE TERRABONA

2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-47	01PT0400000	Km. 5 + 370 del O1PD0700000 (Las Delicias)	Caserío Caña de Castilla					7.540		7.540					7.540
	01PT0401000	Km. 0 + 295 (Las Delicias)	Comunidad Ojo de Agua					3.630		3.630					3.630
	01PT0800000	Est. 10 + 866 del O1PD0800000 (Quebrada Las Joyas) (Lim. Municipal Ciudad Darío - Terrabona)	Payacuca #1 (Lim. Municipal Terrabona - Matagalpa)	0.600		6.739	14.055			21.394				21.394	
	01PT0801000	Km. 0+770 del O1PD0803000 (Los Calpules)	Est.2+185 del O1PT0802000 (Monte Grande)					1.420		1.420					1.420
	01PT0802000	Nic 47 Km. 12 + 080 (Cuajiniquil)	Comunidad La Danta				2.450	0.570		3.020					3.020
	01PT0802010	Km. 1+780 del O1PT0802000 (Monte Grande)	Sector La Pita					0.500		0.500					0.500
	01PT0803000	Nic47 Km. 13 + 920 (Caserío Ojo de Agua)	Caserío El Caracol					1.600		1.600					1.600
	01PT0804000	Nic47 Km. 17+400 (Terrabona)	El Chaguite (*)					0.300		0.300					0.300
	01PT0805000	Nic 47 Km.18+115 (Terrabona)	Esc. de Caserío La Laguna (Lim. Mun. Terrabona - Sn. Dionisio)	0.575			12.350			12.925					12.925
	01PT0805010	Km.3+765 (Emp. Monte Oscuro)	Tecomapita				5.645	4.250		9.895					9.895
	01PT0805011	Km.3+000 del O1PT0805010 (El Pedregal)	La Picota					7.380		7.380					7.380
	01PT0805012	Km.3+410 del O1PT0805011 (San Pedro)	Emp.La Ceiba					4.980		4.980					4.980
	01PT0805013	Km.9+680 del O1PT0805010 (Comarca Las Guayabas)	San Pedro (*)					3.840		3.840					3.840
	01PT0805014	Km.9+680 del O1PT0805010 (Comarca Las Guayabas)	El Ojochal					6.460		6.460					6.460
	01PT0805015	Km.5+930 del O1PT0805014 (El Ojochal)	Las Delicias					3.170		3.170					3.170
	01PT0805020	Km.4+255 (Las Palomas)	San Agustin					6.500		6.500					6.500
	01PT0805030	Km. 7+195 (Los Arados)	Comunidad El Balsamo					4.150		4.150					4.150
	01PT0805040	Km.9+295 (Caserío Montaña Grande)	El Tempisque (*)					2.750		2.750					2.750
	01PT0805050	Km. 9+855 (Caserío Montaña Grande)	El Zapote (*)				5.425			5.425					5.425
	01PT0806000	Nic 47 Km.22+255 (Emp El Hatillo)	El Hatillo					0.430		0.430					0.430
	01PT0807000	Nic 47 Km.23+015 (Apatu)	Los Horcones					1.960		1.960					1.960
	01PT0808000	Nic 47 Km.25+605 (El Rodeo)	Esc. El Rodeo					0.445		0.445					0.445
	01PT0809000	Nic 47 Km.26+635 (Punta y suela)	El Almirante					5.080		5.080					5.080
	01PT0809010	Km.1+130 (El Rincon)	Caserío Chaguitillo					1.200		1.200					1.200
	01PT0810000	Nic 47 Km.27+170 (Punta y suela)	Jumaiqui					2.310		2.310					2.310
	01PT0811000	Km.7+720 del O1PN0801000 (Comarca Monte Verde)	Portillo De Payacuca				2.970			2.970					2.970
	01PT0900000	Km. 17 + 953 del O1PS0500000 (La Labranza)	La Joya					1.100		1.100					1.100
TOTAL				1.175	0.000	6.739	42.895	71.565	0.000	122.374	0.000	0.000	0.000	21.394	100.980

***REGIÓN AUTONÓMOMA
ATLÁNTICO NORTE
(RAAN)***

REPUBLICA DE HONDURAS



 Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!









MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

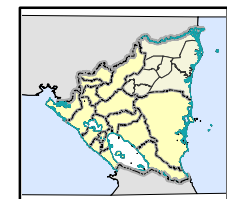
**REGION AUTONOMA
DEL ATLANTICO
NORTE (RAAN)**

RED VIAL
TIPO DE SUPERFICIE
2011

SIMBOLOGÍA

-  Carretera Pavimentada
-  Camino Adoquinado
-  Concreto Hidráulico
-  Camino Revestido
-  Camino de Todo Tiempo
-  Camino de Estación Seca


LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 25 30 35 Km.
Escala Gráfica 1:1,401,144

REPUBLICA DE HONDURAS



 Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE
TRANSPORTE

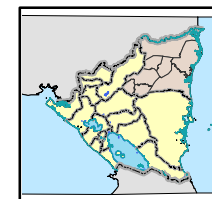
REGION AUTONOMA
DEL ATLANTICO
NORTE (RAAN)

RED VIAL
CLASIFICACION FUNCIONAL
2011

SIMBOLOGÍA

- Troncal Principal
— Troncal Secundaria
— Colectora Principal
— Colectora Secundaria
--- Camino Vecinal

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 25 30 35 Km
Escala Gráfica 1:1.401.144



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
Bonanza	3,661	0,000	0,000	76,192	5,577	0,000	85,430	4,438
Mulukukú	0,000	0,000	56,918	156,610	6,200	2,000	221,728	11,519
Prinzapolka	0,000	0,000	0,000	41,945	3,290	0,675	45,910	2,385
Puerto Cabezas	2,820	0,255	156,853	199,093	64,449	2,991	426,461	22,156
Rosita	0,819	0,000	82,422	92,559	13,849	2,260	191,909	9,970
Siuna	0,000	0,000	101,310	143,457	4,325	11,007	260,099	13,513
Waslala	1,753	0,000	56,140	188,195	0,651	0,520	247,259	12,846
Waspam	0,000	0,000	60,927	326,955	54,646	3,512	446,040	23,173
TOTAL	9,053	0,255	514,570	1.225,006	152,987	22,965	1.924,836	100,000
%	0,470	0,013	26,733	63,642	7,948	1,193	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE RAAN

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
Bonanza	0,000	0,000	0,000	19,153	66,277	85,430	4,438
Mulukukú	0,000	58,918	0,000	0,000	162,810	221,728	11,519
Prinzapolka	0,000	0,000	0,000	26,510	19,400	45,910	2,385
Puerto Cabezas	0,000	102,960	54,638	0,000	268,863	426,461	22,156
Rosita	0,000	71,910	0,000	20,057	99,942	191,909	9,970
Siuna	0,000	71,540	0,000	54,110	134,449	260,099	13,513
Waslala	0,000	0,000	0,000	57,680	189,579	247,259	12,846
Waspam	0,000	0,000	62,732	0,000	383,308	446,040	23,173
TOTAL	0,000	305,328	117,370	177,510	1.324,628	1.924,836	100,000
%	0,00	15,86	6,10	9,22	68,82	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE BONANZA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-30	21ZB0500000	Est. 12+967 del 21ZR0500000 (Pte. Colgante Española) (Lim. Municipal Rosita - Bonanza)	Estadio de Bonanza (Bonanza)	2,460			16,693			19,153				19,153	
	21ZB0501000	Km. 29+390 (Bonanza)	Comunidad El Panamá				3,880			3,880					3,880
	21ZB0501010	Km. 2+970 (El Panamá)	Bitingnia #1 (*)				8,750			8,750					8,750
	21ZB0502000	Km. 31+490 (Cementerio de Bonanza)	La Luna y La Noche (*)	0,241			2,709	1,430		4,380					4,380
	21ZB0503000	Km. 32+120 (Estadio de Bonanza)	Planta Hidro Eléctrica El Salto				5,380			5,380					5,380
	21ZB0503010	Km5+200 (El Salto)	Suninwas				8,320			8,320					8,320
	21ZB0504000	Km. 32+120 (Estadio de Bonanza)	Laguna Siempre Viva	0,960			14,080			15,040					15,040
	21ZB0504010	Km2+100 (Los Cocos)	Finca la Gloria				4,250			4,250					4,250
	21ZB0504020	Km10+080 (Vesubio)	San Francisco (*)				1,720	0,240		1,960					1,960
	21ZB0504021	Km1+720 (San Francisco)	La Colonia				3,750			3,750					3,750
	21ZB0504030	Km10+250 (Vesubio)	San Antonio				1,010	3,790		4,800					4,800
	21ZB0505000	Km.22+067 (Comunidad Miranda)	Comunidad San Isidro(*)					0,117		0,117					0,117
	21ZB0506000	Km.29+047 (Aguas Claras)	Murcielago				5,650			5,650					5,650
TOTAL				3,661	0,000	0,000	76,192	5,577	0,000	85,430	0,000	0,000	0,000	19,153	66,277



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MULUKUKÚ

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-21B	21ZK0000000	Est. 82+987 del 21WP0000000 (Alc. Conc. 60")(El Diamante), (Lim. Mun. Paiwas - Mulukukú), (RAAS - RAAN)	Km. 141+905 (Pte. Chico Smith), (Lim. Municipal Mulukukú - Siuna)			56,918			2,000	58,918		58,918			
NN-299	21ZK0100000	Nic 21B Km. 92+925 (Uknikwas)	San Andrés del Boboki				13,450			13,450					13,450
	21ZK0200000	Nic 21B Km. 110+085 (Pte. La Llorona)	Comarca Baldés (*)					0,100		0,100					0,100
	21ZK0300000	Nic 21B Km. 112+255 (Baká N°1)(Parada El Congo)	Baka N°5				15,200			15,200					15,200
	21ZK0301000	KM, 15+200 (Baka N°5)	Magalote (Rio Lisawe)				1,070			1,070					1,070
	21ZK0400000	Nic 21B Km. 132+180 (Santa Rita)	El Corozo (*)				14,220			14,220					14,220
	21ZK0500000	Nic 21B Km. 139+250 (La Bodega)	Arlen Siu (*)					0,100		0,100					0,100
	21ZK0600000	Nic21B Km.104+392 (Mulukuku)	Kurinwasito (Finca San Rafael)				9,500			9,500					9,500
	21ZK0700000	Nic21B Km:106+025 (Mulukuku)	Sislao Paraska(*)				19,430			19,430					19,430
	21ZK0701000	KM.1+335 (Mulukuku)	Bilwas(*)					0,640		0,640					0,640
	21ZK0800000	Nic21B Km. 107+150 (Mulukuku)	Baka' No 4 (Fca Kepis)				8,810			8,810					8,810
	21ZK0900000	Nic 21B Km. 112+810 (Baka' No1) (Los Baldes)	Comarca Luku (*)				8,000	5,360		13,360					13,360
	21ZK1000000	Nic21B Km.117+865 (Lisawe)	El Gallo				9,500			9,500					9,500
	21ZK1100000	Nic21B Km. 119+260 (Lisawe)	La Ceiba				5,650			5,650					5,650
	21ZK1200000	Nic21B Km. 128.973 (El Naranjal) (Santa Rita)	El Platano (*)				12,260			12,260					12,260
	21ZK1300000	Nic21B Km. 138+57 (La Bodega)	Peñas Blancas (*)				7,610			7,610					7,610
	21ZK1400000	Nic 21B Km.140+070 (La Bodega)	Kaskita (*)				18,190			18,190					18,190
	21ZK1500000	Nic 21B Km.98+67 (La Recta)	Comunidad La Suba				4,110			4,110					4,110
	21ZK1600000	Nic 21B Km.126+10 (Sarawas)	Comunidad Umbla Bijawe				9,610			9,610					9,610
TOTAL				0,000	0,000	56,918	156,610	6,200	2,000	221,728	0,000	58,918	0,000	0,000	162,810



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE PRINZAPOLKA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-288	21ZN0100000	Est. 7+090 del 21ZR0100000 (Com. El Susto), (Lim. Mun.Rosita - Prinzapolka)	Comunidad de Alamikamba				25,835		0,675	26,510				26,510	
	21ZN0101000	Km 26+190 (Emp. a Limbaika)	Limbaika (*)				16,110	3,290		19,400					19,400
TOTAL				0,000	0,000	0,000	41,945	3,290	0,675	45,910	0,000	0,000	0,000	26,510	19,400

**MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA**

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN**RED VIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CABEZAS**

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-21B	21ZP0000000	Est. 285+355 del 21ZR0000000 (Pte.Río Kukalaya), (Lim. Mun.Rosita - Puerto Cabezas)	Parque Central de Bilwi	2,620	0,255	99,315			0,770	102,960		102,960			
	21ZP0100000	Km. 338+135 (Maniwatla)	Maniwatla				2,294			2,294					2,294
	21ZP0200000	Km. 345+220 (Emp. a Prata)	Prata (*)					2,002		2,002					2,002
	21ZP0300000	Km. 349+455 (Emp. a Yulu)	Lapan				28,677	18,553		47,230					47,230
	21ZP0301000	Km. 1+020 (Emp. Dakban)	Dakban				7,629			7,629					7,629
	21ZP0302000	Km.23+747 (Sukat Pin)	Klingna				6,386			6,386					6,386
NN-73	21ZP0400000	Km. 365+865 (Emp. a Waspan), (Boom Sirpi)	Alc. Conc. 30"(Lim. Mun. Pto.Cabezas - Waspám)(Wiwa Sirpi)			54,638				54,638			54,638		
	21ZP0401000	Km. 4+230 (Entrada a Pansak)	(Pansak)				4,828			4,828					4,828
	21ZP0402000	Km. 11+920 (Entrada a Kuakuil)	Comunidad Kuakuil				7,004			7,004					7,004
	21ZP0403000	Km. 12+750 (Emp. a Tuara)	Comunidad Tuara				11,430			11,430					11,430
	21ZP0403010	Km1+478 (Llano Tasbapuhuya)	Rio Tum Tum Tingní				10,918			10,918					10,918
	21ZP0403011	Km.8+390 (Llanos Yulpruwan)	Rio Tingnitara				5,140			5,140					5,140
	21ZP0404000	Km. 29+415 (Sta. Marta)	Comunidad Auhya Pihni				2,400			2,400					2,400
	21ZP0405000	Km. 33+215 (Ent. Auyatara)	Auyatara (*)				0,000	0,640		0,640					0,640
	21ZP0406000	Km. 41+210 (Emp. Siilmalila)	Siilmalila (*)				6,520			6,520					6,520
	21ZP0407000	Km. 43+160 (Emp. de Sangnilaya)	Sangnilaya				10,000			10,000					10,000
	21ZP0407010	Km. 10+000 (Sangnilaya)	Rio Wawa (Rivera)				1,860			1,860					1,860
	21ZP0408000	Km.50+150 (Emp. a Dikuatara)	Dikuatara (*)					4,100		4,100					4,100
	21ZP0409000	Km.55+374 (Wiwa Sirpe)	Dikuatara				1,450	5,820		7,270					7,270
	21ZP0410000	Km. 30+365 (Santa Marta)(Escuela)	Sangnilaya				10,320			10,320					10,320
	21ZP0410010	Km.0+060 (Santa Marta)	Auhya Pihni				1,460			1,460					1,460
	21ZP0410020	Km.6+570 (Panua)	Belén				0,822			0,822					0,822
	21ZP0410030	Km.6+570 (Panua) (Emp. A Belén)	Km 7+740 de 21zp0407000 (Sangnilaya)					3,260		3,260					3,260
	21ZP0410031	Km.1+800 (Emp. A Itara)	Km7+930 del21ZP0410000(Itara)				0,785			0,785					0,785
	21ZP0410032	Km2+100 (Segunda Entrada a: Itara)	Itara				0,853			0,853					0,853



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO CABEZAS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	21ZP0410040	Km. 7+930 (Emp. A Butku)	Butku					1,375		1,375					1,375
	21ZP0500000	Km. 367+225 (Boom Sirpi), (Torre 13)	Km. 15+655 del 21ZP0900000 (Emp.a Tuapí)				9,900			9,900					9,900
	21ZP0501000	Km. 2+670 (Ent. a Trakis)	Trakis				6,020	12,370		18,390					18,390
	21ZP0600000	Km. 368+170 (Emp.a Boom Sirpi)	Boom Sirpi				2,980			2,980					2,980
	21ZP0700000	Km. 370+120 (Emp. a Yulu Tingni)	Comunidad Yulu Tingni				2,066			2,066					2,066
	21ZP0800000	Km. 377+730 (Emp. a Kamla)	Comunidad Kamla				1,900			1,900					1,900
	21ZP0900000	Km. 379+545 (Emp. a Tuapí)	Krukira				25,918			25,918					25,918
	21ZP0901000	KM1+841(Emp. A Balneario la Bocana)	Balneario La Bocana					4,912		4,912					4,912
	21ZP1000000	Km. 381+995 (Empalme Kamla) (Galilea)	Comunidad Kamla				3,030			3,030					3,030
	21ZP1100000	Km. 381+995 (Galilea) (Bilwi)	Km. 452+466 del 21ZP0000000 (Bo. Jerusalén)(Bilwi)	0,200		2,900				3,100					3,100
	21ZP1200000	Km. 385+605 (Bo. San Miguel), (Bilwi)	Lamlaya				0,129		2,221	2,350					2,350
	21ZP1300000	Bilwi	Tuapí (*)					0,400		0,400					0,400
	21ZP1400000	Nic 21 B Km. 292+250 (Siska)(Puente)	(Greytonw) (Nueva Esperanza)				11,485	6,515		18,000					18,000
	21ZP1500000	Nic 21 B Km. 313+785 (Empalme El Naranjal)	Moss (*)				5,625	2,120		7,745					7,745
	21ZP1501000	Km. 2+120 (Emp. Mina columbus)	Columbus(*)				6,759			6,759					6,759
	21ZP1600000	Nic 21B Km.307+760 (Sumu Bila)	Kuakuil				2,505			2,505					2,505
	21ZP1700000	Km.322+755 (Emp. a: Akawasito)	Comunidad de Akawasito					2,382		2,382					2,382
TOTAL				2,820	0,255	156,853	199,093	64,449	2,991	426,461	0,000	102,960	54,638	0,000	268,863



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ROSITA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-21B	21ZR0000000	Est. 213+445 del 21ZS0000000 (Caserío El Empalme), (Lim.Municipal Siuna - Rosita)	Km. 285+355 Pte. Río Kukalaya (Limite Municipal Rosita - Pto. Cabezas)			71,255			0,655	71,910		71,910			
NN-288	21ZR0100000	Km.279+235 (Caserío El Empalme), (Emp. a Alamikamba)	Com. El Susto (Lim. Mun. Rosita - Prinzapolka)				7,090			7,090				7,090	
	21ZR0200000	Km. 290+210 (Talavera)	Comarca El Tigre (*)					3,000		3,000					3,000
	21ZR0300000	Km. 297+000 (Bana Cruz)	San Antonio de Bana Cruz (*)				8,062			8,062					8,062
	21ZR0400000	Km. 309+315 (Emp. Buena Vista), (Pte. Santa Rita), (Rosita)	Tivahill				4,853			4,853					4,853
NIC-30	21ZR0500000	Km. 310+220 (Rosita)	Pte. Colgante Española (Lim. Municipal Rosita - Bonanza)	0,530		11,167			1,270	12,967				12,967	
	21ZR0501000	Km. 1+540 (Rosita)	Sunsún Arriba	0,289			7,676	0,409	0,335	8,709					8,709
	21ZR0600000	Km. 311+255 (Bambana)	Comunidad Wasa King				10,800			10,800					10,800
	21ZR0700000	Km. 318+975 (Sunsún Central)	San Antonio de Okonwás (*)				6,376			6,376					6,376
	21ZR0800000	Km. 325+765 (Emp. a Wasminona)	Comunidad de Sunklinting				28,960	7,290		36,250					36,250
	21ZR0900000	Km. 338+155 (La Potranca)	Río Yakalwás (*)				7,500	3,150		10,650					10,650
	21ZR0901000	Km7+430 (Danto II)	Sirikwás (*)				5,400			5,400					5,400
	21ZR1100000	Km. 288+606 (Sang Sang Was)	La Florida				5,842			5,842					5,842
TOTAL				0,819	0,000	82,422	92,559	13,849	2,260	191,909	0,000	71,910	0,000	20,057	99,942



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SIUNA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-5	05ZS0000000	Est. 141+905 del 21ZK0000000 (Pte. Chico Smith), (Río Chico Smith) (Limite Municipal Mulukuku - Siuna)	Km. 213+445 (Caserío El Empalme) (Lim. Mun.Siuna Rosita)			38,670	14,170		1,270	54,110				54,110	
	05ZS0100000	Km.189+200 (Emp. de Labú)	Labú				14,420			14,420					14,420
	05ZS0101000	Km. 5+650 (Mupiwas Arriba)	Mupiwas Central				3,355			3,355					3,355
	05ZS0102000	Km. 6+575 (Emp. A Bethel)	Pijibay				10,030			10,030					10,030
	05ZS0200000	Km. 193+380 (Danlí) (Emp. El Hormiguero)	El Hormiguero				6,600			6,600					6,600
	05ZS0300000	Km. 203+765 (Siuna)	Km.1+710 del 05ZS0400000 (Matis)				0,650			0,650					0,650
	05ZS0400000	Km. 205+814 (Siuna)	Uli				7,920		0,260	8,180					8,180
	05ZS0500000	Km. 206+240 (Siuna)	Guasimito (*)				17,793		0,577	18,370					18,370
	05ZS0501000	Km. 0+916 (Siuna)	El Dorado				2,210	4,325		6,535					6,535
	05ZS0501010	Km1+851 (Empalme a: Aza Central)	Aza Central (Finca La Fortuna)				12,519			12,519					12,519
	05ZS0600000	Nic5 Km160+170 (El Guayabo)	San Isidro(*)				3,290			3,290					3,290
	05ZS0700000	Nic5 Km187+620 (Flor De Pino)	Danlín Arriba(*)				0,090			0,090					0,090
NIC-21B	21ZS0000000	Est. 141+905 del 21ZK0000000 (Pte. Chico Smith), (Río Chico Smith) (Limite Municipal Mulukuku - Siuna)	Km. 213+445 (Caserío El Empalme) (Lim. Mun.Siuna Rosita)			62,640			8,900	71,540		71,540			
	21ZS0100000	Nic21B Km. 160+745 (Tadaznita)	San Antonio (*)				13,190			13,190					13,190
	21ZS0200000	Nic21B Km. 183+690 (Yaoya Central)	Caño Seco				6,200			6,200					6,200
	21ZS0300000	Nic21B Km. 183+715 (Yaoya Central)	San Juan (Floripon) (*)				2,530			2,530					2,530
	21ZS0400000	Nic21B Km. 190+245 (Mongallo)	Tingni Tara				12,250			12,250					12,250
	21ZS0500000	Nic 21B Km.148+165 (EL Guineito)	Las Delicias				9,550			9,550					9,550
	21ZS0600000	Nic21B Km. 199+245 (Coperna)	Santa Juana (*)				6,690			6,690					6,690
TOTAL				0,000	0,000	101,310	143,457	4,325	11,007	260,099	0,000	71,540	0,000	54,110	134,449



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE WASLALA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-5	05ZL0000000	Est. 96+460 del 05PH0000000 (Pte. Río Yaosca) (Lim. Mun.Rancho Grande - Waslala) (Lim. Departamental y Regional Matagalpa - RAAN)	Pte. Mixto Aguas Calientes (Lim. Munic.Waslala - Siuna)	1,020		56,140	0,000		0,520	57,680				57,680	
	05ZL0100000	Km. 109+925 (Waslala)	San Antonio de Yaró	0,733			30,717			31,450					31,450
	05ZL0101000	Km.23+250 del 05ZL0100000 (Yaró N° 2)	La Ceiba				6,140			6,140					6,140
	05ZL0102000	Km.31+150 del 05ZL0100000 (San Antonio de Yaró)	San Juan de Yaró				6,410			6,410					6,410
	05ZL0200000	Km. 110+450 (Waslala)	San José de Kaskita				13,950			13,950					13,950
	05ZL0201000	Km.4+240 (Caño Los Martinez)	Waslala Arriba (Betania)				6,180			6,180					6,180
	05ZL0300000	Km. 113+960 (El Jicaral) (Emp. Al Tope)	Dipina Central				24,260			24,260					24,260
	05ZL0301000	Km.11+510 (Arena Blancas)	Angostura Dudú				0,429	0,651		1,080					1,080
	05ZL0400000	Km. 127+225 (Las Jaguas)	Sofana				16,660			16,660					16,660
	05ZL0500000	Km. 128+180 (Zinica)	Kubali Central				10,490			10,490					10,490
	05ZL0501000	Km. 6+670 (Zinica)	La Florida				4,830			4,830					4,830
	05ZL0502000	Km. 10+380 (Kubali Central)	Piedras Blancas (Esc)				7,829			7,829					7,829



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISION ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE WASLALA

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	05ZL0502010	Km.3+640 (Kubalí)	Guayabo Abajo				1,090			1,090					1,090
	05ZL0502020	Km.6+890 (Emp. Piedras Blancas)	Zapote -Kum (*)				2,280			2,280					2,280
	05ZL0503000	Km. 10+380 (Kubali Central)	Guayabo Arriba (Iglesia)				10,030			10,030					10,030
	05ZL0503010	Km. 0+074 (Kubali Central)	Santa Maria				3,680			3,680					3,680
	05ZL0600000	Nic5 Km. 101+830 (Pozolera)	El Sombrero				10,040			10,040					10,040
	05ZL0601000	Km.2+380 (Las Flores)	Vallas Abajo (*)				3,300			3,300					3,300
	05ZL0700000	Nic5 Km. 109+460 (Waslala)	Waslalita				1,590			1,590					1,590
	05ZL0800000	Nic5 Km. 111+840 (Papayo N°1)	Papayo N°2				1,560			1,560					1,560
	05ZL0900000	Nic5 Km. 140+830 (Puerto Viejo)	Rio Zapote Kum				6,030			6,030					6,030
	05ZL1000000	Nic5 Km. 154+080 (Aguas Calientes)	Naranjo Alto				3,700			3,700					3,700
	05ZL1100000	Nic5 Km. 141+030 (Puerto Viejo)	Kiawas				8,920			8,920					8,920
	05ZL1101000	Km0+865 (Puerto Viejo)	Rio Bravo				2,930			2,930					2,930
	05ZL1200000	Nic 5 Km. 152+928 (El Naranjo)	San Pablo de Iyas (*)				5,150			5,150					5,150
TOTAL				1,753	0,000	56,140	188,195	0,651	0,520	247,259	0,000	0,000	0,000	57,680	189,579



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISION ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAN
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE WASPAM

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-73	21ZW0400000	Est. 54+638 del 21ZP0400000 (Alc. Conc 30") (Lim. Mun. Puerto Cabezas - Waspam) (Bulltiban)	Waspám (Antena Claro)			60,927			1,805	62,732			62,732		
	21ZW0401000	Km. 72+644 (Emp. a Auas Tingni)	Auas Tingni (Rio Auas Tingni))				11,009	0,266		11,275					11,275
	21ZW0402000	Km.74+949 (Buenos Aires)	Comunidad Kuiwi Tingni (Esc.)				3,450			3,450					3,450
	21ZW0403000	Km. 81+244 (Emp. a Tee Kiamp)	Tee Kiamp				2,800			2,800					2,800
	21ZW0404000	Km. 83+395 (Emp. Romelia) (Emp. A Francis Sirpi)	Wisconsin (Esc)				28,410			28,410					28,410
	21ZW0404010	Km. 0+670 (Emp. a Miguel Bikan)	Miguel Bikan				14,480			14,480					14,480
	21ZW0404011	Km. 11+190 (Emp. a Tasba Pain)	Comunidad Tasba Pain				5,906			5,906					5,906
	21ZW0404012	Km. 14+480 (Miguen Bikan) (Esc.)	Polo Desarrollo (*)				1,130	7,720		8,850					8,850
	21ZW0404020	Km. 10+900 (Cem. de Francis Sirpi)	Km. 1+520 del 21ZW0404011 (Ent. a Taspa Pain)					8,000		8,000					8,000
	21ZW0404030	Km. 10+900 (Cem. de Francis Sirpi)	Krabot Tingni					7,700		7,700					7,700
	21ZW0404040	Km. 23+166 (Santa Clara)(Dos Bocas)	La Esperanza (Rio Wawa)				3,660			3,660					3,660
	21ZW0404050	Km 28+410 (Wisconsin) (Esc.)	Klisnack (*)					7,250		7,250					7,250
	21ZW0405000	Km.88+854 (Emp. de Tronquera)	Comunidad Tronquera				1,150			1,150					1,150
	21ZW0406000	Km. 96+274 (Emp. de Leymus)	Comunidad Leymustad.				21,550			21,550					21,550
	21ZW0406010	Km. 1+300 (Ent. A Miguel Bikan)	Miguel Bikan (*)					2,160		2,160					2,160
	21ZW0406020	Km. 3+567 (Emp. a Kururia)	Km4+610del 21zw0406040 (Kururia)					4,690		4,690					4,690
	21ZW0406040	Km. 13+000 (Puente El Mango)	San Jerónimo (*)				9,450			9,450					9,450
	21ZW0407000	Km. 104+685 (Emp. de Bilwaskarma) (Emp. Miranda)	Comunidad de Koom				46,570			46,570					46,570
	21ZW0407010	Km. 16+920 (Ent. a Bilwaskarma)	Bilwaskarma (*)					1,500		1,500					1,500
	21ZW0408000	Km. 116+325 (Waspán)	Comunidad de Koom (Puente Vado)				31,833		0,527	32,360					32,360



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

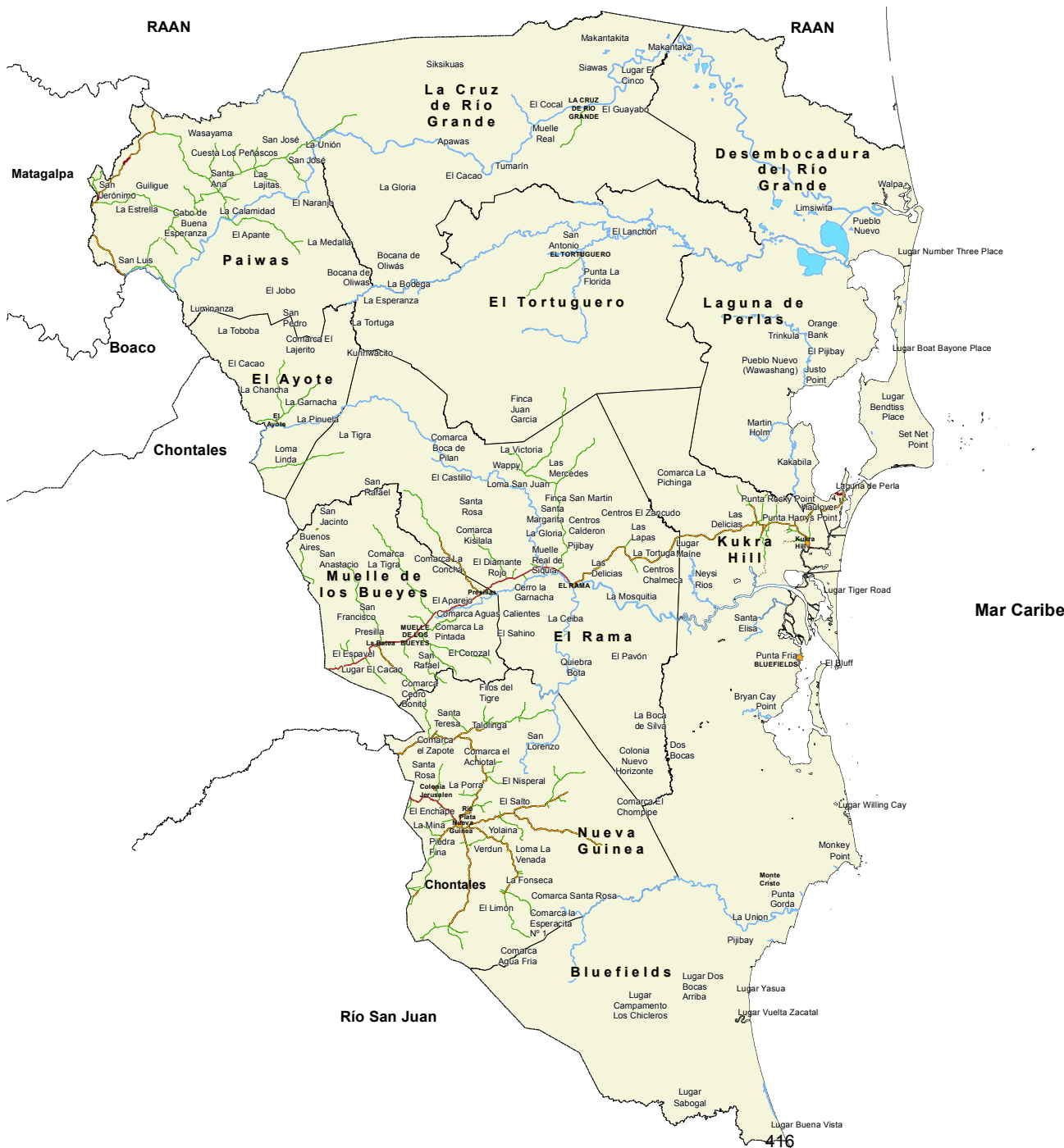
DEPARTAMENTO DE RAAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE WASPAM

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	21ZW0408010	Km. 22+640 (Pansakira)(Salt Camp)	Km. 31+900 del 21ZW0407000 (Torre dos)					3,440		3,440					3,440
	21ZW0408020	Km. 29+436 (Wasla)	Km. 43+590 del 21ZW0407000 (Ent. a Wasla)				2,365			2,365					2,365
	21ZW0408030	Km.23+875 (Emp. A Tuskru Tara)	Tuskru Tara				1,500			1,500					1,500
	21ZW0408040	Km. 32+360 (Koom) (Puente Vado)	Bihmuna				50,000			50,000					50,000
	21ZW0408041	Km. 0+167 (Koom)	Embarcadero Kururia (Wanki)				1,110	1,670		2,780					2,780
	21ZW0408042	Km. 13+594 (Empalme a: Andris)	Comunidad de Andris (*)				9,800			9,800					9,800
	21ZW0408050	Km. 10+600 (Bilwaskarma)	Rio Coco (Muelle)				1,200			1,200					1,200
	21ZW0409000	Km. 117+370 (Waspam) (Antena Claro)	Kisalaya (Iglesia Catolica)				5,100		1,180	6,280					6,280
	21ZW0409010	Km. 5+66 (Kisalaya)	Puente El Mango				7,060			7,060					7,060
	21ZW0410000	Km 66+205 (Emp. De Moos)	Moss (Puente Moos)					10,250		10,250					10,250
	21ZW0411000	Km 88+760 (Emp. Santa Rita)	Santa Rita (Esc)				2,050			2,050					2,050
	21ZW0412000	Km. 64+020 (Empalme a Santa Rosa)	Santa Rosa (Iglesia Bautista)				5,000			5,000					5,000
	21ZW0413000	km. 58+324 (Empalme a Wiwas)	Comunidad Skru Warban (*)				12,023			12,023					12,023
	21ZW0414000	Km 115+820 (Waspam) (La Granja)	Rio Tritara Tingni				1,042			1,042					1,042
	21ZW0415000	Km . 61+465 (Empalme Kuka Prahni)	Rio Likus				7,522			7,522					7,522
	21ZW0415010	Km.2+554 (Empalme a:Kuka Prahni)	Km. 6+410 de 21ZW0415000 Lugar kuka Prahni				4,410			4,410					4,410
	21ZW0416000	Km. 100+225 (Empalme Miranda)	Silimalila (*)				35,375			35,375					35,375
TOTAL				0,000	0,000	60,927	326,955	54,646	3,512	446,040	0,000	0,000	62,732	0,000	383,308

***REGIÓN AUTONÓMOMA
ATLÁNTICO SUR
(RAAS)***



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

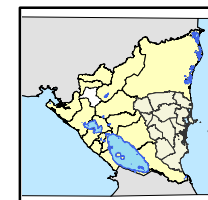
REGION AUTONOMA DEL ATLANTICO SUR (RAAS)

RED VIAL
TIPO DE SUPERFICIE
2011

SIMBOLOGÍA

- Carretera Pavimentada
- Camino Adoquinado
- Camino Revestido
- Camino de Todo Tiempo
- - - Camino de Estación Seca

LOCALIZACIÓN



0 2.5 5 10 15 20 25 30 35
 Escala Gráfica 1:1,366,125 Km.

BLUEFIELDS	438	MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA																				
COPALAR	53	459	DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION																			
EL AULO	57	463	55	DISTANCIAS ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES																		
EL TORO	43	449	10	45	MEDIDAS EN KILÒMETROS																	
EMP. COPALAR	27	434	26	30	15	REGIÒN AUTÒNOMA ATLÀNTICO SUR (RAAS)-CENTRAL																
EMP. LA PEDRERA	30	436	28	27	18	2	INVENTARIO VIAL AÑO 2011															
EMP. UBU NORTE	61	467	8	64	19	34	36															
EMP. WANAWAS	33	440	32	24	21	6	4	40														
LA CRUZ DE RIO GRANDE	163	569	110	166	121	136	138	102	142													
LA PEDRERA	31	438	30	29	19	4	2	38	5	140												
MANAGUA	222	380	231	235	221	205	208	239	211	341	209											
PERRO MOCHO	70	477	17	73	28	43	45	9	49	111	47	248										
PUENTE MULUKUKU (L.D.)	69	475	67	67	57	42	39	76	43	178	38	247	85									
PUENTE RIO WANAWANA (L.D.)	26	432	27	31	17	2	4	35	8	137	6	204	45	43								
SAN ANDRES DEL BOOKE	60	466	58	2	47	32	30	66	26	168	31	238	75	69	34							
SAN PEDRO DEL NORTE	88	494	35	91	46	61	63	27	67	75	65	266	36	103	62	93						
UNIWAS	56	463	55	54	44	29	27	63	30	165	25	234	72	13	31	56	90					
WANAWANA	28	434	26	29	16	1	2	35	5	137	3	206	44	41	2	31	62	28				
WANAWAS	49	455	48	39	37	22	19	56	16	158	21	227	65	59	23	42	83	46	21			
WALANA	43	449	41	15	30	15	13	49	9	151	14	220	58	52	17	17	76	39	14	25		
WALANITA	48	454	46	9	36	20	18	54	14	156	20	226	64	57	22	12	81	45	20	30	5	
WASAYAMBA	57	463	55	55	45	30	27	63	31	165	26	235	73	25	31	57	90	12	29	47	40	45
	BOCANA DE PAIWAS	BLUEFIELDS	COPALAR	EL AULO	EL TORO	EMP. COPALAR	EMP.LA PEDRERA	EMP. URU NORTE	EMP. WANAWANA	LA CRUZ DE RIO GRANDE	LA PEDRERA	MANAGUA	PERRO MOCHO	PUENTE MULUKUKU (L.D.)	PUENTE RIO WANAWAS (L.D.)	SAN ANDRES DEL BOOKE	SAN PEDRO DEL NORTE	UNIWAS	WANAWANA	WANAWAS	WALANA	WALANITA

MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISION GENERAL DE PLANIFICACION
DISTANCIA ENTRE CIUDADES Y POBLADOS IMPORTANTES
(MEDIDAS EN KILOMETROS)

REGION AUTONOMA ATLANTICO SUR (RAAS) - LITORAL
DIVISION ADMINISTRACION VIAL
INVENTARIO VIAL
AÑO 2011



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
BOCANA DE PAIWAS	1,310	0,000	71,131	186,961	2,510	3,265	265,177	19,665
BLUEFIELDS *								
CORN ISLAND	10,410	0,000	0,000	3,780	0,000	2,260	16,450	1,220
LA CRUZ DE RIO GRANDE	0,000	0,000	0,000	36,730	0,000	0,000	36,730	2,724
DESEMBOCADURA DE RIO GRANDE *								0,000
EL TORTUGUERO	0,000	0,000	0,000	17,000	0,000	0,000	17,000	1,261
EL AYOTE	0,000	0,000	6,280	50,870	0,000	0,000	57,150	4,238
EL RAMA	0,506	22,040	64,626	115,043	1,830	0,500	204,545	15,169
KUKRA HILL	0,000	0,000	47,035	48,435	14,810	2,239	112,519	8,344
LAGUNA DE PERLAS	0,000	0,000	8,125	2,073	0,000	2,117	12,315	0,913
MUELLE DE LOS BUEYES	2,033	42,404	18,405	155,157	4,470	0,000	222,469	16,498
NUEVA GUINEA	1,309	15,080	139,480	233,811	14,047	0,361	404,088	29,967
TOTAL	15,568	79,524	355,082	849,860	37,667	10,742	1.348,443	100,000
%	2,100	5,897	26,333	63,025	2,793	0,797	100,000	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

DEPARTAMENTO DE RAAS

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)	%
BOCANA DE PAIWAS	0,000	20,612	0,000	78,166	166,399	265,177	19,665
BLUEFIELDS *							0,000
CORN ISLAND	0,000	0,000	0,000	0,000	16,450	16,450	1,220
LA CRUZ DE RIO GRANDE	0,000	0,000	0,000	0,000	36,730	36,730	2,724
DESEMBOCADURA DE RIO GRANDE *							
EL TORTUGUERO	0,000	0,000	0,000	0,000	17,000	17,000	1,261
EL AYOTE	0,000	0,000	0,000	7,910	49,240	57,150	4,238
EL RAMA	22,040	0,000	0,000	0,000	182,505	204,545	15,169
KUKRA HILL	0,000	0,000	0,000	0,000	112,519	112,519	8,344
LAGUNA DE PERLAS	0,000	0,000	0,000	0,000	12,315	12,315	0,913
MUELLE DE LOS BUEYES	42,404	0,000	0,000	0,000	180,065	222,469	16,498
NUEVA GUINEA	0,000	0,000	15,420	59,210	329,458	404,088	29,967
TOTAL	64,444	20,612	15,420	145,286	1.102,681	1.348,443	100,000
%	4,78	1,53	1,14	10,77	81,77	100,00	



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE PAIWas

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-21B	21WP0000000	Est. 62+375 del 21PB0000000 (Pte. Río Wanawana), (Lim. Mun. Río Blanco - Paiwas), (Lim. Deptal. y Reg. Mat. - RAAS)	Km.82+987 (Alc. Conc.60") (El Diamante)(Lim. Municipal de Paiwas - Mulukukú), (RAAS - RAAN)			17,347			3,265	20,612		20,612			
NIC-13B	21WP0100000	Est. 8+724 del 21PB0400000 (Vado Río Wanawana), (Lim. Mun. Río Blanco - Bocana de Paiwas), (Lim. Deptal Matagalpa - RAAS)	Bocana de Paiwas	0,440		12,776				13,216				13,216	
NIC-13C	21WP0101000	Km. 22+214 (Bocana De Paiwa)	Villa Siquia(*)				15,74			15,740					15,740
	21WP0200000	Km. 63+925 (Emp. Wanawana)	San Pedro Del Norte	0,550		41,008	23,392			64,950				64,950	
NN-253	21WP0201000	Km. 37+890 (Ubú Norte)	Comunidad Perro Mocho	0,320			8,955			9,275					9,275
	21WP0201010	Km. 64+950 (San Pedro Del Norte)	Río Grande Matagalpa, (San Pedro del Norte)(Lim. Municipal de Paiwas - Cruz de Río Grande)				3,950			3,950					3,950
	21WP0201020	km.7+240 (La Curva)	Pueblo Nuevo				22,4			22,400					22,400
	21WP0201021	Km. 19+020 (Emp. Los Toledos)	Los Toledos				2,820			2,820					2,820
	21WP0202000	Km. 64+950 (San Pedro Del Norte)	Río Grande Matagalpa, (San Pedro del Norte)(Lim. Municipal de Paiwas - Cruz de Río Grande)				2,050			2,050					2,050
	21WP0203000	Km. 22+460 (Emp. A La Hermosa)	Km 6+330 del 21WP0101000 (Los Cocos)				16,960			16,960					16,960
	21WP0203010	Km. 3+970 (Río Toro)	Palsawas (Río Grande de Matagalpa)				9,894			9,894					9,894
	21WP0203020	Km.7+710 (La Hermosa)	El Diamante				4,730			4,730					4,730
	21WP0204000	km.29+890 (Emp. Caño De Agua)	Montermòn				5,690			5,690					5,690
	21WP0205000	Km. 38+010 (Ubu Norte)	Wasayamba				18,500			18,500					18,500
	21WP0205010	Km. 3+560(Emp. Pablo Ojeda)	Banderita				9,980			9,980					9,980
	21WP0206000	Km. 45+290 (Emp.Mercedes Reyes)	Barrio Pobre				8,010			8,010					8,010
	21WP0207000	Km.48+400 (Emp.Pedro Baca)	Belén				5,340			5,340					5,340
	21WP0208000	Km.48+400 (Emp.Pedro Baca)	Salto Grande(*)				6,300	2,510		8,810					8,810
	21WP0209000	Km. 56+600 (Emp. El Aquacate))	El Negro				8,440			8,440					8,440
NN-72	21WP0300000	Km. 66+350 (La Pedrera), (Emp. a El Auló)	Río El Aparejo (Lim. Mun. Bocana de Paiwas - Río Blanco)(Lim. Regional y Deptal RAAS - Matagalpa)				7,450			7,450					7,450
NN-297	21WP0400000	Km. 87+195 (Wilikón)	Wasayamba				6,360			6,360					6,360
TOTAL				1,310	0,000	71,131	186,961	2,510	3,265	265,177	0,000	20,612	0,000	78,166	166,399



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CORN ISLAND

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	07WC0100000	Corn Island(B° Brie Bay) (Inicia En EL Muelle)	Muelle municipal de Corn Island	10,41						10,410					10,41
	07WC0101000	Km.7+120 (Entrada A Barrio Las Lomas)	Km5+320 de 07WC0100000 (Ent. Al: Cementerio del B° La s Lomas)				3,780		2,260	6,040					6,040
TOTAL				10,410	0,000	0,000	3,780	0,000	2,260	16,450	0,000	0,000	0,000	0,000	16,450



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LA CRUZ DE RIO GRANDE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	13WD0100000	Km.1+670 (San Pedro del Norte)(Rio Grande Matagalpa) (Limite Municipal Bocana de Paiwas-La Cruz de Rio Grande)	Comunidad San Antonio				14			14,000					14
	13WD0200000	La Cruz De Rio Grande	Comunidad Nuevo San Antonio (*)				11,73			11,730					11,73
	13WD0300000	Punta de Plancha	Comunidad Hachita				11,000			11,000					11,000
TOTAL				0,000	0,000	0,000	36,730	0,000	0,000	36,730	0,000	0,000	0,000	0,000	36,730



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL TORTUGUERO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	07WT0100000	Tortuguero	Nueva Esperanza (Comarca Waspado)				17,000			17,000					17,000
TOTAL				0,000	0,000	0,000	17,000	0,000	0,000	17,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,000



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL AYOTE

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-23B	23WA0000000	Est. 88+840 del 23TD0000000 (Pte. Río La Cusuca)(Lim. Mun Sto. Domingo - El Ayote) (Lim. Deptal Chontales - RAAS)	La Piñuela			6,280	1,630			7,910				7,910	
NN-108	23WA0100000	Est. 16+000 del 23TD0800000 (Cerro Tapalwas)(Lim. Mun Sto. Domingo - El Ayote) (Lim. Deptal Chontales - RAAS)	Comarca La Rotonda				8,500			8,500					8,500
	23WA0101000	Comarca La Rotonda	San Esteban (Limite Municipio El Ayote -El Rama)				4,000			4,000					4,000
	23WA0200000	Km. 93+640 (El Ayote)	Km24+700 del 23WA0100000 (Emp al Jobo)				13,100			13,100					13,100
	23WA0300000	Km.96+195 (El Ayote)	Cerro El Guayabo (Comarca El Bambú)				13,210			13,210					13,210
	23WA0400000	Km.96+750 (La Piñuela)	Nawawás				10,43			10,430					10,430
TOTAL				0,000	0,000	6,280	50,870	0,000	0,000	57,150	0,000	0,000	0,000	7,910	49,240



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL RAMA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07WR0000000	Km 271+960, (Acc.TMC.24"), (Las Gradas), (Lim. Municipal Muelle de los Bueyes - El Rama)	Ciudad Rama		22,040					22,040	22,040				
	07WR0100000	Km 276+870 (La Concha)	Zaragoza (*)					0,200		0,200					0,200
	07WR0200000	Km 278+120 (La Reyna)	Cerro La Corona				1,370	1,630		3,000					3,000
	07WR0300000	Km 280+645 (Emp. Al Recreo)	El Recreo				1,530			1,530					1,530
	07WR0400000	Km 284+390 (La Esperanza)	Zaragoza (*)				1,810			1,810					1,810
	07WR0500000	Km 286+370 (Ciudadela)	Cuatro Esquinas (*)				0,735			0,735					0,735
	07WR0600000	Km 289+235 (Emp. El Areño)	Wapí			31,440				31,440					31,440
	07WR0601000	Km 23+160 (Monte Rosa Centro)	La Unión (*)				14,630			14,630					14,630
	07WR0602000	Km.31+440 (Wapí)	Bella Vista(*)				4,700			4,700					4,700
	07WR0602010	Km1+020 (Wapí)	Los Mollejones				6,560			6,560					6,560
	07WR0603000	Km.31+440 (Wapí)	Comarca Marón(Lim.Municipal El Rama -El Tortuguero)				24,620			24,620					24,620
	07WR0700000	Km 293+785 (El Rama)	Soncuan (Lim. Mun. Rama - Kukra Hill)	0,506		33,186	0,308		0,500	34,500					34,500



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL RAMA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	07WR0701000	Km 16+270 (Esc. de Las lapas)	Caño de Lapas Sector No.1				2,830			2,830					2,830
	07WR0702000	Km 20+150 (Chalmeca Arriba)	Chalmeca Abajo				3,090			3,090					3,090
	07WR0800000	Km 275+577 (La Concha)	Kisilala				14,990			14,990					14,990
	07WR0900000	Km 9+210 (Rio Rama)(Limite Municipal Muelle De Los Bueyes - El Rama)	San Miguel (Esc)				3,270			3,270					3,270
	07WR1000000	Puente Vado La Concha (Limite Municipal Muelle De Los Bueyes - El Rama)	El Paraiso (Comarca Musuwaká)				27,150			27,150					27,150
	23WR0100000	Est. 28+500 del 23WA0100000 (San Sebastian)(Lim. Mun El Ayote El Rama)	El Jobo				7,450			7,450					7,450
TOTAL				0,506	22,040	64,626	115,043	1,830	0,500	204,545	22,040	0,000	0,000	0,000	182,505



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE KUKRA HILL

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	07WK0100000	Est. 34+500 del 07WR0700000 (Lim. Mun. Rama - Kukra Hill)(Lim. Dep.Chontales- RAAS)	Lim. Mun. Kukra Hill - Laguna de Perlas			37,865				37,865					37,865
	07WK0101000	Km 55+060 (Flor de Pino)	El Panchón				5,460			5,460					5,460
	07WK0101010	Km4+450 (Empalme Panchón)	El Rosaro (*)				2,950	2,920		5,870					5,870
	07WK0102000	Km. 64+050 (Emp. a Kukra Hill)	Kukra Hill			4,920			1,660	6,580					6,580
	07WK0102010	Km. 1+730 (Cem. Kukra Hill)	Bing Laguna (*)				2,770			2,770					2,770
	07WK0102011	Km.1+500 (Empalme Mangostín)	Capricho(*)				1,780	0,320		2,100					2,100
	07WK0102020	Km 4+750 (Kukra Hill)	Manhattan				3,110	3,270		6,380					6,380
	07WK0102030	Km 5+210 (Kukra Hill)	Bing Laguna #1				3,141	3,240	0,579	6,960					6,960
	07WK0103000	Km 54+850 (Emp. Samuel Lau)	Samuel Lau				0,812			0,812					0,812
	07WK0104000	Km 55+280 (Emp. Flor de Pino)	Ñary				7,420	0,530		7,950					7,950
	07WK0105000	Km.56+530 (Flor De Pino)	Las Limas			3,020	0,870	0,330		4,220					4,220
	07WK0105010	Km. 3+020 (Emp. A Loma De Mico)(Las Palmas)	Comunidad Loma De Mico				8,650	2,630		11,280					11,280
	07WK0106000	Km. 57+350(Flor de Pino)	Km. 1+100 del 07WK0105000 (Casa Quemada) (Comarca Las Palmas)			1,230				1,230					1,230
	07WK0107000	Km.57+910 (Las Palmas)	El Paraiso(*)				5,170	1,100		6,270					6,270
	07WK0108000	Km.57+910 (Emp.a Las Palmas)	Km. 1+290 (Las Palmas)				2,670			2,670					2,670
	07WK0108010	Km.1+440 (Las Palmas)(Casa Quemada)	Santa Isabel(*)					0,470		0,470					0,470
	07WK0108020	Km.1+846 (Las Palmas)	El Campeón				2,920			2,920					2,920
	07WK0109000	Km. 62+840 (Emp. A El Capricho)	Km 0+761del 07WK0102011 (El Salto)				0,712			0,712					0,712
TOTAL				0,000	0,000	47,035	48,435	14,810	2,239	112,519	0,000	0,000	0,000	0,000	112,519



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE LAGUNA DE PERLAS
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	07WL0100000	Est. 72+365 del 07WK0100000 (Lim. Mun. Kukra Hill - Laguna de Perlas)	Laguna de Perlas			8,125				8,125					8,125
	07WL0101000	Km 80+200 (Laguna de Perlas)	Awes				0,343		2,117	2,460					2,460
	07WL0102000	Km.78+280 (Haulover)	Km79+830 del 07WK0100000 (Lagunas De Perlas)				1,730			1,730					1,730
TOTAL				0,000	0,000	8,125	2,073	0,000	2,117	12,315	0,000	0,000	0,000	0,000	12,315



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MUELLE DE LOS BUEYES
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-7	07TM0000000	Km. 229.556 (Medio Mundo) (Lim. Munic.El Coral- Muelle de Los Bueyes)(Limite Departamental y Regional Chontales -RAAS)	Km 271+960 (Alc. TMC 24"), (Las Gradadas), (Lim. Mun. Muelle de los Bueyes - El Rama)		42,404					42,404	42,404				
NN-128	07TM0100000	Est. 35+010 del 07TT0300000 (Alc. PVC 30") (San Antonio)(Lim. Mun. Sto. Tomas - Muelle de Los Bueyes) (Limite Departamental y Regional Chontales - RAAS)	La Campana			8,940				8,940					8,940
	07WM0101000	Km. 37+590 (El Recodo)	Comunidad Lajeroso (Esc)				10,250			10,250					10,250
	07WM0102000	KM 43+750 (Campana)	Cerro Grande (*)			0,323	0,319			0,642					0,642
	07WM0200000	Km 235+500 (Puente El Espavel)	El Congo				6,300			6,300					6,300
	07WM0201000	Km. 3+340 (Santa Fe) (El Congo)	San Isidro (*)				2,620			2,620					2,620
	07WM0300000	Km 242+750 (La Batea) (Cancha)	Cedro Bonito (Finca El Carmen)	0,150		8,730	6,070			14,950					14,950
	07WM0400000	Km 243+690 (La Batea)	Campana (*)	0,828		0,412	24,430	0,270		25,940					25,940
	07WM0401000	Km 1+240 (La Batea)	Presillitas (*)				0,043	0,179		0,222					0,222
	07WM0500000	Km 252+380 (Muelle de los Bueyes)	El Tigre(*)	0,600			20,230	0,020		20,850					20,850
	07WM0501000	Km 1+260 (Muelle de Los Bueyes)	Mina El Topacio (*)				12,870			12,870					12,870
	07WM0502000	Km.4+680 (Emp. La Pintada #2)	Rio Rama(Limite Municipal Muelle De Los Bueyes - El Rama)				9,210			9,210					9,210
	07WM0502010	Km.2+220 (La Pintada #2)	La Tortuga				8,070			8,070					8,070
	07WM0600000	Km 257+930 (La Chancha)	Cerro Blanco(*)				28,600			28,600					28,600
	07WM0601000	Km. 10+720 (Tamagás)	Tamalera (*)					0,402		0,402					0,402
	07WM0700000	Km 261+225 (Buenos Aires)	El Pital (*)					0,350		0,350					0,350
	07WM0800000	Km 266+250 (Las Nubes)	El Topacio (*)					0,745		0,745					0,745



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MUELLE DE LOS BUEYES
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
	07WM0900000	Km 269+790 (Presillitas)	El Sahino (*)					1,100		1,100					1,100
	07WM1000000	Km 270+350 (Presillas)	Puente Vado La Concha Limite Municipal Muelle De Los Bueyes - El Rama)	0,455			6,545			7,000					7,000
	07WM1100000	Km. 230+050 (El Cacao)	San Isidro (*)					0,734		0,734					0,734
	07WM1200000	Km. 231+520 (El Cacao)	El Trago (*)					0,670		0,670					0,670
	07WM1300000	Km.238+480 (La Gorra)	Manteles Verdes (Esc.)				8,160			8,160					8,160
	07WM1400000	Km. 249+220 (Zanjon Hondo)	El Areño (Esc.)				4,340			4,340					4,340
	07WM1500000	Km.255+100 (Comarca Piedra Grandes)	Comarca La Tamalera (*)				5,110			5,110					5,110
	07WM1600000	Km.271+140 (Presillitas)	Pijibay				1,990			1,990					1,990
TOTAL				2,033	42,404	18,405	155,157	4,470	0,000	222,469	42,404	0,000	0,000	0,000	180,065



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NUEVA GUINEA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-71	71TG0000000A	Est. 43+700 del 71JA0000000 (Buenos Aires), (Lim. Mun. El Almendro - Nueva Guinea), (Lim. Deptal. y Regional, Río San Juan - Chontales)	Nueva Guinea	0,340	15,080					15,420			15,420		
NIC-71	71WG0000000B	Nueva Guinea (Parque Central)	Pte. Naciones Unidas - Bluefields (*)	0,769		29,491				30,260				30,260	
NN-131	71WG0100000	Est. 2+930 del 71JA0100000 (Qda. El Guayabo)(Lim. Mun. El Almendro - Nva Guinea) (Lim. Deptal. Río San Juan- Chontales)	Col. Agrícola San José			21,850	11,330			33,180					33,180
	71WG0101000	Km. 12+370 (Col. San Pablo)	Km. 14+060 del 71TG0100000 (Segunda Entrada a Col. Jacinto Baca)				2,320			2,320					2,320
	71WG0101010	Km.1+110 (Col. Jacinto Baca)	Maquengue (*)			0,800		0,060		0,860					0,860
	71WG0102000	Km. 16+ 885 (San Luis)	Finca Mira Lejos				2,000			2,000					2,000
	71WG0103000	Km. 21+456 (Col. Talolinga)	EL Zapote (*)				6,210			6,210					6,210
	71WG0104000	Km. 27+400 (Kurinwas)	Comarca El Tigre (*)				4,490			4,490					4,490
	71WG0104010	Km. 0+180 (Kurinwas)	El Gorrión (*)				2,070			2,070					2,070
	71WG0105000	Km. 36+110 (Colonia San José)	Palmistan (*)				9,600			9,600					9,600
	71WG0105010	Km.0+503 (San José)	Comarca La Mina (*)				4,070			4,070					4,070
	71WG0105020	Km. 0+844 (Colonia San José)	El Lajerito (*)				0,793			0,793					0,793
	71WG0106000	Km.11+546 (San Pablo)	Buena Vista				10,580			10,580					10,580
	71WG0200000	Km. 44+420 (El Níspero)	Triunfo #2				8,650			8,650					8,650
	71WG0201000	Km5+750 (Emp. Los Alvarados)	Finca Cesar Alvarado				2,790			2,790					2,790
NN-132	71wG0300000	Km. 51+490 (Emp. a Jerusalén)	Col. El Chasmolar				10,000			10,000					10,000
	71WG0400000	Km. 52+720 (Col. San Juan)	Los Pintos (*)					0,300		0,300					0,300
	71WG0500000	Km. 52+986 (Col. San Juan)	La Dama (*)				0,652	0,598		1,250					1,250
	71WG0501000	Km. 0+115 (San Juan)	Guinea Vieja (*)					1,550		1,550					1,550
	71WG0600000	Km. 57+390 (Emp. a La Esperancita)	Tierra Blanca (*)				2,960			2,960					2,960



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NUEVA GUINEA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-133	71WG0700000	Nueva Guinea	Nueva Holanda			7,600	15,800			23,400					23,400
	71WG0701000	Km. 4+770 (Col. Los Angeles)	Comarca Guinea Vieja				6,110			6,110					6,110
	71WG0702000	Km. 7+195 (Col. Los Angeles)	El Almacen (*)				0,872			0,872					0,872
	71WG0703000	Km. 22+021 (San Francisco)	Toro Bayo #3 (Limite Munic. Nueva Guinea - San				2,830			2,830					2,830
	71WG0704000	Km. 23+927 (Col. Nueva Holanda)	La Florida(*)				4,130			4,130					4,130
NN-134	71WG0800000	Km. 59+770 (Nueva Guinea)	Emp. Talolinga	0,200		28,389			0,361	28,950				28,950	
	71WG0801000	Km. 6+010 (Puente Río Plata)	Comarca Carlos Delgado				5,100			5,100					5,100
	71WG0801010	Km. 2+050 (Fca. Chico Palacios)	Fca. Lolo Reyes				1,980			1,980					1,980
	71WG0802000	Km. 9+200 (Emp. a Los Pintos)	Comarca El Torno(*)				4,320			4,320					4,320
	71WG0802010	Km. 3+160 (Los Pintos)	Los Achiotes (*)				1,150	0,980		2,130					2,130
	71WG0803000	Km. 14+545 (Col. San Antonio)	Comarca Cerro Brujo (*)				5,070			5,070					5,070
	71WG0804000	km. 15+440 (San Antonio)	San Ramón				5,540			5,540					5,540
NN-135	71WG0900000	Km. 60+970 (Nueva Guinea)	Col. La Unión				26,170			26,170					26,170
	71WG0901000	Km. 3+000 (Col. Verdún)	Cabecera del Río Almacén (*)				1,330			1,330					1,330
	71WG0902000	km. 26+035 (Col. La Unión)	Comarca Buenos Aires (*)				5,080			5,080					5,080
	71WG0903000	km. 26+035 (Col. La Unión)	La Letra(*)				7,539	0,351		7,890					7,890
	71WG0903010	Km. 3+240 (Empalme a: Flor Sur)	Flor Sur (Esc)				1,130			1,130					1,130
	71WG0903020	Km. 6+850 (La Florida)	El Jardín(*)				0,624	0,170		0,794					0,794
	71WG0904000	km. 26+275 (Col. La Unión)	Comarca Fatima (*)				7,200			7,200					7,200
	71WG0905000	Km.3+765 (Col. Verdún)	Yolaina (*)				1,550			1,550					1,550
NN-136	71WG1000000	Km. 62+492 (Emp. Yolaina)	Pte. de Madera Sto. Dominguito (Col. La Fonseca)			26,200				26,200					26,200
	71WG1001000	Km. 5+985 (Cementerio Yolaina)	Col. El Verdún (*)					0,100		0,100					0,100
	71WG1002000	Km. 19+395 (Col. Serrano)	Com. Sta. Rosa (*)				1,130			1,130					1,130



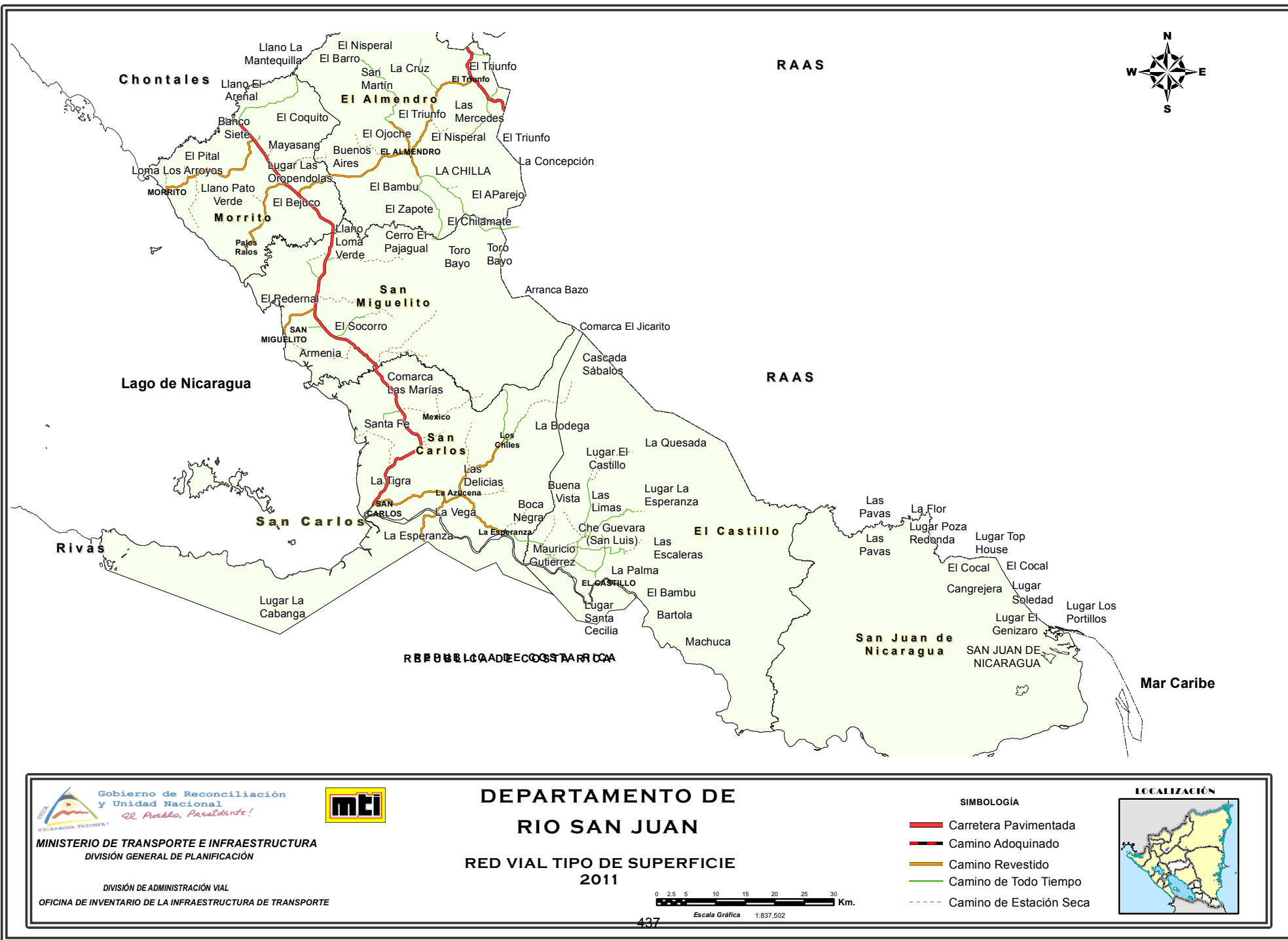
MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

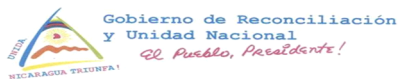
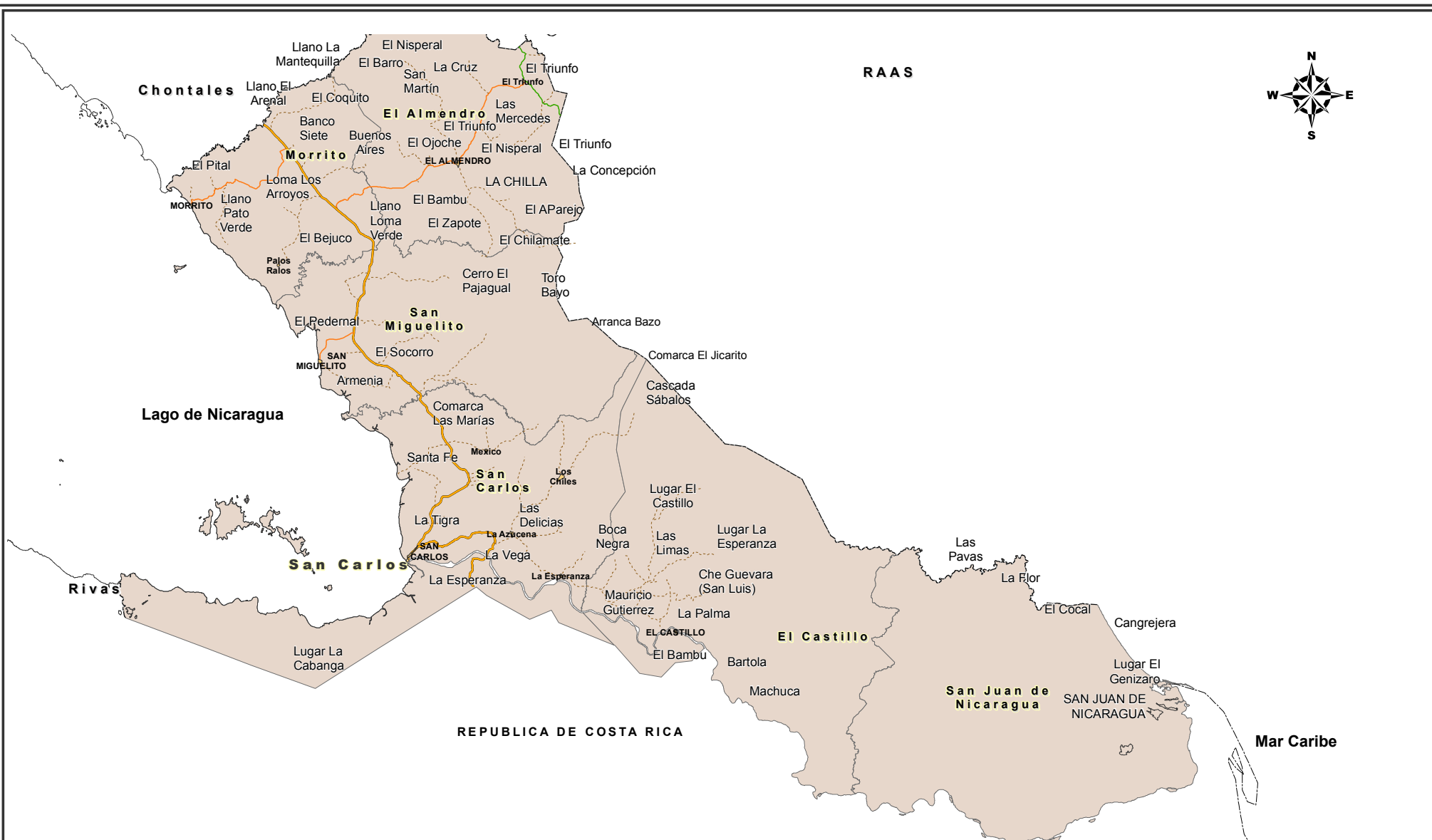
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RAAS
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE NUEVA GUINEA
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-137	71WG1003000	Km. 9+240 (Empalme Inatec)	Inatec				1,610			1,610					1,610
	71WG1004000	Km. 19+870 (Col. Serrano)	La Angostura(*)				1,200			1,200					1,200
	71WG1005000	Km.25+304 (La Fonseca)	Las Torres (*)				1,180			1,180					1,180
	71WG1006000	Km.25+190 (La Fonseca)	Santa Lucia				9,520	0,060		9,580					9,580
	71WG1007000	Km.25+790 (La Fonseca)	San Isidro (*)				13,710			13,710					13,710
	71WG1008000	Km.26+247 (La Fonseca)	El Almacén (*)				0,466	0,022		0,488					0,488
	71WG1100000	Km. 70+890 (Col. La Esperanza)	Col. Ruben Darío				3,590	6,130		9,720					9,720
NN-138	71WG1101000	Km. 9+690 (Col. Ruben Darío)	Col. La Providencia (*)					0,152		0,152					0,152
	71WG1200000	Km. 74+970 (Col. Nueva León)	Puerto Príncipe			25,150				25,150					25,150
	71WG1201000	Km. 18+300 (Cerro Bonito)	La Ceiba (*)				0,200			0,200					0,200
	71WG1202000	Km. 23+920 (Puerto Principe)	Buena Vista (*)					0,234		0,234					0,234
	71WG1203000	Km. 24+750 (Puerto Principe)	Comunidad Dos De Oro (*)				0,247			0,247					0,247
	71WG1300000	Km. 83+900 (Naciones Unidas)	Col. Salvadorita (*)				1,000	1,680		2,680					2,680
	71WG1400000	Km. 84+800 (Naciones Unidas)	Col. Las Milpas				9,690			9,690					9,690
	71WG1401000	Km.5+600 (Empalme Las Milpas)	Buenos Aires (*)				4,870	1,660		6,530					6,530
	71WG1500000	KM.86+860(Naciones Unidas)	Nuevo Horizonte(*)				2,370			2,370					2,370
	71WG1600000	Km. 71+67 (La Esperanza)	El Salto (zona III) (*)				0,988			0,988					0,988
TOTAL				1,309	15,080	139,480	233,811	14,047	0,361	404,088	0,000	0,000	15,420	59,210	329,458

***DEPARTAMENTO
DE
RÍO SAN JUAN***





MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN

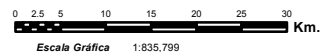


DEPARTAMENTO DE **RIO SAN JUAN** **RED VIAL CLASIFICACION FUNCIONAL** **2011**

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

SIMBOLOGÍA

- Troncal Secundaria
- Colectora Principal
- Colectora Secundaria
- Camino Vecinal



LOCALIZACIÓN





MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIO SAN JUAN

Año 2011

MUNICIPIO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (KM)	%
	ADOQ.	ASF.	REV.	T. T.	E.S.	C.H.		
El Almendro	0,470	14,905	49,615	66,075	15,105	0,000	146,170	22,632
El Castillo	0,000	0,000	0,000	68,390	21,460	0,000	89,850	13,912
Morrito	0,000	36,400	32,430	26,130	11,135	0,000	106,095	16,427
San Carlos	0,290	31,000	57,345	28,700	77,120	0,000	194,455	30,108
San Juan de Nicaragua							0,000	0,000
San Miguelito	0,000	36,790	0,000	24,495	47,995	0,000	109,280	16,920
TOTAL	0,760	119,095	139,390	213,790	172,815	0,000	645,850	100,000
%	0,118	18,440	21,582	33,102	26,758	0,000	100,000	



DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

**CLASIFICACIÓN FUNCIONAL
DEPARTAMENTO DE RIO SAN JUAN**

Año 2011

MUNICIPIO	TRONCAL PRINCIPAL	TRONCAL SECUNDARIA	COLECTORA PRINCIPAL	COLECTORA SECUNDARIA	CAMINO VECINAL	TOTAL (KMS)
El Almendro			14,880	35,040	96,250	146,170
El Castillo					89,850	89,850
Morrito		26,680		26,810	52,605	106,095
San Carlos		59,180			135,275	194,455
San Juan de Nicaragua						0,000
San Miguelito		28,980		7,810	72,490	109,280
TOTAL	0,000	114,840	14,880	69,660	446,470	645,850
%	0,00	17,78	2,30	10,79	69,13	100,00



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION

DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIO SAN JUAN

RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL ALMENDRO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-114	25JA0100000	Est. 6+130 del 25JM0700000 (Pte. Río Kiway)(Lim. Mun. Morrito - El Almendro)	Nic. 71 Km. 34+680 (El Triunfo)	0,325	0,025	34,690				35,040				35,040	
	25JA0101000	Km. 8+000 (Fca. Filadelfia)	Proyecto Habitacional Filadelfia					0,360		0,360					0,360
	25JA0102000	Km. 16+460 (El Zapotal)	Comarca El Peligro					7,800		7,800					7,800
	25JA0103000	Km. 17+060 (El Zapotal)	Agua Buena (*)					0,100		0,100					0,100
NN-115	25JA0104000	El Almendro	Santa María (*)	0,145		7,655	10,595	1,345		19,740					19,740
	25JA0104010	Km. 4+710 (Ent. a Las Latas)	Km. 21+550 (Emp. El Porvenir) (San Francisco)				21,090			21,090					21,090
	25JA0104011	Km. 7+830 (Las Latas)	Caño Blanco (*)					1,300		1,300					1,300
	25JA0105000	El Almendro	El Nisperal No.2			7,270	13,730			21,000					21,000
	25JA0105010	Km. 17+420 (San Isidro)	El Nisperal No.3				1,420			1,420					1,420
	25JA0106000	Km. 28+620 (Villa Alvarez)	El Naranjo (*)					0,760		0,760					0,760
	25JA0107000	Km. 34+270 (La Flor)	Comarca Talolinga				6,860			6,860					6,860
	71JA0000000	Nic. Km.28+820 (Fca. Pijibaye)(Lim. Mun. El Coral - El Almendro) (Lim. Deptal Chontales - Río San Juan)	Nic. 71 Km. 43+700 (Buenos Aires)(Lim. Mun. El Almendro - Nueva Guinea) (Lim. Río San Juan - Chontales)		14,880					14,880			14,880		
NN-131	71JA0100000	Km. 30+465 (Las Miradas)	Quebrada El Guayabo (Lim. Mun. El Almendro - Nva. Guinea)(Lim. Deptal Río San Juan - Chontales)				2,930			2,930					2,930
	71JA0200000	Km. 39+390 (Caracito)	Cerro La Víbora				1,890			1,890					1,890
	71JA0300000	Km. 39+460 (Caracito)	El Porvenir				7,560	3,440		11,000					11,000
TOTAL				0,470	14,905	49,615	66,075	15,105	0,000	146,170	0,000	0,000	14,880	35,040	96,250



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE RIO SAN JUAN
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE EL CASTILLO
 Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NN-118	25JT0100000	Est. 16+910 del 25JC1201000 (Pte. El Puentón)(Lim. Mun. San Carlos - El Castillo)	Bocas de Sábalo				8,310			8,310					8,310
	25JT0101000	Km. 18+645 (El Puentón)	Laguna Blanca (*)					6,200		6,200					6,200
NN - 119	25JT0102000	Km. 20+970 (San Antonio)	Buena Vista				17,530			17,530					17,530
	25JT0102010	Km. 7+560 (Marlon Zelaya)	Laguna Blanca					1,550		1,550					1,550
	25JT0102020	Km. 7+810 (Marlon Zelaya)	Las Colinas (*)					1,480		1,480					1,480
	25JT0102030	Km. 7+850 (Marlon Zelaya)	Las Maravillas				10,630	2,080		12,710					12,710
	25JT0102040	Km. 17+200 (Buena Vista)	La Quezada (*)					6,040		6,040					6,040
	25JT0102050	Km. 17+530 (Buena Vista)	El Guásimo (*)					0,610		0,610					0,610
	25JT0200000	Km.6+53 (Marlon Zelaya)	Bocas de Sábalo				6,050			6,050					6,050
NN - 120	25JT0201000	Km. 1+155 (Ent. a Esforza)	Aserrio Esforza (Antes Corexa)				2,000			2,000					2,000
	25JT0202000	Km. 3+750 (Laureano Mairena)	Las Colinas				12,100			12,100					12,100
	25JT0202010	Km. 5+090 (Ent. a Pueblo Nuevo)	Pueblo Nuevo				1,120			1,120					1,120
	25JT0202020	Km. 9+760 (La Terraza)	La Escalera				5,350	3,500		8,850					8,850
	25JT0203000	Km.1+000 (Laureano Mairena)	Plantel de La Terraza				5,300			5,300					5,300
TOTAL				0,000	0,000	0,000	68,390	21,460	0,000	89,850	0,000	0,000	0,000	0,000	89,850



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE RIO SAN JUAN
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE MORRITO
Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-25	25JM0000000	NIC. 25 Km. 39+480 (Puente Río Oyate)(Lim.Mun. Acoyapa - Morrito) (Lim. Deptal. Chontales - Río San Juan)	Puente Río Tepenaguazapa (Lím. Mun. Morrito - San Miguelito)		26,680					26,680		26,680			
	25JM0100000	Km. 40+740 (El Sincoyal)	Comarca La Pizota				16,400			16,400					16,400
NIC-65	25JM0200000	Km. 44+705 (Emp. Morrito)	Morrito		9,720	10,960				20,680				20,680	
	25JM0201000	Km. 13+795 (Ent. a La Flor)	La Flor (*)					3,450		3,450					3,450
	25JM0202000	Km. 15+120 (Ent. a El Pital)	El Pital (*)					1,000		1,000					1,000
	25JM0203000	Km. 20+055 (Morrito)	La Cruz (*)					1,100		1,100					1,100
	25JM0300000	Km. 45+000 (Ent. a Banco No.7)	Banco No.7				0,775	0,325		1,100					1,100
	25JM0400000	Km. 48+370 (Mayasang)	Comarca Hoja Chigue				0,890			0,890					0,890
	25JM0401000	Km. 0+480 (Esc. de Mayasang)	Los Rincones (*)				0,400			0,400					0,400
	25JM0500000	Km. 51+415 (Barrio La Ñoca)	Comarca Las Maderas (*)				4,500	5,160		9,660					9,660
NN-116	25JM0600000	Km. 53+850 (Bo. La Ñoca) (Gancho de La Toña) (Emp. Palos Ralos)	Palos Ralos			15,340				15,340					15,340
	25JM0601000	Km. 5+635 (El Crucero)	Oropéndola (*)					0,100		0,100					0,100
	25JM0602000	Km. 15+340 (Palos Ralos)	La Flor (*)				3,165			3,165					3,165
NN-114	25JM0700000	Km. 61+750 (Emp. Pájaro Negro)	Pte. Río Kiway (Lim. Mun. Morrito - El Almendro)			6,130				6,130				6,130	
TOTAL				0,000	36,400	32,430	26,130	11,135	0,000	106,095	0,000	26,680	0,000	26,810	52,605



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA
 DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
 DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL
 OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE RIO SAN JUAN
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-25	25JC0000000	Nic. 25 Km. 95+140 (Puente Río El Tule)(Límite Mun. San Miguelito - San Carlos)	Las Tablillas (Lim. Internac. Nic. - Costa Rica)		31,000	25,870				56,870		56,870			
	25JC0100000	Km. 104+060 (Emp. La Cruz Verde)	El Espejo					17,150		17,150					17,150
	25JC0101000	Km. 7+010 (México)	El Caracito (*)					0,780		0,780					0,780
NIC-69	25JC0200000	Km. 104+090 (Emp. Cruz Verde)	Morrillo				3,800	7,000		10,800					10,800
	25JC0300000	Km. 107+040 (Jerusalén)	El Ojo de Agua				1,540			1,540					1,540
	25JC0400000	Km. 110+035 (La Culebra)	El Danubio (*)					1,600		1,600					1,600
	25JC0500000	Km. 110+950 (La Culebra)	El Consuelo No.1 (*)					1,400		1,400					1,400
	25JC0600000	Km. 111+583 (La Argentina)	El Consuelo No.2 (*)					1,220		1,220					1,220
	25JC0700000	Km. 112+130 (La Argentina)	Loma Quemada (*)					2,000		2,000					2,000
	25JC0800000	Km. 118+580 (Laurel Galan)	Santo Domingo					9,760		9,760					9,760
	25JC0900000	Km. 121+485 (Quinta Lidia)	Laurel Galán No.2					2,250		2,250					2,250
	25JC1000000	Km. 122+150 (Quinta Lidia)	Santa Isabel				1,890			1,890					1,890
	25JC1100000	Km. 126+140 (Instituto De San Carlos)	Poblado De San Carlos	0,290		2,020				2,310		2,310			
NN-117	25JC1200000	Nic25 Km. 141+400 (Emp. La Azucena)	Los Chiles			17,615				17,615					17,615
NN-118	25JC1201000	Km. 3+205 (La Azucena)	Pte. El Puentón (Lim.Mun. San Carlos - El Castillo)			11,840	4,350			16,190					16,190
	25JC1201010	Km. 0+870 (La Azucena)	Monte de Piedad (*)					7,640		7,640					7,640
	25JC1201011	Km. 6+685 (San Luís)	El Limón (*)					1,000		1,000					1,000
	25JC1201020	Km. 11+530 (La Esperanza)	El Limón (*)					5,740		5,740					5,740
	25JC1202000	Km. 8+455 (La Venada)	El Pavón No.1				0,440	8,010		8,450					8,450
	25JC1203000	Km. 17+355 (Los Chiles)	Pte.Colgante Río Tule(Comarca Armenia No.2)				10,800			10,800					10,800
	25JC1204000	Km. 17+615 (Los Chiles)	San Ramón (*)				5,880	11,220		17,100					17,100
	25JC1204010	Km. 2+315 (San Agustín)	La Bodega (*)					0,350		0,350					0,350
TOTAL				0,290	31,000	57,345	28,700	77,120	0,000	194,455	0,000	59,180	0,000	0,000	135,275



MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN GENERAL DE PLANIFICACION
DIVISIÓN ADMINISTRACION VIAL

OFICINA DE INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

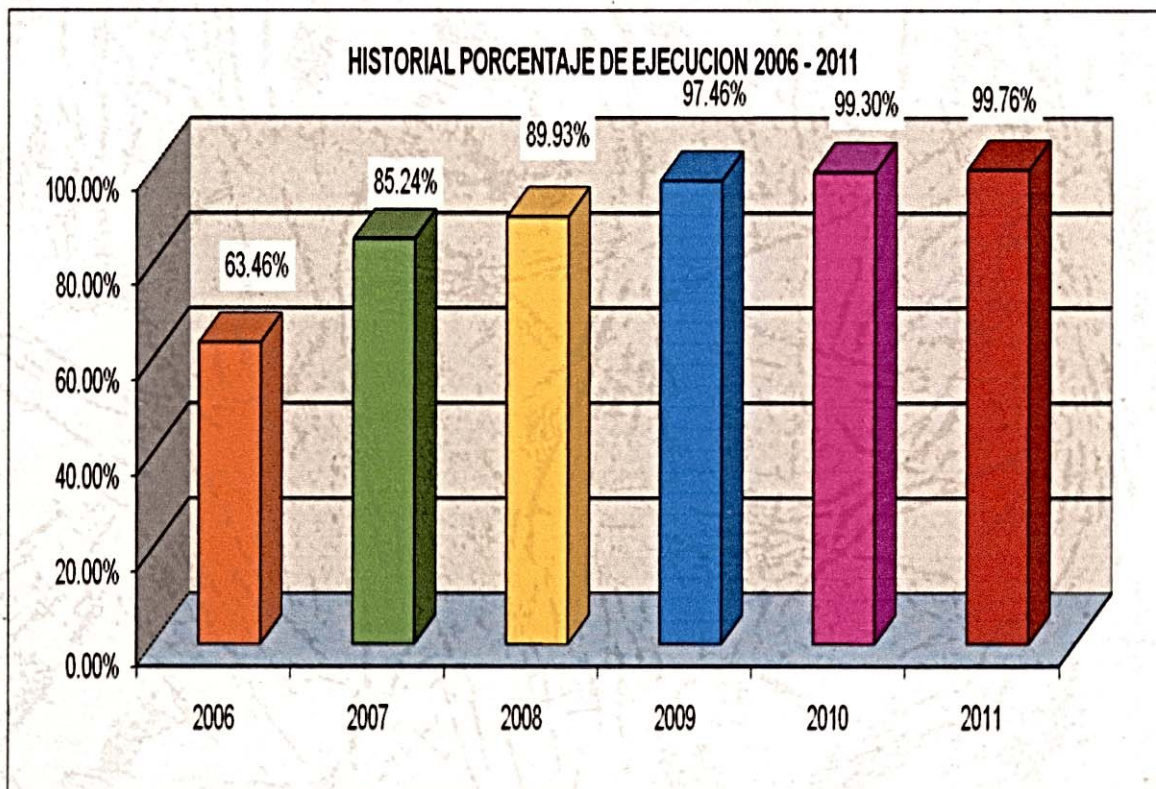
DEPARTAMENTO DE RIO SAN JUAN
RED VIAL DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUELITO

Año 2011

IDENT. CAMINO	CODIGO	ORIGEN	DESTINO	TIPO DE SUPERFICIE						TOTAL (km)	CLASIFICACION FUNCIONAL				
				ADOQ.	ASF.	REV.	T.T.	E.S.	C. H.		TP	TS	CP	CS	CV
NIC-25	25JG0000000	NIC. 25 Km. 66+160 (Puente Río Tepenaguazapa)(Límite Municipal Morrito - San Miguelito)	Puente Río El Tule (Límite Mun. San Miguelito - San Carlos)		28,980					28,980		28,980			
	25JG0100000	Km. 69+760 (Hda. Sta. Ana)	Los Potreros					4,480		4,480					4,480
	25JG0200000	Km. 70+910 (Las Palomas)	El Cacao				1,230	12,770		14,000					14,000
	25JG0300000	Km. 74+670 (Los Sánchez)	Los Potreros				3,490			3,490					3,490
	25JG0400000	Km. 77+080 (Never Oporta)	Las Nubes (*)				0,680	1,570		2,250					2,250
NIC-67	25JG0500000	Km. 79+800 (Emp. San Miguelito)	San Miguelito		7,810					7,810				7,810	
	25JG0501000	San Miguelito	Los Angeles					7,320		7,320					7,320
	25JG0600000	Km. 83+310 (Emp. a Aristides García)	Hda. San Joaquín				2,385			2,385					2,385
	25JG0700000	Km. 86+060 (Mancha de Coyol)	La Conquista No2				7,540	4,865		12,405					12,405
	25JG0800000	Km. 88+940 (El Tamboral)	El Ayote					3,100		3,100					3,100
	25JG0801000	Km. 2+900 (El Ayote)	Los Angeles					4,200		4,200					4,200
	25JG0900000	Km. 94+685 (El Tule)	El Dorado (*)				8,010	5,990		14,000					14,000
	25JG0901000	Km. 3+520 (Quebrada Seca)	El Roble (*)				1,160	3,700		4,860					4,860
TOTAL				0,000	36,790	0,000	24,495	47,995	0,000	109,280	0,000	28,980	0,000	7,810	72,490



**HISTOGRAMA DE EJECUCION PRESUPUESTARIA PERIODO PRESIDENCIAL DEL
COMANDANTE DANIEL ORTEGA SAAVEDRA 2007 AL 2011 SIENDO MINISTRO
EL COMPAÑERO PABLO FERNANDO MARTINEZ ESPINOZA**




Lic. Walter Meza Flores
Director General Administrativo Financiero




Ing. Ernesto Barrantes Espinoza
Director General de Vialidad



Ministerio de Transporte e Infraestructura
Costado Norte Estadio Nacional, Contiguo al Cuerpo de Bomberos
Tel. 2222-2534 / 2222-5058
dgp@mti.gob.ni