

13. Ministerio de Transporte e Infraestructura

13.1 Misión

Servir a la sociedad y a todos los sectores económicos mediante la formulación de políticas en materia de transporte, construcción y de desarrollo urbano, a fin de normar, planificar, ejecutar, evaluar y controlar la actividad que conlleve a conservar la infraestructura vial, y brindar un servicio de transporte en sus diferentes modalidades que satisfaga las exigencias de la población y contribuir al ordenamiento en la construcción de edificaciones y del desarrollo urbano de forma tal que se garantice la prestación de un servicio ágil, eficaz y con la calidad que los usuarios esperan, y de esta manera contribuir al desarrollo y progreso del país.

13.2 Situación del Sector

Entre los años del 2013 al 2014, la red vial pavimentada se incrementó en 206.0 km, varios tramos de caminos cambiaron su nivel de servicio, pasando su clasificación de No Pavimentados (Revestido, Todo Tiempo y Estación Seca) a Pavimentados (Adoquín, Asfalto, Concreto Hidráulico), así como la construcción de nuevas carreteras en zonas altamente productivas. Este incremento en kilómetros de la red vial, significa el 5.6% de los 3,653.0 km que actualmente tiene la red vial pavimentada.

Este sector, implica retos en los próximos años, ya que uno de los principales obstáculos se da en la época de invierno con las lluvias constantes que atrasan el avance de las obras, ya que el 70.3% de la red vial es de todo tiempo y estación seca, caminos que carecen de sistemas de drenaje y su superficie de rodamiento es de material selecto o terreno natural, por lo que se requiere de inversiones de revestimiento granular, pavimentación con asfalto, adoquín y concreto hidráulico, sin embargo, se tiene asegurado el financiamiento externo a través de varios convenios con organismos internacionales, que aseguren el desarrollo de la infraestructura vial en los años 2016, 2017 y parte del 2018, incorporando a los proyectos una serie de actividades que conllevan a la prevención y mitigación de los efectos del cambio climático en la red vial y permita generar oportunidades para el surgimiento de nuevas actividades económicas.

Según el comportamiento de ejecución presupuestaria por proyecto, en los años 2013 y 2014 el avance subió de 99.2% al 99.7%. Para el año 2015 la tendencia de ejecución en cuanto a gastos de capital se proyecta al 100%, siendo actualmente el presupuesto de inversión de este ministerio de C\$ 3,972.7 millones.

Con el objetivo de contribuir al ordenamiento y mejoramiento de calidad en la construcción de edificaciones, en el 2014 empezó a funcionar el laboratorio de materiales de construcción, suelos y asfaltos; muy significativo en materia de control de calidad de los principales productos utilizados en la construcción de edificaciones, así como en los proyectos que ejecuta el MTI para el control de calidad de suelos y asfaltos según las normas de la Asociación Estadounidense de Funcionarios de Carreteras Estatales y del Transporte y la Asociación Americana de Ensayo de Materiales. Bajo el programa de Construcciones Seguras se lograron capacitar a 970 técnicos de las alcaldías y maestros de obra.

Dada la alta sismicidad del territorio nicaragüense, es de suma importancia la reducción de la vulnerabilidad de las construcciones, tanto de edificaciones, como de caminos y puentes, por lo que se hace necesario actualizar de forma permanente los reglamentos y normas técnicas en materiales de construcción y desarrollo humano, así como elevar la calidad de la mano de obra mediante capacitaciones continuas y el seguimiento a las fábricas productoras de materiales de construcción,

ampliando la cobertura en el país, tanto de inspección a las fábricas como toma de muestras para el control de calidad.

Se ha logrado que el Transporte Público Terrestre Intermunicipal de pasajeros se encuentre en un proceso de franco avance organizativo, en cumplimiento a las políticas y lineamientos establecidos, formulando una planificación orientada a resultados, en concordancia con los planes de gobierno, planes estratégicos, presupuesto asignado y amplia presencia en cada territorio a través de las Delegaciones y el cuerpo de inspectores de la Dirección General de Transporte Terrestre.

Se ha mejorado la seguridad de la población, mediante la implementación de operativos de cero tolerancias a nivel nacional en coordinación con la Policía Nacional, los controles de la operación del sistema, supervisando salidas y llegadas de las unidades a las terminales cabeceras departamentales, verificando el cumplimiento de itinerarios. Así mismo, se ha reducido la cantidad de transportistas que operaban sin permisos o con permisos vencidos y se la logrado el respeto a las tarifas autorizadas, facilitando la sostenibilidad y estabilidad económica del servicio a través de cobros de tarifas accesibles a la población, a través de la supervisión de los mecanismos legales con que el Estado beneficia a las cooperativas de transporte y a los transportistas en general.

En cuanto el sector acuático en el año 2014 la seguridad de la navegación y la prevención de la contaminación de los espacios acuáticos nacionales proveniente de buques y puertos continuó mejorando; se realizaron 3,897 inspecciones a embarcaciones; se emitieron 4,572 documentos de navegación a naves nacionales; se autorizaron 300 concesiones de ruta de transporte acuático, entre emisiones y renovaciones, entre otros.

13.3 Prioridades Estratégicas

- **Ampliar la red vial pavimentada.**

Resultado: Ampliación de la red vial pavimentada, a través del asfaltado de 103.5 km, en Concreto Hidráulico 292.19 km y en Adoquinado de 245.54 km, para un total de 641.23 km.

- **Mejorar el servicio de transporte terrestre de pasajeros intermunicipal con inspecciones técnicas mecánicas especializadas más estrictas.**

Resultado: Sistema intermunicipal de transporte de pasajeros estable e ininterrumpido.

- **Incrementar las acciones de supervisión, regulación y control a buques, puertos, astilleros, muelles, marinas y atracaderos, pasando de una política de persuasión y concienciación, a una de cero tolerancias.**

Resultado: Garantizada la movilidad de personas y carga por las principales vías acuáticas del país, además de la fluidez y dinamismo de la carga nicaragüense a través del sistema portuario nacional.

- **Utilizar a su máxima capacidad el Laboratorio de Materiales de Construcción.**

Resultado: Contribuir con la seguridad de las construcciones.

13.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales

PROGRAMA 002 : PROYECTOS CENTRALES

A través de este programa se ejecuta durante el 2015 la obra de construcción y equipamiento del auditorio del Ministerio de Transporte e Infraestructura.

PROGRAMA 011 : NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE

En este período continuará garantizando que los transportistas que brindan el servicio en calidad de concesionarios autorizados gocen de las prerrogativas de Ley. Supervisa que este servicio tenga mayor seguridad, comodidad e higiene a bordo de las unidades y en los tiempos de espera y abordaje en las terminales. Además de contribuir mediante la supervisión, a la disminución de accidentes que involucren unidades del transporte público.

Supervisa las operaciones programadas en las 561 rutas intermunicipales de transporte de pasajeros con 3671 unidades en buen estado mecánico.

Para continuar velando por el cumplimiento de la Ley de Transporte este programa desarrollará durante este período las siguientes acciones: Realizar inspecciones técnicas mecánicas semestralmente que certifiquen los niveles adecuados de seguridad, accesibilidad y movilidad al mayor número de habitantes; Supervisar el cumplimiento de las operaciones programadas en las rutas intermunicipales de transporte de pasajeros con unidades en buen estado mecánico; Elaboración de normativas de transporte terrestre de pasajeros

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Inspecciones mecánicas a los vehículos de transporte público terrestre		Inspección			7,824.0	7,893.0	7,962.0	8,030.0
Certificado de operación y/o permisos provisionales emitidos		Certificado			2,406.0	1,796.0	2,053.0	1,986.0

PROGRAMA 012 : NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO

Mediante las acciones que desarrolla este programa el MTI espera mejorar la eficiencia y seguridad en el servicio de transportación acuática de pasajeros y/o carga y de pasajeros con fines turísticos. Contribuirá a la conservación del medio ambiente acuático y portuario, a través de las inspecciones, supervisiones y auditorías de protección portuaria.

Entre las acciones prioritarias a realizar en el mediano plazo están: actualización y armonización de la legislación nacional con la legislación marítima Centroamericana; ajuste de tasas por servicios.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Inspecciones de control a embarcaciones nacionales		Inspección	3,897.0	1,850.0	3,610.0	3,971.0	4,365.0	4,404.0
Elaboración de documentos de navegación		Documentos	9,580.0	8,913.0	11,500.0	12,075.0	12,678.0	13,311.0
Cantidad de metro lineal en obras de protección a dique en puerto		Metro Lineal	150.0	200.0	150.0	150.0	150.0	150.0

PROGRAMA 014 : CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Este programa contribuye con el desarrollo de las zonas productivas del país, pues tiene a su cargo la construcción, ampliación, rehabilitación y mejoramiento de caminos, carreteras y puentes.

Entre las principales acciones a desarrollar está la elaboración de estudios de factibilidad y diseño, al igual que la contratación, seguimiento y supervisión de la ejecución de proyectos de infraestructura vial (puentes y carreteras).

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Cantidad de kilómetros ampliados en la red vial pavimentada (asfaltada, adoquinada y concreto)		Kilómetro	165.1	119.3	139.2	152.2	194.9	163.8
Kilómetros de caminos rehabilitados y mejorados		Kilómetro	6.0	2.5				
Reconstrucción y reemplazo de puentes		Metro Lineal	745.7	209.0	409.5	250.0	262.5	713.6
Cantidad de kilómetros de reforzamiento de la carpeta asfáltica		Kilómetro	9.0	32.0	40.0		12.0	18.0
Porcentaje de estudios y diseños de proyectos de infraestructura vial y transporte		Porcentaje		84.4	75.0	82.5	100.0	100.0
Cantidad de kilómetros mejorados en seguridad vial (andenes y ciclo de vías)		Kilómetro	4.7	5.3				
Cantidad de estaciones de pesaje construidas y mejoradas		Estaciones		3.0	3.0			
Avance en porcentaje en la construcción de puentes		Porcentaje	10.0	53.3	42.5			
Número de puntos críticos atendidos para mejorar la seguridad vial		Puntos críticos		8.0	33.0			

PROGRAMA 015 : CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL

Este programa garantiza la transitabilidad en la red vial pavimentada y no pavimentada, contribuyendo con la extracción de la producción agrícola y ganadera a nivel nacional. Pretende impulsar las siguientes acciones:

Mantenimiento de los caminos rurales de acceso a las zonas principales de producción (clúster de leche y carne, turismo, granos básicos, camarones, industria).

Atención a la red vial pavimentada, no mantenible por el FOMAV.

Mejoras y reparaciones en el drenaje menor de las carreteras pavimentadas y no pavimentadas.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Cantidad de Kms. conservados de la red vial pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilómetro	323.7	171.8	133.7	128.1	134.5	141.2
Mantenimiento y reparación de puentes		Metro Lineal	1,311.7	403.2	554.2	149.3	156.8	164.6
Cantidad en metros lineal de obras de drenaje menor en puntos específicos		Metro Lineal	695.5	590.7	1,239.5	265.1	278.4	292.3
Cantidad de Kms. conservados de la red vial no pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilómetro	1,081.1	918.0	563.6	667.9	695.6	724.6

PROGRAMA 016 : NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL

Este programa tiene como principal función la de verificar el cumplimiento del diagrama de cargas permisibles por parte del sector transporte de carga nacional y regular el cabotaje de carga nacional por parte del transporte nacional e internacional, a fin de preservar en buen estado la red vial nacional y sus correspondientes estructuras de drenaje.

Actualmente existen 8 estaciones fijas de pesaje ubicadas en los principales corredores de transporte, con la proyección de ampliar el número de estaciones con la construcción de dos estaciones nuevas, que serán ubicadas en la ruta Nejapa-Izapa y Ocotlal-Las Manos. Así mismo, el mantenimiento y calibración de todas las estaciones de pesaje.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Vehículos controlados en básculas		Vehículos	180,000.0	195,000.0	205,000.0	210,000.0	215,000.0	225,000.0

PROGRAMA 017 : SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO

Este programa verifica que los principales materiales de construcción cumplan con los requerimientos técnicos establecidos en los reglamentos de construcción, a fin de preservar la vida de la población mediante el trabajo de avalar las fábricas productoras de materiales y controlar la calidad de los materiales tanto nacionales como importados, así como regular el ejercicio de las empresas constructoras y consultoras por medio de la entrega de la Licencia de Operación, avalar los sistemas constructivos y actualizar la normativa del sector de la construcción y del desarrollo urbano.

A partir de 2014, se puso en funcionamiento el laboratorio de materiales de construcción, se proyectan 6900 pruebas de materiales como bloques, adoquines, varillas de acero, ladrillos de arcilla, suelos y mezclas de asfalto.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Pruebas de laboratorio para materiales de construcción, suelos y mezclas asfálticas		Prueba	300.0	1,300.0	1,500.0	1,700.0	1,800.0	1,900.0
Licencias de operación y constancias de operación para empresas constructoras y consultoras		Licencia	1,700.0	1,600.0	1,600.0	1,850.0	1,850.0	1,850.0

PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMAS (Miles de Córdoba)

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
ACTIVIDADES CENTRALES	169,721	186,622	197,840	211,701	223,225	235,368
PROYECTOS CENTRALES	-	17,298	6,000	-	-	-
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	57,037	62,459	67,136	73,583	77,306	81,217
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	28,989	37,622	33,099	36,356	38,708	41,230
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	3,009,311	3,063,804	3,923,741	4,259,696	4,811,389	4,971,511
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,006,412	1,048,520	1,299,471	1,219,701	1,372,347	1,793,739
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	13,640	16,248	16,431	17,709	18,623	19,586
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	10,124	11,832	11,550	12,817	13,456	14,130
TOTAL	4,295,234	4,444,405	5,555,268	5,831,563	6,555,054	7,156,781

PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
ACTIVIDADES CENTRALES	169,721	186,622	197,840	211,701	223,225	235,368
GASTO CORRIENTE	169,167	185,468	195,350	209,342	220,815	232,906
SERVICIOS PERSONALES	116,475	127,483	137,265	148,347	155,503	162,587
SERVICIOS NO PERSONALES	39,206	46,179	46,238	48,545	51,385	54,389
MATERIALES Y SUMINISTROS	12,732	11,129	11,002	11,098	11,764	12,470
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	754	677	845	1,352	2,163	3,460
GASTO DE CAPITAL	554	1,154	2,490	2,359	2,410	2,462
PROYECTOS CENTRALES	-	17,298	6,000	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	-	17,298	6,000	-	-	-
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	57,037	62,459	67,136	73,583	77,306	81,217
GASTO CORRIENTE	57,037	62,284	65,744	72,122	75,772	79,606
SERVICIOS PERSONALES	45,899	49,707	53,208	57,216	60,076	63,080
SERVICIOS NO PERSONALES	7,819	9,933	10,475	12,722	13,381	14,072
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,319	2,644	2,061	2,184	2,315	2,454
GASTO DE CAPITAL	-	175	1,392	1,461	1,534	1,611
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	28,989	37,622	33,099	36,356	38,708	41,230
GASTO CORRIENTE	18,499	22,612	22,161	24,371	25,573	26,834
SERVICIOS PERSONALES	15,545	17,787	18,221	19,160	20,117	21,123
SERVICIOS NO PERSONALES	1,914	2,812	2,661	3,856	4,019	4,188
MATERIALES Y SUMINISTROS	731	1,696	904	957	1,015	1,076
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	309	317	375	398	422	447
GASTO DE CAPITAL	10,490	15,010	10,938	11,985	13,135	14,396
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	3,009,311	3,063,804	3,923,741	4,259,696	4,811,389	4,971,511
GASTO CORRIENTE	120,831	103,052	93,389	100,333	95,647	95,151
SERVICIOS PERSONALES	22,625	25,172	25,825	26,914	28,259	29,672
SERVICIOS NO PERSONALES	94,271	64,227	59,236	67,791	61,924	59,687
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,726	8,518	4,863	5,155	5,464	5,792
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	209	5,135	3,465	473	-	-
GASTO DE CAPITAL	2,888,480	2,960,752	3,830,352	4,159,363	4,715,742	4,876,360
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,006,412	1,048,520	1,299,471	1,219,701	1,372,347	1,793,739
GASTO CORRIENTE	24,666	26,215	28,500	29,829	31,413	33,082
SERVICIOS PERSONALES	17,020	17,600	19,741	20,544	21,572	22,650
SERVICIOS NO PERSONALES	4,694	5,482	5,750	6,095	6,460	6,848
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,952	3,133	3,009	3,190	3,381	3,584
GASTO DE CAPITAL	981,746	1,022,305	1,270,971	1,189,872	1,340,934	1,760,657
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	13,640	16,248	16,431	17,709	18,623	19,586
GASTO CORRIENTE	13,640	16,248	15,322	16,544	17,401	18,302
SERVICIOS PERSONALES	9,634	10,933	10,555	11,129	11,685	12,269
SERVICIOS NO PERSONALES	3,890	5,084	4,090	4,698	4,956	5,227
MATERIALES Y SUMINISTROS	116	231	677	717	760	806
GASTO DE CAPITAL	-	-	1,109	1,165	1,222	1,284

PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
SERVICIOS DE NORMATIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	10,124	11,832	11,550	12,817	13,456	14,130
GASTO CORRIENTE	10,087	11,832	11,450	12,712	13,346	14,014
SERVICIOS PERSONALES	8,609	10,210	9,709	10,524	11,051	11,603
SERVICIOS NO PERSONALES	1,044	1,221	1,406	1,833	1,918	2,011
MATERIALES Y SUMINISTROS	434	401	335	355	377	400
GASTO DE CAPITAL	37	-	100	105	110	116
TOTAL	4,295,234	4,444,405	5,555,268	5,831,563	6,555,054	7,156,781
GASTO CORRIENTE	413,927	427,711	431,916	465,253	479,967	499,895
SERVICIOS PERSONALES	235,807	258,892	274,524	293,834	308,263	322,984
SERVICIOS NO PERSONALES	152,838	134,938	129,856	145,540	144,043	146,422
MATERIALES Y SUMINISTROS	24,010	27,752	22,851	23,656	25,076	26,582
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1,272	6,129	4,685	2,223	2,585	3,907
GASTO DE CAPITAL	3,881,307	4,016,694	5,123,352	5,366,310	6,075,087	6,656,886

PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
ACTIVIDADES CENTRALES	169,721	186,622	197,840	211,701	223,225	235,368
Rentas del Tesoro	155,265	171,754	181,474	193,353	203,963	215,148
Rentas con Destino Especifico	14,456	14,714	16,366	18,348	19,262	20,220
Donaciones Externas	-	154	-	-	-	-
PROYECTOS CENTRALES	-	17,298	6,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	2,386	6,000	-	-	-
Préstamos Externos	-	14,912	-	-	-	-
NORMATIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	57,037	62,459	67,136	73,583	77,306	81,217
Rentas del Tesoro	38,167	44,316	43,763	47,334	49,742	52,272
Rentas con Destino Especifico	18,870	18,143	23,373	26,249	27,564	28,945
NORMATIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	28,989	37,622	33,099	36,356	38,708	41,230
Rentas del Tesoro	17,336	23,710	18,123	19,555	21,089	22,756
Rentas con Destino Especifico	11,653	13,912	14,976	16,801	17,619	18,474
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	3,009,311	3,063,804	3,923,741	4,259,696	4,811,389	4,971,511
Rentas del Tesoro	462,352	400,721	396,857	448,633	501,453	272,714
Rentas con Destino Especifico	191	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	2,157,327	2,067,378	3,002,547	3,370,479	3,902,366	4,298,797
Donaciones Externas	389,441	595,705	524,337	440,584	407,570	400,000

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,006,412	1,048,520	1,299,471	1,219,701	1,372,347	1,793,739
Rentas del Tesoro	934,014	940,569	1,126,740	1,219,007	1,372,347	1,793,739
Préstamos Externos	72,398	107,901	72,601	694	-	-
Donaciones Externas	-	50	100,130	-	-	-
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	13,640	16,248	16,431	17,709	18,623	19,586
Rentas del Tesoro	9,505	10,732	10,431	10,999	11,548	12,126
Rentas con Destino Especifico	4,135	5,516	6,000	6,710	7,075	7,460
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	10,124	11,832	11,550	12,817	13,456	14,130
Rentas del Tesoro	6,512	7,753	6,784	7,445	7,822	8,218
Rentas con Destino Especifico	3,612	4,079	4,766	5,372	5,634	5,912
TOTAL	4,295,234	4,444,405	5,555,268	5,831,563	6,555,054	7,156,781
Rentas del Tesoro	1,623,151	1,601,941	1,790,172	1,946,326	2,167,964	2,376,973
Rentas con Destino Especifico	52,917	56,364	65,481	73,480	77,154	81,011
Préstamos Externos	2,229,725	2,190,191	3,075,148	3,371,173	3,902,366	4,298,797
Donaciones Externas	389,441	595,909	624,467	440,584	407,570	400,000

**PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)**

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL AUDITORIO DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA EN MANAGUA	-	17,298	6,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	2,386	6,000	-	-	-
Préstamos Externos	-	14,912	-	-	-	-
REHABILITACIÓN DE ESPIGÓN ROCOYO Y DIQUE DE ARENA EN EL PUERTO DE CORINTO	10,000	15,000	10,000	11,000	12,100	13,310
Rentas del Tesoro	10,000	15,000	10,000	11,000	12,100	13,310
REVESTIMIENTO DE CARRETERAS	153,920	163,518	176,621	195,383	214,921	322,846
Rentas del Tesoro	153,920	163,518	176,621	195,383	214,921	322,846
REHABILITACIÓN DE CAMINOS INTERMUNICIPALES	415,291	469,167	533,200	567,695	657,469	872,457
Rentas del Tesoro	415,291	469,167	533,200	567,695	657,469	872,457
DRENAJE DE CARRETERAS	136,142	173,678	268,111	294,922	324,414	386,856
Rentas del Tesoro	136,142	173,678	268,111	294,922	324,414	386,856
MEJORAS EN LA CARRETERA RÍO BLANCO - PUERTO CABEZAS	84,811	90,000	100,000	110,000	121,000	153,100
Rentas del Tesoro	84,811	90,000	100,000	110,000	121,000	153,100
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA BOACO - MUY MUY - RÍO BLANCO	72,398	110,778	73,659	805	-	-
Rentas del Tesoro	-	2,877	1,058	111	-	-
Préstamos Externos	72,398	107,901	72,601	694	-	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RÍO BLANCO - WANA WANA - UBU NORTE - SAN PEDRO DEL NORTE	30,000	15,000	18,750	20,625	22,688	24,956
Rentas del Tesoro	30,000	15,000	18,750	20,625	22,688	24,956
REHABILITACIÓN DEL TRAMO DE CARRETERA MUHAN - RAMA	-	50	100,130	-	-	-
Donaciones Externas	-	50	100,130	-	-	-
REPARACIÓN DE CAMINOS, CARRETERAS Y PUENTES DETERIORADOS POR LAS LLUVIAS A NIVEL NACIONAL 2014	89,059	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	89,059	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA ROSA - COMALAPA - CAMOAPA	172,746	60,756	875	-	-	-
Rentas del Tesoro	19,994	10,891	48	-	-	-
Préstamos Externos	152,752	49,865	827	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN JOSÉ DE LOS REMATES-LA CAÑADA	-	-	-	37,705	136,906	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	5,202	18,884	-
Préstamos Externos	-	-	-	32,503	118,022	-
MEJORAMIENTO PUNTUAL SOBRE LA CARRETERA RÍO BLANCO - SIUNA - PUENTE BANACRUZ	154,980	26,050	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	8,757	697	-	-	-	-
Préstamos Externos	141,243	25,353	-	-	-	-
Donaciones Externas	4,980	-	-	-	-	-
ADOQUINADO DE CAMINOS	63,073	38,396	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	6,922	9,498	-	-	-	-
Donaciones Externas	56,151	28,898	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - CONDEGA	-	105,685	172,363	16,770	-	-
Rentas del Tesoro	-	1,957	2,892	661	-	-
Préstamos Externos	-	103,728	169,471	16,109	-	-
CONSTRUCCIÓN PUENTE SANTA FE	63,088	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,922	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	61,166	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA SIRENA - EMPALME EL REGADÍO	17,689	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	440	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	17,249	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA EL ARRAYÁN - CIUDAD ANTIGUA	36,414	10,477	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	793	2,438	-	-	-	-
Préstamos Externos	35,621	8,039	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO WAPÍ - EL TORTUGUERO	818	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	21	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	797	-	-	-	-	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DE LA CARPETA DE RODAMIENTO DEL TRAMO EMPALME LAS FLORES - CATARINA- EMPALME GUANACASTE	721	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	100	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	621	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE MASAYA	34,037	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	26,466	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	7,571	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARPETA DE RODAMIENTO DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LEÓN	44,486	8,794	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	825	303	-	-	-	-
Préstamos Externos	43,661	8,491	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JICARAL - SANTA ROSA DEL PEÑÓN	48,754	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	9,127	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	39,627	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE LIMAY - ACHUAPA	1,878	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	283	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	1,595	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LEÓN - LA CEIBA	63,092	433	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	10,133	433	-	-	-	-
Préstamos Externos	50,896	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	2,063	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS CRUCES - SUSUCAYÁN	1,510	-	-	-	-	50
Rentas del Tesoro	228	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
Donaciones Externas	1,282	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE PESAJE (FRONTERA GUASAULE, FRONTERA PEÑAS BLANCAS Y SAN BENITO)	2,547	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	8	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	2,539	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN RAFAEL DEL NORTE - SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - LA RICA	93,284	1,827	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,902	254	-	-	-	-
Préstamos Externos	91,382	1,573	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA PUERTAS VIEJAS - ESQUIPULAS	185,456	2,189	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	80,310	388	-	-	-	-
Préstamos Externos	105,146	1,801	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CAMINO SAN LUCAS - LA SABANA	74,363	17,622	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,604	2,575	-	-	-	-
Préstamos Externos	72,759	15,047	-	-	-	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MINA EL LIMÓN - MINA EL LIMÓN	30,496	13,680	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,070	8,931	-	-	-	-
Préstamos Externos	29,426	4,749	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LEÓN - LECHECUAGOS	61,722	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	11,465	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	50,257	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RURAL ENTRE NACIONES UNIDAS - BLUEFIELDS	68,743	146,537	534,699	775,641	495,215	360,732
Rentas del Tesoro	43,000	37,190	55,242	49,096	20,405	4,674
Préstamos Externos	-	50	333,123	451,561	416,944	356,058
Donaciones Externas	25,743	109,297	146,334	274,984	57,866	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ROSITA-BONANZA	-	-	-	-	85,081	89,342
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	842	885
Préstamos Externos	-	-	-	-	84,239	88,457
MEJORAMIENTO DEL CAMINO TOLA - EMPALME EL COYOL - ENTRADA EL GUACALITO	15,000	12,855	39,000	30,000	30,000	15,000
Rentas del Tesoro	15,000	12,855	39,000	30,000	30,000	15,000
DESARROLLO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE INTERDEPARTAMENTAL ENTRE MANAGUA - MASAYA - GRANADA	6,061	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	835	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	5,226	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MALPAISILLO - VILLA 15 DE JULIO	3,184	327,756	274,193	36,444	-	-
Rentas del Tesoro	-	5,302	6,311	408	-	-
Préstamos Externos	3,184	322,454	267,882	36,036	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MIRALAGOS - CUYALÍ	105,700	18,842	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	15,760	7,574	-	-	-	-
Préstamos Externos	89,940	11,268	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA PAZ CENTRO - MALPAISILLO	387,348	271,921	4,046	-	-	-
Rentas del Tesoro	8,210	16,299	558	-	-	-
Préstamos Externos	379,138	255,622	3,488	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA NEJAPA - EL CRUCERO - DIRIAMBÁ - JINOTEPE - NANDAIME	9,477	-	-	50	120,017	232,844
Rentas del Tesoro	1,832	-	-	-	1,188	2,305
Préstamos Externos	7,645	-	-	50	118,829	230,539
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	-	22,256	19,630	86,096	25,507	-
Donaciones Externas	-	22,256	19,630	86,096	25,507	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME LA MORA - LAS CARPAS EN EL DEPARTAMENTO DE MATAGALPA	87,168	81,658	5,622	-	-	-
Rentas del Tesoro	12,003	13,842	3,596	-	-	-
Préstamos Externos	-	22,265	2,026	-	-	-
Donaciones Externas	75,165	45,551	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CARDENAS - KM. 10.0 RUTA HACIA COLÓN	8,427	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,961	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	3,930	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	2,536	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO QUEBRADA HONDA-SAN FRANCISCO LIBRE	-	-	-	19,520	82,109	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,692	11,325	-
Préstamos Externos	-	-	-	16,828	70,784	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA GRANADA - KM 10 RUTA HACIA MALACATOYA	8,730	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,746	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	5,984	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA RUTA CHINANDEGA - GUASAULE	3,073	1,924	62,342	4,581	-	-
Rentas del Tesoro	371	304	1,686	152	-	-
Préstamos Externos	2,702	1,620	60,656	4,429	-	-
MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA CATARINA - EMPALME GUANACASTE	2,050	4,509	342	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	68	-	-	-	-
Préstamos Externos	2,050	4,441	342	-	-	-
MEJORAMIENTO DE ESTACIONES DE PESAJE EN LOS PUESTOS DE LAS MANOS, LOS CEDROS Y MATEARE	-	10,143	12,758	407	-	-
Rentas del Tesoro	-	465	246	56	-	-
Préstamos Externos	-	9,678	12,512	351	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA EMPALME NEJAPA - SANTA RITA - EMPALME PUERTO SANDINO	638,270	297,291	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	64,846	55,271	-	-	-	-
Préstamos Externos	573,424	242,020	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS CRUCES - QUILALÍ EN NUEVA SEGOVIA	65,653	38,993	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,125	27,691	-	-	-	-
Préstamos Externos	64,528	11,302	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS SABANAS - SAN JOSÉ DE CUSMAPA EN MADRIZ	73,522	72,587	1,625	-	-	-
Rentas del Tesoro	747	1,946	128	-	-	-
Préstamos Externos	72,775	70,641	1,497	-	-	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTO DOMINGO - LOS CHINAMOS	97,477	71,181	2,130	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,067	1,515	165	-	-	-
Préstamos Externos	95,410	69,666	1,965	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SUSUCAYÁN - LAS VUELTAS EN NUEVA SEGOVIA	22,950	93,523	1,480	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	9,213	177	-	-	-
Préstamos Externos	22,950	84,310	1,303	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ESQUIPULAS - MUY MUY	-	207,044	211,032	86,850	-	-
Rentas del Tesoro	-	2,446	13,202	1,212	-	-
Préstamos Externos	-	204,598	197,830	85,638	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL PORTILLO - EL CUÁ	-	44,421	56,279	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	1,899	8,442	-	-	-
Donaciones Externas	-	42,522	47,837	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL CUÁ - SAN JOSÉ DE BOCAY	-	176,804	103,607	94,469	-	-
Rentas del Tesoro	-	22,201	15,541	14,965	-	-
Préstamos Externos	-	77,968	-	-	-	-
Donaciones Externas	-	76,635	88,066	79,504	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA LUCÍA - BOACO	-	17,384	20,393	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	1,527	4,536	-	-	-
Donaciones Externas	-	15,857	15,857	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME ESQUIPULAS - EMPALME SAN DIONISIO	-	76,244	85,529	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	7,500	16,020	-	-	-
Donaciones Externas	-	68,744	69,509	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL EN LAS CARRETERAS DE NICARAGUA	-	10,200	104,369	16,500	18,150	19,965
Rentas del Tesoro	-	10,050	16,736	16,500	18,150	19,965
Préstamos Externos	-	150	87,633	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA ROTONDA JEAN PAUL GENIE - ROTONDA TICUANTEPE	21,524	22,358	24,000	26,400	29,040	-
Rentas del Tesoro	21,524	22,358	24,000	26,400	29,040	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE EL TAMARINDO EN EL MUNICIPIO DE EL JICARAL	30,000	11,851	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	30,000	11,851	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES SOBRE LA CARRETERA MULUKUKÚ - PUERTO CABEZAS	800	-	-	45,000	35,000	35,000
Rentas del Tesoro	800	-	-	45,000	35,000	35,000
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA GARITA - EMPALME DE TIPITAPA	-	1,302	-	48,104	116,162	-
Rentas del Tesoro	-	217	-	6,635	16,022	-
Préstamos Externos	-	1,085	-	41,469	100,140	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALIFORNIA - SAN DIEGO EN EL MUNICIPIO DE VILLA EL CARMEN	16,250	11,436	30,000	30,000	45,000	15,000
Rentas del Tesoro	16,250	11,436	30,000	30,000	45,000	15,000
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ZONA FRANCA - SABANA GRANDE - PROINCO - TIP TOP	4,101	4,063	-	19,520	102,474	107,606
Rentas del Tesoro	457	632	-	2,692	14,134	14,842
Préstamos Externos	3,644	3,431	-	16,828	88,340	92,764
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA TICUANTEPE - SANTO DOMINGO - SAN JUDAS	2,299	5,454	-	-	-	50
Rentas del Tesoro	160	909	-	-	-	-
Préstamos Externos	2,139	4,545	-	-	-	50
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL BOQUETE - SANTA ANA EN LOS MUNICIPIOS DE EL CRUCERO Y VILLA CARLOS FONSECA	414	-	-	-	73,406	81,707
Rentas del Tesoro	414	-	-	-	727	809
Préstamos Externos	-	-	-	-	72,679	80,898
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LA PROVIDENCIA - MONKEY POINT	-	4,433	2,984	-	50	45,574
Rentas del Tesoro	-	4,433	2,984	-	-	451
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	45,123
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - EL PAPAYAL EN LOS MUNICIPIOS DE SAN LORENZO Y GRANADA	-	879	-	-	50	19,151
Rentas del Tesoro	-	879	-	-	-	190
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	18,961
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE RÍO COCO - LAS CRUCES	-	101,493	118,912	1,549	-	-
Rentas del Tesoro	-	100	4,658	1,076	-	-
Préstamos Externos	-	101,393	114,254	473	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RANCHO ROJO - LA CALAMIDAD	-	-	78,787	22,130	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	3,505	1,796	-	-
Préstamos Externos	-	-	75,282	20,334	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SIUNA - EL DOS - ROSITA	-	-	50	14,905	122,814	136,702
Rentas del Tesoro	-	-	50	14,905	1,216	1,353
Préstamos Externos	-	-	-	-	121,598	135,349
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MASIGÜE-LA EMBAJADA-RÍO QUISAURA-VILLA SIQUIA	-	-	8,480	8,903	35,734	42,723
Rentas del Tesoro	-	-	8,480	8,903	354	423
Donaciones Externas	-	-	-	-	35,380	42,300
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MULUKUKÚ - SIUNA	-	-	384,723	552,113	384,484	382,697
Rentas del Tesoro	-	-	9,448	8,375	8,375	6,588
Préstamos Externos	-	-	375,275	543,738	376,109	376,109

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DEL CAMINO QUILALI-EMPALME PANALI- WIWILI DE NUEVA SEGOVIA	-	-	-	10,191	2,675	59,769
Rentas del Tesoro	-	-	-	10,191	2,675	592
Donaciones Externas	-	-	-	-	-	59,177
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME CERRO VERDE - EMPALME EL PORTILLO	-	-	72,707	114,679	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	1,292	1,938	-	-
Préstamos Externos	-	-	71,415	112,741	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JÍCARO-MURRA	-	-	-	39,041	143,464	129,128
Rentas del Tesoro	-	-	-	5,385	19,788	17,811
Préstamos Externos	-	-	-	33,656	123,676	111,317
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CHINANDEGA - GUASAULE	2,489	4,173	187,868	269,135	1,400	-
Rentas del Tesoro	226	679	4,749	6,049	234	-
Préstamos Externos	2,263	3,494	183,119	263,086	1,166	-
MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN PUNTOS CRÍTICOS DE LA RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA	22,557	828	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	663	52	-	-	-	-
Préstamos Externos	21,894	776	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN LORENZO - SANTO TOMÁS	25,314	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	25,314	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA PAZ CENTRO - EMPALME PUERTO SANDINO	-	2,741	1,502	-	77,123	85,844
Rentas del Tesoro	-	2,741	1,502	-	764	850
Préstamos Externos	-	-	-	-	76,359	84,994
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LAS PIEDRECITAS (KM 6+830) - MATEARE	-	3,747	1,810	-	65,962	69,265
Rentas del Tesoro	-	3,747	1,810	-	653	686
Préstamos Externos	-	-	-	-	65,309	68,579
MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LA CIUDAD DE CHINANDEGA	-	-	2,570	48,104	202,021	-
Rentas del Tesoro	-	-	335	6,635	27,865	-
Préstamos Externos	-	-	2,235	41,469	174,156	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - VICTORIA DE JULIO	-	797	-	-	50	19,151
Rentas del Tesoro	-	797	-	-	-	190
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	18,961
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PASO REAL	-	127,216	98,862	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	6,478	1,862	-	-	-
Donaciones Externas	-	120,738	97,000	-	-	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME LAS CARPAS - WASLALA	-	-	-	-	93,053	35,469
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	14,741	351
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	35,118
Donaciones Externas	-	-	-	-	78,312	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RÍO BLANCO - MULUKUKÚ	-	306,343	442,540	232,666	-	-
Rentas del Tesoro	-	3,934	11,259	5,202	-	-
Préstamos Externos	-	302,409	431,281	227,464	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALAMIDAD - EMPALME MASIGÜE	-	3,343	1,996	-	50	17,867
Rentas del Tesoro	-	461	420	-	-	177
Préstamos Externos	-	2,882	1,576	-	50	17,690
MEJORAMIENTO DEL CAMINO PANTASMA - WIWILÍ	-	9,637	50	335,466	232,227	446,540
Rentas del Tesoro	-	8,415	50	4,922	6,268	8,469
Préstamos Externos	-	1,222	-	330,544	225,959	438,071
MEJORAMIENTO DEL CAMINO WASLALA - SIUNA	-	3,055	11,189	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	3,055	11,189	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LOS CHINAMOS - EL AYOTE	-	3,128	2,171	-	50	19,887
Rentas del Tesoro	-	3,128	2,171	-	-	197
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	19,690
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME TERRABONA - TERRABONA	-	-	107,969	170,296	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	1,919	2,878	-	-
Préstamos Externos	-	-	106,050	167,418	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL RAMA - EMPALME KUKRA HILL - LAGUNA DE PERLAS	-	-	438,226	641,681	436,047	415,551
Rentas del Tesoro	-	-	10,730	9,526	7,490	7,287
Préstamos Externos	-	-	427,496	632,155	428,557	408,264
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RÍO BLANCO - BOCANA DE PAIWAS	-	-	-	-	85,081	89,342
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	842	885
Préstamos Externos	-	-	-	-	84,239	88,457
CONSTRUCCION DEL PUENTE MULUKUKÚ	-	-	-	50	91,668	144,388
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	908	1,430
Préstamos Externos	-	-	-	50	90,760	142,958
CONSTRUCCION DEL PUENTE PRINZAPOLKA	-	-	-	50	73,072	102,309
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	723	1,013
Préstamos Externos	-	-	-	50	72,349	101,296
MEJORAMIENTO DE LOS ACCESOS VIALES A LA CIUDAD DE LEON	-	-	1,580	48,104	111,112	-
Rentas del Tesoro	-	-	206	6,635	15,326	-
Préstamos Externos	-	-	1,374	41,469	95,786	-

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ROSITA-PUERTO CABEZAS EN LA REGIÓN AUTÓNOMA DE LA COSTA CARIBE NORTE	-	-	11,407	35,009	-	273,445
Rentas del Tesoro	-	-	1,488	4,566	-	2,707
Préstamos Externos	-	-	9,919	30,443	-	270,738
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TIPITAPA-EMPALME SAN BENITO	-	-	5,912	48,104	75,758	79,552
Rentas del Tesoro	-	-	771	6,635	10,449	10,973
Préstamos Externos	-	-	5,141	41,469	65,309	68,579
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA ESPERANZA - WAPI- EL TORTUGUERO	-	-	11,808	63,549	263,868	293,751
Rentas del Tesoro	-	-	11,808	29,854	20,672	23,013
Préstamos Externos	-	-	-	33,695	243,196	270,738
MEJORAMIENTO DEL CAMINO COMALAPA-CUAPA	-	-	6,280	-	53,601	59,728
Rentas del Tesoro	-	-	6,280	-	531	591
Préstamos Externos	-	-	-	-	53,070	59,137
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ESTELÍ-EL ACEITUNO-EL SAUCE	-	-	14,571	36,876	123,123	-
Rentas del Tesoro	-	-	14,571	5,086	16,982	-
Préstamos Externos	-	-	-	31,790	106,141	-
REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN LORENZO- MUHAN	-	-	-	50	87,835	138,351
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	12,115	19,083
Préstamos Externos	-	-	-	50	75,720	119,268
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MUY MUY-MATIGUAS-RÍO BLANCO	-	-	-	50	114,712	120,462
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	1,135	1,192
Préstamos Externos	-	-	-	50	113,577	119,270
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LABU	-	-	-	50	70,715	99,008
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	700	980
Préstamos Externos	-	-	-	50	70,015	98,028
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LISAWÉ	-	-	-	50	62,858	88,007
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	622	871
Préstamos Externos	-	-	-	50	62,236	87,136
MEJORAMIENTO DEL CAMINO BOCANA DE PAIWAS-VILLA SIQUIA	-	-	-	4,945	34,514	42,723
Rentas del Tesoro	-	-	-	4,945	342	423
Donaciones Externas	-	-	-	-	34,172	42,300
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME WASPAM-SANTA MARTHA	-	-	-	8,042	2,111	91,148
Rentas del Tesoro	-	-	-	8,042	2,111	902
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	90,246
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA MARTHA-WASPAM	-	-	-	50	30,075	91,148
Rentas del Tesoro	-	-	-	50	30,075	902
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	90,246

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2014	PROYECCIÓN 2015	ASIGNADO 2016	PROYECCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MASIGÜE-EMPALME LA CORONA	-	-	-	3,185	51,707	76,856
Rentas del Tesoro	-	-	-	3,185	512	761
Donaciones Externas	-	-	-	-	51,195	76,095
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL PORTÓN-SANTA ELISA-EMPALME LA CORONA	-	-	-	7,415	71,468	99,436
Rentas del Tesoro	-	-	-	7,415	708	985
Donaciones Externas	-	-	-	-	70,760	98,451
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME WANAWANA -SAN PEDRO DEL NORTE	-	-	-	22,698	19,190	42,720
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,961	190	423
Préstamos Externos	-	-	-	19,737	-	-
Donaciones Externas	-	-	-	-	19,000	42,297
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MACUELIZO-SANTA MARIA	-	-	-	10,644	35,732	39,774
Rentas del Tesoro	-	-	-	1,388	354	394
Préstamos Externos	-	-	-	9,256	-	-
Donaciones Externas	-	-	-	-	35,378	39,380
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME KUKRA HILL-KUKRA HILL	-	-	-	-	2,528	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	330	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	2,198	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MALECONCITO-SAN BARTOLO	-	-	-	-	-	8,589
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	1,120
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	7,469
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ESTANCIA CORA-PANALI	-	-	-	-	-	10,801
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	1,409
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	9,392
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MINA EL LIMÓN-EMPALME LAS MARÍAS	-	-	-	19,520	61,485	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,692	8,481	-
Préstamos Externos	-	-	-	16,828	53,004	-
MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LA CIUDAD DE RIVAS	-	-	-	1,758	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	1,758	-	-
TOTAL GENERAL	3,871,356	3,972,748	5,067,739	5,345,545	6,066,126	6,647,677