

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 desarrollo urbano, a fin de normar, planificar, ejecutar, evaluar y controlar la actividad que conlleve a conservar la infraestructura vial, y a 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 que se garantice la prestación de un servicio ágil, eficaz y de calidad contribuyendo al desarrollo y progreso del país.

13.2 Situación del Sector

En el período 2011 al 2012, la red vial pavimentada se incrementó en 327.3 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 10.0% de los 3,282.1 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 71.0% de la red vial son de todo tiempo y estación seca, caminos que carecen de sistemas de drenaje y su superficie de rodaje es de material selecto o terreno natural, por lo que se requiere de inversiones de revestimiento granular, pavimentación con asfalto, adoquín y concreto hidráulico. Se tiene asegurado el financiamiento externo a través de convenios con organismos internacionales, para el desarrollo de la infraestructura vial en los años 2014 y 2015, lo que permite generar oportunidades para el surgimiento de nuevas actividades económicas.

Según el comportamiento de ejecución presupuestaria por proyecto en los años 2011 y 2012, el avance bajó de 99.8% a 96.4%, es decir una diferencia de 3.4%, originado en la fuente de recursos de préstamos cuyo origen de financiamiento es BCIE. Para el año 2013 la tendencia de ejecución en cuanto a gastos de capital se proyecta arriba del 99.0%, siendo actualmente el presupuesto de inversión de este ministerio de C\$ 3,273.9 millones.

En el 2012 se instaló el laboratorio de materiales de construcción, suelos y asfaltos, el cual servirá para dar seguimiento a la calidad de los principales productos utilizados en la construcción de edificaciones, ya en el primer semestre de 2013 se capacitó al personal del laboratorio en la realización de pruebas según ASTM y AASHTO.

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, se ha mejorado la seguridad de la población, mediante la implementación de operativos de cero tolerancia a nivel nacional en coordinación con la Policía Nacional, los controles de la operación del sistema, supervisando salidas y llegadas de las unidades a la 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 ha 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 al sector acuático en el año 2012 la seguridad de la navegación y la prevención de la contaminación de los espacios acuáticos nacionales, se mejoró mediante la inspección a 2,991 embarcaciones, emitiéndose 3,727 documentos de navegación a naves nacionales y se extendieron 236 concesiones de ruta de transporte acuático colectivo, sobresaliendo rutas y tramos sobre el Río San Juan, El Rama y el Caribe Nicaragüense, entre otros.

Así mismo, se mantuvo la condición de puerto seguro a cinco puertos internacionales, mediante la realización de 11 auditorías, 20 ejercicios y 5 prácticas, siendo la seguridad de los puertos un requerimiento mundial del comercio internacional por vía marítima y un requisito para que los buques de travesías internacionales arriben a nuestros puertos con documentación completa y vigente; realizándose 570 Visitas Oficiales a Buques durante el 2012.

Se garantizó que la gente de mar esté debidamente acreditada, mediante el otorgamiento de 3,000 licencias de competencias renovadas y 918 nuevas, realizando capacitaciones a pescadores y transportistas con la coordinación de las Alcaldías y el Poder Ciudadano.

Dentro de la prevención de la contaminación en espacios acuáticos por sustancias provenientes de Naves o Puertos, en cumplimiento de esta normativa se realizaron 20 inspecciones en el año 2012. Por lo anterior, los puertos, marinas, muelles y atracaderos, se encuentran debidamente legalizados mediante el otorgamiento de 20 licencias de operación en el año 2012.

13.3 Prioridades Estratégicas

- **Incrementar la red vial pavimentada**

Se tiene como objetivo mejorar los niveles de vida a la población, ofreciendo mayor accesibilidad a los servicios básicos.

Resultados Previstos (2014-2017):

Ampliación de la red vial pavimentada, a través del asfaltado de 29.9kms., en concreto hidráulico 34.5kms, y en adoquinado de 111.0 kms., para un total de 175.4kms.

Acciones concretas para la consecución del objetivo y resultados de la prioridad:

- Cumplir en tiempo y forma con las condiciones previas acordadas con los organismos financieros, para agilizar los procesos de contratación.
- Iniciar con anticipación los trámites legales, para garantizar el derecho de vía de las carreteras a construir.
- Se realizarán las coordinaciones necesarias con las Alcaldías Municipales y los Comités del Poder Ciudadano, para el apropiamiento de los proyectos en sus comunidades, tanto en la ejecución como en el seguimiento a los mismos.

Medidas de Seguimiento del Avance de la Prioridad Institucional:

- Además de la contratación de supervisión externa; también este ministerio garantizará la supervisión interna con personal propio y de esta manera, se dará seguimiento continuo y en el sitio a cada uno de los proyectos incluidos en el período.
- **Mejorar el servicio con inspecciones técnicas mecánicas especializadas más estrictas, apoyadas con diagnósticos que permitan verificar el estado de los vehículos de transporte terrestre de pasajeros intermunicipal.**

El objetivo de esta prioridad estratégica es incrementar la seguridad en la movilidad de la población, a través de la aplicación de normativas y mejora de los métodos de inspección técnica vehicular en el servicio de transporte público de pasajeros.

Resultados Previstos (2014-2017):

- Seguridad y comodidad del transporte público de pasajeros, a través de la supervisión del buen estado mecánico de las unidades y que las mismas estén debidamente autorizadas e inscritas en el registro nacional de Concesiones.
- Sostener un sistema intermunicipal de transporte público de pasajeros regulado, funcionando de manera estable e ininterrumpida de acuerdo a la programación establecida, con tarifas accesibles, para asegurar la movilización de la población en las actividades laborales, comerciales, de estudio, de salud y sociales, inherentes a su participación en el desarrollo del país.

Acciones Concretas para la Consecución del Objetivo y Resultados de la Prioridad:

- Realizar 3,200 Inspecciones Técnicas vehiculares semestralmente, que aseguren los niveles adecuados de seguridad, accesibilidad y movilidad al mayor número de habitantes.
- Supervisar el cumplimiento de las operaciones programadas en las 561 rutas intermunicipales de transporte de pasajeros, con 3,200 unidades en buen estado mecánico.

Medidas de Seguimiento del Avance de la Prioridad Institucional:

- Mejorar los mecanismos de control que promuevan la prestación del servicio conforme a las condiciones estipuladas por la Ley.
- A través de estudios técnicos, formulación de políticas y elaboración de normativas de Transporte Terrestre de Pasajeros, capacitación e integración en el trabajo de los Comités de Transporte Municipales mejorar la organización y seguridad del Sistema de Transporte Público Intermunicipal.
- **Mayor actividad de supervisión y regulación en los puertos, muelles, marinas y atracaderos, requiriendo más inspectores y generándose más renta con destino específico.**

Su objetivo es contribuir a garantizar la seguridad de la navegación y la protección contra la contaminación del medio acuático, mediante la contratación de personal de supervisión para atender territorios no completamente cubiertos (RAAS, RAAN, Golfo de Fonseca, etc).

Resultados Previstos (2014-2017):

- Elaboración de 11,750 documentos de navegación.

- 12,100 inspecciones a embarcaciones nacionales.
- Elaboración de 10,240 licencias de competencia de la gente de mar.
- 800 Concesiones y renovaciones de rutas acuáticas.
- 396 Certificaciones de agencias consolidadoras de carga.
- 2,215 Visitas oficiales a buques.
- 20 Certificaciones de puertos internacionales como puertos seguros.
- 96 Licencias de operación, para puertos, muelle, marinas y atracaderos.

Acciones Concretas para la Consecución del Objetivo y Resultados de la Prioridad:

Actualización y armonización de la legislación nacional con la legislación marítima Centroamericana.

Medidas de Seguimiento del Avance de la Prioridad Institucional:

Garantizar el efectivo cumplimiento de procedimientos y requisitos establecidos para la emisión de documentos de navegación.

- **Entrada en Operación del Laboratorio de Materiales de Construcción para contribuir con la seguridad de las construcciones.**

Tiene por objetivo el contribuir a que se construyan edificaciones con materiales de construcción que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas.

Productos Previstos (2014-2017):

- Números de fábricas inspeccionadas en el período.

Acciones Concretas para la Consecución del Objetivo y Resultados de la Prioridad:

- Pruebas de calidad en materiales de construcción.
- Medidas de Seguimiento del Avance de la Prioridad Institucional:
- Avales anuales y quinquenales que se otorgan a cada sistema constructivo o material de construcción.

13.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales

PROGRAMA 011 : NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE

Durante estos últimos periodos se ha continuado asegurando los derechos de la población mediante la regulación del sistema de transporte conforme lo establecido en la Ley General de Transporte Terrestre, mediante la implementación de operativos de control, supervisión del estado mecánico vehicular, coordinaciones interinstitucionales con Alcaldías y representantes de los Comité de Transporte Municipal, mejorando la organización y seguridad del Sistema de Transporte público Inter municipal.

Para continuar velando por el cumplimiento de la Ley de Transporte este programa desarrollará durante este periodo 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Unidades con certificado de operación o permiso vigente		Unidades	1,392.0	1,540.0	1,264.0	1,350.0	2,500.0	3,400.0
Terminales supervisadas		Terminal	3.0	5.0	15.0	25.0	35.0	40.0
Vehículos con su certificado de inspección mecánica vigente		Vehículos	6,675.0	6,780.0	6,990.0	6,995.0	7,000.0	7,200.0
Concesiones registradas		Registro	1,241.0	1,586.0	1,690.0	2,000.0	2,500.0	2,800.0

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 transporte acuático, contribuyendo 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; Contratación personal calificado para una mayor operatividad a niveles regionales; Capacitación al personal en general del programa.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Elaboración de documentos de navegación		Documento			34,506.0	34,550.0	34,575.0	34,600.0
Inspecciones a embarcaciones nacionales		Inspección			1,800.0	1,850.0	1,875.0	1,900.0

PROGRAMA 014 : CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Mediante este programa el Ministerio de Transporte e Infraestructura pretende impulsar las siguientes acciones en el tema de infraestructura vial:

Priorizar la rehabilitación y mejoramiento de los corredores principales para el transporte internacional de carga y pasajeros.

Expandir la red vial pavimentada con el apoyo de la comunidad internacional.

Continuar integrando la región Atlántica con el Pacífico a través de la expansión de la red vial pavimentada, así como el desarrollo de las zonas productivas del país, contribuyendo con esto a la reducción de la pobreza.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Rehabilitación y mejoramiento de la red vial pavimentada		Kilómetro	10.7				25.0	
Cantidad de km. ampliados en la red vial pavimentada (asfaltada, adoquinada y concreto)		Kilómetro	98.5	162.9	175.4	198.5	153.4	153.8
Rehabilitación y mejoramiento de caminos		Kilómetro	8.0	41.0	10.0			
Estaciones de pesaje construidas y mejoradas		Estaciones			1.0		2.0	
Reforzamiento de la carpeta asfáltica		Kilómetro	39.3	24.6	9.0	10.2	29.5	16.4
Puntos críticos atendidos para mejorar la seguridad vial		Puntos críticos			10.0		10.0	
Kilómetros mejorados en seguridad vial (andenes y ciclo de vías)		Kilómetro			4.7	3.5		
Reconstrucción y reemplazo de puentes		Metro Lineal	96.8	813.5	773.5	379.0	492.7	640.5

PROGRAMA 015 : CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL

Este programa pretende impulsar las siguientes acciones en el tema de infraestructura vial en el mediano plazo:

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Cantidad de Kms. atendidos a través de limpieza de derecho de vía		Kilómetro	593.4					
Cantidad de Kms. conservados de la red vial pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilómetro	219.0	72.9	87.4	113.6	147.7	192.0
Mantenimiento y reparación de puentes		Metro Lineal	1,062.6	1,049.4	1,040.6	1,352.8	1,758.6	2,286.2
Obras de drenaje menor		Metro Lineal	11,391.0	205.0	205.0	266.5	346.5	450.4
Cantidad de Kms. conservados de la red vial no pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilómetro	976.3	981.4	867.5	1,083.6	1,408.6	1,831.2

PROGRAMA 016 : NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL

Este programa es complementario al programa de conservación vial y consiste en normar y regular la seguridad vial y los mecanismos de protección a las vías, evitando el deterioro prematuro por sobre carga, permitiendo garantizar el buen estado estructural y funcional de las carreteras y el confort de los usuarios.

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

A través de este programa se garantiza que los principales materiales de construcción nacionales como importados cumplan con los requerimientos técnicos establecidos en los reglamentos de construcción; 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.

En los años 2011 y 2012 el promedio de constancias de calidad fue de 25, debido a que no se contaba con un laboratorio de materiales de construcción, a partir del 2013 en que iniciará el funcionamiento del laboratorio de material se espera incrementar significativamente el control de calidad de materiales a través de la emisión de constancias.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Licencias de operación y constancias de operación para empresas constructoras y consultoras		Licencia	1,750.0	1,700.0	1,700.0	1,850.0	1,850.0	1,850.0
Constancias de calidad de materiales de construcción		Prueba	20.0	24.0	60.0	65.0	80.0	90.0
Reglamentos, normas técnicas, resoluciones de los sectores de construcción y desarrollo urbano elaborados		Documentos	1.0	18.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Fabricas de materiales de construcción inspeccionadas		Inspección	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Avales para sistemas constructivos y para materiales de construcción		Aval	9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Avales de importación para materiales de construcción		Aval	100.0	30.0	30.0	50.0	50.0	50.0

**PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMAS
(Miles de Córdoba)**

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
ACTIVIDADES CENTRALES	146,220	162,570	180,272	188,363	204,221	214,784
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	49,194	47,497	50,118	52,471	55,226	58,126
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	21,892	25,620	28,343	19,626	20,822	21,975
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	2,135,290	2,257,504	2,765,662	3,504,833	3,410,805	3,533,712
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	760,726	942,022	834,692	1,077,697	1,251,548	1,633,134
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	11,260	12,408	11,483	13,678	16,234	19,594
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	6,300	9,506	8,918	11,813	12,576	13,277
TOTAL	3,130,882	3,457,127	3,879,488	4,868,481	4,971,432	5,494,602

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

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
ACTIVIDADES CENTRALES	146,220	162,570	180,272	188,363	204,221	214,784
GASTO CORRIENTE	143,311	160,333	179,001	188,363	203,456	214,019
SERVICIOS PERSONALES	99,754	105,887	121,117	126,553	137,678	144,173
SERVICIOS NO PERSONALES	31,612	40,603	45,895	48,647	51,567	54,661
MATERIALES Y SUMINISTROS	11,272	13,158	11,263	12,393	13,395	14,320
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	673	685	726	770	816	865
GASTO DE CAPITAL	2,909	2,237	1,271	-	765	765
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	49,194	47,497	50,118	52,471	55,226	58,126
GASTO CORRIENTE	49,194	46,909	50,118	52,471	55,226	58,126
SERVICIOS PERSONALES	37,254	38,412	41,952	43,796	46,018	48,350
SERVICIOS NO PERSONALES	8,433	6,245	5,983	6,342	6,714	7,109
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,507	2,252	2,183	2,333	2,494	2,667
GASTO DE CAPITAL	-	588	-	-	-	-

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

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	21,892	25,620	28,343	19,626	20,822	21,975
GASTO CORRIENTE	14,192	15,388	18,343	19,626	20,822	21,975
SERVICIOS PERSONALES	11,649	12,551	15,569	16,664	17,660	18,598
SERVICIOS NO PERSONALES	1,477	1,595	1,490	1,579	1,674	1,775
MATERIALES Y SUMINISTROS	792	927	950	1,029	1,113	1,204
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	274	315	334	354	375	398
GASTO DE CAPITAL	7,700	10,232	10,000	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	2,135,290	2,257,504	2,765,662	3,504,833	3,410,805	3,533,712
GASTO CORRIENTE	51,681	83,695	100,840	114,267	126,057	140,565
SERVICIOS PERSONALES	14,440	23,057	22,745	26,207	27,096	29,752
SERVICIOS NO PERSONALES	31,699	54,815	72,435	79,812	88,248	97,917
MATERIALES Y SUMINISTROS	4,704	4,937	5,660	8,248	10,713	12,896
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	838	886	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	2,083,609	2,173,809	2,664,822	3,390,566	3,284,748	3,393,147
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	760,726	942,022	834,692	1,077,697	1,251,548	1,633,134
GASTO CORRIENTE	20,055	22,562	24,491	25,863	27,454	29,146
SERVICIOS PERSONALES	12,394	13,863	15,251	16,014	16,974	17,993
SERVICIOS NO PERSONALES	4,553	5,236	5,648	5,793	6,140	6,509
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,108	3,463	3,592	4,056	4,340	4,644
GASTO DE CAPITAL	740,671	919,460	810,201	1,051,834	1,224,094	1,603,988
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	11,260	12,408	11,483	13,678	16,234	19,594
GASTO CORRIENTE	11,260	12,408	11,483	13,678	16,234	19,594
SERVICIOS PERSONALES	8,515	9,144	8,810	9,894	10,636	11,452
SERVICIOS NO PERSONALES	2,661	2,810	2,233	3,163	3,353	3,554
MATERIALES Y SUMINISTROS	84	454	440	621	2,245	4,588
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	6,300	9,506	8,918	11,813	12,576	13,277
GASTO CORRIENTE	6,300	9,468	8,918	11,813	12,576	13,277
SERVICIOS PERSONALES	5,539	8,296	7,940	10,767	11,457	12,080
SERVICIOS NO PERSONALES	485	622	624	661	700	741
MATERIALES Y SUMINISTROS	276	550	354	385	419	456
GASTO DE CAPITAL	-	38	-	-	-	-
TOTAL	3,130,882	3,457,127	3,879,488	4,868,481	4,971,432	5,494,602
GASTO CORRIENTE	295,993	350,763	393,194	426,081	461,825	496,702
SERVICIOS PERSONALES	189,545	211,210	233,384	249,895	267,519	282,398
SERVICIOS NO PERSONALES	80,920	111,926	134,308	145,997	158,396	172,266
MATERIALES Y SUMINISTROS	23,743	25,741	24,442	29,065	34,719	40,775
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1,785	1,886	1,060	1,124	1,191	1,263
GASTO DE CAPITAL	2,834,889	3,106,364	3,486,294	4,442,400	4,509,607	4,997,900

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

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
ACTIVIDADES CENTRALES	146,220	162,570	180,272	188,363	204,221	214,784
Rentas del Tesoro	136,379	153,041	171,244	178,426	193,752	203,753
Rentas con Destino Específico	9,841	9,529	8,689	9,937	10,469	11,031
Donaciones Externas	-	-	339	-	-	-
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	49,194	47,497	50,118	52,471	55,226	58,126
Rentas del Tesoro	34,572	33,634	34,949	36,742	38,621	40,598
Rentas con Destino Específico	14,622	13,863	15,169	15,729	16,605	17,528
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	21,892	25,620	28,343	19,626	20,822	21,975
Rentas del Tesoro	13,994	16,527	16,825	7,480	8,023	8,486
Rentas con Destino Específico	7,898	9,093	11,518	12,146	12,799	13,489
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	2,135,290	2,257,504	2,765,662	3,504,833	3,410,805	3,533,712
Rentas del Tesoro	269,124	296,048	475,191	439,855	282,733	256,006
Rentas con Destino Específico	-	146	195	194	204	215
Préstamos Externos	884,280	1,191,154	1,877,656	2,660,084	2,658,668	2,950,791
Donaciones Externas	981,886	770,156	412,620	404,700	469,200	326,700
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	760,726	942,022	834,692	1,077,697	1,251,548	1,633,134
Rentas del Tesoro	706,557	874,483	834,542	922,818	1,144,667	1,556,892
Rentas con Destino Específico	-	39	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	150	154,879	106,881	76,242
Donaciones Externas	54,169	67,500	-	-	-	-
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	11,260	12,408	11,483	13,678	16,234	19,594
Rentas del Tesoro	8,140	9,144	8,810	9,894	10,636	11,452
Rentas con Destino Específico	3,120	3,264	2,673	3,784	5,598	8,142
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	6,300	9,506	8,918	11,813	12,576	13,277
Rentas del Tesoro	3,381	6,176	5,900	8,627	9,227	9,756
Rentas con Destino Específico	2,919	3,330	3,018	3,186	3,349	3,521
TOTAL	3,130,882	3,457,127	3,879,488	4,868,481	4,971,432	5,494,602
Rentas del Tesoro	1,172,147	1,389,053	1,547,461	1,603,842	1,687,659	2,086,943
Rentas con Destino Específico	38,400	39,264	41,262	44,976	49,024	53,926
Préstamos Externos	884,280	1,191,154	1,877,806	2,814,963	2,765,549	3,027,033
Donaciones Externas	1,036,055	837,656	412,959	404,700	469,200	326,700

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
REHABILITACIÓN DE ESPIGÓN ROCOYO Y DIQUE DE ARENA EN EL PUERTO CORINTO	7,700	10,000	10,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	7,700	10,000	10,000	-	-	-
REVESTIMIENTO DE CARRETERAS	99,841	115,571	153,529	121,356	189,189	262,304
Rentas del Tesoro	99,841	115,571	153,529	121,356	189,189	262,304
REHABILITACIÓN DE CAMINOS INTERMUNICIPALES	326,817	440,409	414,194	502,143	619,317	840,474
Rentas del Tesoro	326,817	440,409	414,194	502,143	619,317	840,474
DRENAJE DE CARRETERAS	122,124	160,492	127,517	160,190	163,466	297,005
Rentas del Tesoro	122,124	160,492	127,517	160,190	163,466	297,005
REPARACIÓN DE CAMINOS DE LA RED VIAL NACIONAL	37,935	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	37,935	-	-	-	-	-
MEJORAS EN LA CARRETERA RÍO BLANCO - PUERTO CABEZAS	81,535	86,666	84,811	110,254	143,330	127,094
Rentas del Tesoro	81,535	86,666	84,811	110,254	143,330	127,094
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE	54,169	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	54,169	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE CARRETERA BOACO - MUY MUY - RÍO BLANCO	-	67,500	150	157,891	108,792	77,111
Rentas del Tesoro	-	-	-	3,012	1,911	869
Préstamos Externos	-	-	150	154,879	106,881	76,242
Donaciones Externas	-	67,500	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RÍO BLANCO - WANA WANA-UBÚ NORTE - SAN PEDRO DEL NORTE	18,250	48,190	30,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	18,250	48,190	30,000	-	-	-
PAVIMENTACIÓN CARRETERA ACOYAPA - SAN CARLOS (BID 1796/SF-NI)	272,843	68,169	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	32,967	1,184	-	-	-	-
Préstamos Externos	239,876	66,985	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA ROSA - COMALAPA - CAMOAPA	-	69,857	136,825	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	3,195	22,451	-	-	-
Préstamos Externos	-	66,662	114,374	-	-	-
REVESTIMIENTO GRANULAR CUYALÍ - LA COLONIA - ABISINIA; ABISINIA - EMPALME EL PORTILLO; ABISINIA - PUENTE LA PAVONA (BID-1599/SF-NI)	494	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	494	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO PUNTUAL SOBRE LA CARRETERA RÍO BLANCO - SIUNA- PTE. BANACRUZ	10,416	122,418	117,427	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	10,241	8,276	-	-	-
Préstamos Externos	10,416	82,532	88,470	-	-	-
Donaciones Externas	-	29,645	20,681	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EL VIEJO - TONALÁ - PUERTO MORAZAN (BID-1530/SF-NI)	70,780	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	934	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	69,846	-	-	-	-	-
REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EL CONGO - EMPALME COSIGÜINA (BID-1530/SF-NI)	28,675	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	580	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	28,095	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CUATRO ESQUINAS DE AMAYO - TEMPISQUIAPA- EMBARCADERO MAROTA (BID-1530/SF-NI)	54,181	22,452	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	54,181	22,452	-	-	-	-
ADOQUINADO DE CAMINOS	277,521	111,572	19,943	-	-	-
Rentas del Tesoro	49,778	14,437	3,162	-	-	-
Préstamos Externos	44,856	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	182,887	97,135	16,781	-	-	-
MANTENIMIENTO SAN ISIDRO - MALPAISILLO (BID-1599/SF-NI)	95,931	799	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	923	111	-	-	-	-
Préstamos Externos	95,008	688	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - CONDEGA	-	-	73,361	199,329	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	919	4,926	-	-
Préstamos Externos	-	-	72,442	194,403	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN FRANCISCO LIBRE - LOS ZARZALES	425	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	425	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN PUENTE SANTA FE	408,530	180,452	99,018	-	-	-
Rentas del Tesoro	184	229	60	-	-	-
Donaciones Externas	408,346	180,223	98,958	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA SIRENA - EMPALME EL REGADÍO	-	21,336	875	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	1,657	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	19,679	875	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA EL ARRAYÁN - CIUDAD ANTIGUA	-	13,185	24,788	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	959	-	-	-
Préstamos Externos	-	13,185	23,829	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME COSIGÜINA -POTOSI	323	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	323	-	-	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RIVAS - VERACRUZ (EL HORCONCITO), MUNICIPIO DE RIVAS	-	31,015	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	4,913	-	-	-	-
Donaciones Externas	-	26,102	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO WAPÍ - EL TORTUGUERO	58,780	42,270	2,800	-	-	-
Rentas del Tesoro	6,573	8,951	2,800	-	-	-
Donaciones Externas	52,207	33,319	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARPETA DE RODAMIENTO DEL TRAMO EMPALME LAS FLORES - CATARINA- EMPALME GUANACASTE	43,795	65,450	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	203	14,808	-	-	-	-
Préstamos Externos	43,592	50,642	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE MASAYA	72,636	119,368	37,743	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	5,777	37,312	-	-	-
Préstamos Externos	72,636	113,591	431	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO EMPALME SAN FRANCISCO - SAN RAMÓN	587	291	-	65,684	-	-
Rentas del Tesoro	587	291	-	650	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	65,034	-	-
REEMPLAZO Y AMPLIACIÓN DE PUENTES SOBRE LA CARRETERA MANAGUA - EL RAMA: LAS BANDERAS, TECOLOSTOTE Y LA TONGA	240,314	68,599	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	3,981	88	-	-	-	-
Donaciones Externas	236,333	68,511	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARPETA DE RODAMIENTO DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LEÓN	538	15,847	36,526	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	287	933	-	-	-
Préstamos Externos	538	15,560	35,593	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA LA DALIA - EMPALME LA MORA	77,298	67,236	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	890	1,547	-	-	-	-
Préstamos Externos	76,408	65,689	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JICARAL - SANTA ROSA DEL PEÑÓN	868	2,154	52,641	-	-	-
Rentas del Tesoro	80	382	8,339	-	-	-
Donaciones Externas	788	1,772	44,302	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME LARREYNAGA - LARREYNAGA	538	1,334	-	-	-	34,468
Rentas del Tesoro	50	236	-	-	-	341
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	34,127
Donaciones Externas	488	1,098	-	-	-	-
REHABILITACIÓN DEL TRAMO DE CAMINO NUEVA GUINEA - LA FONSECA	-	-	-	-	214,511	-
Donaciones Externas	-	-	-	-	214,511	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE LIMAY - ACHUAPA	-	1,702	587	221,485	42,039	-
Rentas del Tesoro	-	302	89	30,552	5,799	-
Préstamos Externos	-	-	-	190,933	36,240	-
Donaciones Externas	-	1,400	498	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LEÓN - LA CEIBA	558	1,382	60,476	-	-	-
Rentas del Tesoro	52	245	9,580	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	50,896	-	-	-
Donaciones Externas	506	1,137	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS CRUCES - SUSUCAYÁN	-	2,234	472	-	133,133	-
Rentas del Tesoro	-	396	71	-	18,363	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	114,770	-
Donaciones Externas	-	1,838	401	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO POCHOMIL - LA BOQUITA	2,032	2,123	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	188	376	-	-	-	-
Donaciones Externas	1,844	1,747	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE PESAJE (FRONTERA GUASAULE, FRONTERA PEÑAS BLANCAS Y SAN BENITO)	-	21,829	8,369	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	223	761	-	-	-
Préstamos Externos	-	21,606	7,608	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN RAFAEL DEL NORTE - SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - LA RICA	54,888	67,983	25,318	-	-	-
Rentas del Tesoro	743	5,165	522	-	-	-
Préstamos Externos	54,145	62,818	24,796	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA PUERTAS VIEJAS - ESQUIPULAS	125,289	169,814	174,196	-	-	-
Rentas del Tesoro	8,470	11,512	88,971	-	-	-
Préstamos Externos	116,819	158,302	85,225	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CAMINO SAN LUCAS - LA SABANA	-	24,671	37,419	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	1,015	1,275	-	-	-
Préstamos Externos	-	23,656	36,144	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA LA LIBERTAD - SANTO DOMINGO	10,100	18,554	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	10,100	1,416	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	17,138	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MINA EL LIMÓN - MINA EL LIMÓN	-	40,296	19,237	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	978	691	-	-	-
Préstamos Externos	-	39,318	18,546	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO JINOTEGA - CUYALÍ	-	-	-	-	170,904	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	1,692	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	169,212	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DEL CAMINO HOSPITAL ESPAÑA - LA TEJANA	280	138	-	-	-	39,642
Rentas del Tesoro	280	138	-	-	-	5,468
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	34,174
MEJORAMIENTO DEL CAMINO POTOSÍ - EL CAPULÍN	291	144	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	291	144	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ENTRADA PELLIZCO OCCIDENTAL	608	301	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	608	301	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO COMUNIDAD LAS NUBES	518	257	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	518	257	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LEÓN - LECHECUAGOS	892	441	65,624	-	-	-
Rentas del Tesoro	892	441	10,396	-	-	-
Donaciones Externas	-	-	55,228	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MASATEPE - MONTE REDONDO	899	445	-	-	-	103,404
Rentas del Tesoro	899	445	-	-	-	1,024
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	102,380
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL REGADÍO - LIMAY - ESTELÍ	3,694	1,829	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	3,694	1,829	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RURAL ENTRE NACIONES UNIDAS - BLUEFIELDS	104,466	93,933	40,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	10,559	9,561	40,000	-	-	-
Donaciones Externas	93,907	84,372	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO TOLA - EMPALME EL COYOL - ENTRADA EL GUACALITO	54,252	30,000	15,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	54,252	30,000	15,000	-	-	-
DESARROLLO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE INTERDEPARTAMENTAL ENTRE MANAGUA - MASAYA - GRANADA	-	2,240	3,899	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	312	524	-	-	-
Donaciones Externas	-	1,928	3,375	-	-	-
CONSTRUCCION DE LA CARRETERA DE CIRCUNVALACION ENTRE DIRIAMBÁ Y JINOTEPE	-	-	-	-	2,597	289,381
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	361	26,307
Préstamos Externos	-	-	-	-	2,236	263,074
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MALPAISILLO - VILLA 15 DE JULIO	-	-	8,947	222,983	232,877	265,653
Rentas del Tesoro	-	-	-	4,700	4,093	4,669
Préstamos Externos	-	-	8,947	218,283	228,784	260,984
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MIRALAGOS - CUYALÍ	-	5,328	63,273	9,974	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	2,095	96	-	-
Préstamos Externos	-	5,328	61,178	9,878	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA PAZ CENTRO - MALPAISILLO	-	6,961	253,151	167,537	40,512	-
Rentas del Tesoro	-	-	13,210	6,708	3,371	-
Préstamos Externos	-	6,961	239,941	160,829	37,141	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA NEJAPA - EL CRUCERO - DIRIAMBÁ - JINOTEPE - NANDAIME	-	11,079	5,534	-	251,329	-
Rentas del Tesoro	-	1,861	973	-	2,488	-
Préstamos Externos	-	9,218	4,561	-	248,841	-
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	-	8,366	30,084	32,543	41,356	64,390
Rentas del Tesoro	-	500	4,147	4,487	5,702	8,880
Donaciones Externas	-	7,866	25,937	28,056	35,654	55,510
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME LA MORA - LAS CARPAS EN EL DEPARTAMENTO DE MATAGALPA	-	58,353	65,369	90,991	-	-
Rentas del Tesoro	-	7,425	10,342	14,414	-	-
Donaciones Externas	-	50,928	55,027	76,577	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CARDENAS - KM. 10.0 RUTA HACIA COLÓN	-	51,808	47,268	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	9,337	7,488	-	-	-
Préstamos Externos	-	37,826	3,930	-	-	-
Donaciones Externas	-	4,645	35,850	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO QUEBRADA HONDA - KM 10 RUTA HACIA SAN FRANCISCO LIBRE	-	69,512	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	9,120	-	-	-	-
Donaciones Externas	-	60,392	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA GRANADA - KM 10 RUTA HACIA MALACATOYA	-	96,192	9,030	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	12,616	1,405	-	-	-
Donaciones Externas	-	83,576	7,625	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA RUTA CHINANDEGA - GUASAULE	-	-	6,023	46,299	42,741	-
Rentas del Tesoro	-	-	831	899	831	-
Préstamos Externos	-	-	5,192	45,400	41,910	-
MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA CATARINA - EMPALME GUANACASTE	-	-	100	5,936	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	496	-	-
Préstamos Externos	-	-	100	5,440	-	-
MEJORAMIENTO DE ESTACIONES DE PESAJE EN LOS PUESTOS DE OCOTAL (LAS MANOS), LOS CEDROS (NAGAROTE) Y MATEARE	-	-	100	6,587	19,764	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	134	404	-
Préstamos Externos	-	-	100	6,453	19,360	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA EMPALME NEJAPA - SANTA RITA - EMPALME PUERTO SANDINO	-	266,963	496,783	297,082	-	-
Rentas del Tesoro	-	5,468	33,832	69,223	-	-
Préstamos Externos	-	261,495	462,951	227,859	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS CRUCES - QUILALÍ, EN NUEVA SEGOVIA	-	55	52,769	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	1,659	-	-	-
Préstamos Externos	-	55	51,110	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS SABANAS - SAN JOSÉ DE CUSMAPA EN MADRIZ	-	55	93,686	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	2,620	-	-	-
Préstamos Externos	-	55	91,066	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTO DOMINGO - LOS CHINAMOS	-	55	112,808	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	2,546	-	-	-
Préstamos Externos	-	55	110,262	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SUSUCAYÁN - LAS VUELTAS EN NUEVA SEGOVIA	-	-	28,108	74,599	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	412	1,789	-	-
Préstamos Externos	-	-	27,696	72,810	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ESQUIPULAS - MUY MUY	-	-	105,842	284,920	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	1,326	4,440	-	-
Préstamos Externos	-	-	104,516	280,480	-	-
CARRETERA PASO FRONTERIZO PEÑAS BLANCAS	-	35,000	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	35,000	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL PORTILLO - EL CUÁ	-	-	100	127,719	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	100	20,233	-	-
Donaciones Externas	-	-	-	107,486	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL CUÁ - SAN JOSÉ DE BOCAY	-	-	100	115,807	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	100	18,346	-	-
Donaciones Externas	-	-	-	97,461	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA LUCÍA - BOACO	-	-	-	50,293	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	7,967	-	-
Donaciones Externas	-	-	-	42,326	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME ESQUIPULAS - EMPALME SAN DIONISIO	-	-	100	31,599	96,244	-
Rentas del Tesoro	-	-	100	5,005	15,244	-
Donaciones Externas	-	-	-	26,594	81,000	-
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL EN LAS CARRETERAS DE NICARAGUA	-	-	-	-	73,008	16,031
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	5,970	1,469
Préstamos Externos	-	-	-	-	67,038	14,562

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA ROTONDA JEAN PAUL GENIE - ROTONDA TICUANTEPE	-	-	22,491	29,239	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	22,491	29,239	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE EL TAMARINDO EN EL MUNICIPIO EL JICARAL	-	-	30,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	30,000	-	-	-
REHABILITACION DEL PUENTE MULUKUKÚ	-	20,000	1,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	20,000	1,000	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES SOBRE LA CARRETERA MULUKUKÚ - PUERTO CABEZAS	-	-	800	83,957	83,957	-
Rentas del Tesoro	-	-	800	83,957	83,957	-
CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO SAN PEDRO DEL NORTE - TUMARÍN	-	-	1,000	20,000	26,000	-
Rentas del Tesoro	-	-	1,000	20,000	26,000	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALAMIDAD - EMPALME MASIGUE	-	-	-	-	3,464	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	478	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	2,986	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA GARITA - EMPALME DE TIPITAPA	-	-	1,867	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	258	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	1,609	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALIFORNIA - SAN DIEGO EN EL MUNICIPIO DE VILLA EL CARMEN	-	-	18,424	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	18,424	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ZONA FRANCA - SABANA GRANDE - PROINCO - TIP TOP	-	-	5,421	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	748	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	4,673	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA TICUANTEPE - SANTO DOMINGO - SAN JUDAS	-	-	6,451	-	-	336,717
Rentas del Tesoro	-	-	890	-	-	46,444
Préstamos Externos	-	-	5,561	-	-	290,273
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LAS CARPAS - WASLALA	-	5,736	-	8,213	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	1,132	-	-
Préstamos Externos	-	5,736	-	7,081	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL BOQUETE - SANTA ANA EN LOS MUNICIPIOS DE EL CRUCERO Y VILLA CARLOS FONSECA	-	1,037	3,592	-	-	256,888
Rentas del Tesoro	-	-	496	-	-	2,543
Préstamos Externos	-	1,037	3,096	-	-	254,345
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LA PROVIDENCIA - MONKEY POINT	-	7,654	24,165	26,227	378,031	529,246
Rentas del Tesoro	-	-	3,333	3,618	3,743	5,240
Préstamos Externos	-	7,654	20,832	22,609	374,288	524,006

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DEL CAMINO PANTASMA - QUILALÍ	-	-	-	11,195	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	111	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	11,084	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - EL PAPAYAL EN LOS MUNICIPIOS DE SAN LORENZO Y GRANADA	-	4,226	7,825	-	490,051	-
Rentas del Tesoro	-	-	1,079	-	4,852	-
Préstamos Externos	-	4,226	6,746	-	485,199	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO GRANADA - EMPALME MALACATOYA	-	-	-	270,215	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,675	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	267,540	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE RÍO COCO - LAS CRUCES	-	-	-	147,960	155,006	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	20,573	21,553	-
Préstamos Externos	-	-	-	127,387	133,453	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RANCHO ROJO - LA CALAMIDAD	-	-	-	211,422	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	29,397	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	182,025	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SIUNA - EL DOS - ROSITA	-	-	-	15,264	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	151	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	15,113	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME PEÑAS BLANCAS - ABISINIA	-	-	-	2,029	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	20	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	2,009	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME IZAPA - LA PAZ CENTRO	-	-	-	-	2,897	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	29	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	2,868	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALECONCITO - WIWILÍ DE JINOTEGA	-	-	-	3,471	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	34	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	3,437	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JÍCARO - LA MÍA	-	-	-	-	3,634	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	36	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	3,598	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA AZUCENA - LA ESPERANZA - BOCA DE SÁBALOS	-	-	-	-	7,077	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	70	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	7,007	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME ALAMIKAMBA - ROSITA	-	-	-	-	8,952	113,177
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	89	1,121
Préstamos Externos	-	-	-	-	8,863	-
Donaciones Externas	-	-	-	-	-	112,056
MEJORAMIENTO DEL CAMINO PANTASMA - ESTANCIA CORA - EMPALME MALECONCITO	-	-	-	-	10,329	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	102	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	10,227	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SIUNA - EMPALME ALAMIKAMBA	-	-	-	-	11,155	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	110	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	11,045	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MASIGUE - LA EMBAJADA - RIO QUISAURA - VILLA SIQUIA	-	-	-	-	15,598	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	154	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	15,444	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MULUKUKÚ - SIUNA	-	-	-	19,155	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	190	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	18,965	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO QUILALÍ - PANALÍ - WIWILÍ	-	-	-	10,450	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	103	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	10,347	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME CERRO VERDE - EMPALME EL PORTILLO	-	-	-	-	-	203,626
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	18,511
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	185,115
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME NUEVO LEÓN - LA PROVIDENCIA	-	-	-	232,226	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,300	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	229,926	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JÍCARO - MURRA	-	-	-	-	245,531	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	2,431	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	243,100	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CHINANDEGA - GUASAULE	-	-	6,895	189,951	161,247	198,459
Rentas del Tesoro	-	-	930	3,481	2,833	3,488
Préstamos Externos	-	-	5,965	186,470	158,414	194,971
MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN PUNTOS CRÍTICOS DE LA RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA	-	-	22,170	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	883	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	21,287	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2012	PROYECCIÓN 2013	ASIGNADO 2014	PROYECCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	PROYECCIÓN 2017
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN LORENZO - SANTO TOMÁS	-	-	20,303	-	-	-
Donaciones Externas	-	-	20,303	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO NAGAROTE - VENEZIA	-	-	5,436	272	111,535	132,134
Rentas del Tesoro	-	-	5,436	272	-	-
Donaciones Externas	-	-	-	-	111,535	132,134
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA PAZ CENTRO - EMPALME PUERTO SANDINO	-	-	3,883	194	200,934	53,092
Rentas del Tesoro	-	-	3,883	194	27,832	7,323
Préstamos Externos	-	-	-	-	173,102	45,769
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LAS PIEDRECITAS (KM. 6+830) - MATEARE	-	-	5,307	50,059	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	5,307	7,133	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	42,926	-	-
MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LA CIUDAD DE CHINANDEGA	-	-	2,325	-	-	123,880
Rentas del Tesoro	-	-	2,325	-	-	17,087
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	106,793
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - VICTORIA DE JULIO	-	-	7,043	-	-	624,124
Rentas del Tesoro	-	-	971	-	-	56,739
Préstamos Externos	-	-	6,072	-	-	567,385
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MOYOGALPA - LA FLOR - ALTAGRACIA	-	-	16,477	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	2,610	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	13,012	-	-	-
Donaciones Externas	-	-	855	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA CRUZ - MÉRIDA	-	-	12,358	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	1,958	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	9,759	-	-	-
Donaciones Externas	-	-	641	-	-	-
TOTAL GENERAL	2,822,611	3,081,328	3,477,153	4,434,700	4,500,507	4,988,300