

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 2014 al 2015, la red vial pavimentada se incrementó en 230 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 5.9% de los 3,883.8 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 70.0% 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 el período 2017-2020, 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.

Con el funcionamiento del laboratorio de materiales de construcción, suelos y asfaltos iniciado en el 2014, se ha verificado y dado seguimiento al cumplimiento de las especificaciones técnicas de los principales productos utilizados en la construcción de edificaciones y proyectos ejecutados por el MTI, para el control de calidad de suelos y asfaltos según normas ASTM y AASHTO. En el 2015 se realizaron 3,187 ensayos de laboratorios, destacando los muestreos de concreto y suelos. Se avalaron mediante certificados de calidad y pruebas de laboratorio, la importación de 40,667 TM de acero de refuerzo para concreto y 76,217.06 TM de cemento.

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.

El servicio de transporte público terrestre intermunicipal de pasajeros, continúa avanzando organizativamente en el cumplimiento a las políticas y lineamientos establecidos. En el 2015 se realizaron 8,019 inspecciones mecánicas a buses y microbuses con el propósito de asegurar las condiciones necesarias de seguridad y disponibilidad técnica. Se logró la movilización de 183.2

millones de pasajeros transportados en el año. Se emitieron 1,873 autorizaciones para operar el servicio de transporte terrestre, lo que contribuyó a la disminución de la cantidad de transportistas que operaban sin permisos o con permisos vencidos, logrando además el respeto a las tarifas autorizadas.

En cuanto el sector acuático en el año 2015 continuó mejorando la seguridad de la navegación y la prevención de la contaminación de los espacios acuáticos nacionales proveniente de buques y puertos; realizando 4,543 inspecciones a embarcaciones; se emitieron 4,572 documentos de navegación a naves nacionales; se autorizaron 318 concesiones de ruta de transporte acuático, entre emisiones y renovaciones.

Se garantizó que las tripulaciones de buques estén debidamente acreditadas, mediante el otorgamiento de 5,956 licencias de competencias a gente de mar, entre renovadas y nuevas emitidas, realizando capacitaciones a pescadores y transportistas, lo cual se llevó a cabo en coordinación con las Alcaldías, Fuerza Naval, INPESCA y el Poder Ciudadano.

Dentro de la prevención de la contaminación en espacios acuáticos causados por sustancias provenientes de buques y puertos, se realizaron 10 inspecciones técnicas a infraestructuras portuarias.

13.3 Prioridades Estratégicas

- **Ampliar la red vial pavimentada.**

Resultado: Ampliación de la red vial pavimentada, a través del asfaltado de 38.4 km, en concreto hidráulico 407.3 km, y en adoquinado 187.6 km, para un total de 633.3 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 ejecutó durante el 2015 y 2016 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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Inspecciones mecánicas a los vehículos de transporte público terrestre		Inspección		7,824.0	7,863.0	7,863.0	7,863.0	7,863.0
Certificado de operación y/o permisos provisionales emitidos		Certificado		2,406.0	1,805.0	1,868.0	1,805.0	1,868.0

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Inspecciones de control a embarcaciones nacionales		Inspección	4,543.0	3,610.0	3,971.0	4,365.0	4,404.0	4,844.0
Elaboración de documentos de navegación		Documentos	12,017.0	11,500.0	12,075.0	12,678.0	13,311.0	13,977.0
Cantidad de metro lineal en obras de protección a dique en puerto		Metro Lineal	200.0	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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Cantidad de kilómetros ampliados en la red vial pavimentada (asfaltada, adoquinada y concreto)		Kilómetro	158.5	139.2	102.0	159.5	215.0	156.9
Kilómetros de caminos rehabilitados y mejorados		Kilómetro	2.5					
Reconstrucción y reemplazo de puentes		Metro Lineal	469.7	409.5	430.4	230.0	640.0	230.0
Cantidad de kilómetros de reforzamiento de la carpeta asfáltica		Kilómetro	24.7	40.0	13.6	10.0	20.0	
Porcentaje de estudios y diseños de proyectos de infraestructura vial y transporte		Porcentaje	78.9	75.0	74.0	85.0	90.0	72.0
Cantidad de kilómetros mejorados en seguridad vial (andenes y ciclo de vías)		Kilómetro	5.3					
Cantidad de estaciones de pesaje construidas y mejoradas		Estaciones		3.0				
Avance en porcentaje en la construcción de puentes		Porcentaje	73.3	42.5	15.0	25.0		
Número de puntos críticos atendidos para mejorar la seguridad vial		Puntos críticos	8.0	33.0	8.0	7.0	7.0	7.0

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Cantidad de Kms. conservados de la red vial pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilómetro	196.0	133.7	139.0	146.0	153.3	160.9
Mantenimiento y reparación de puentes		Metro Lineal	522.6	554.2	753.9	160.0	168.0	170.0
Cantidad en metros lineal de obras de drenaje menor en puntos específicos		Metro Lineal	476.1	1,239.5	411.3	452.4	475.0	498.7
Cantidad de Kms. conservados de la red vial no pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilómetro	1,011.3	563.6	532.7	672.6	735.6	804.8

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 Ocotal-Las Manos. Así mismo, el mantenimiento y calibración de todas las estaciones de pesaje.

INDICADOR	FORMULA DE CALCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Vehículos controlados en básculas		Vehículos	208,921.0	205,000.0	209,100.0	213,282.0	217,547.0	221,897.0

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Pruebas de laboratorio para materiales de construcción, suelos y mezclas asfálticas		Prueba	2,851.0	1,500.0	1,500.0	1,800.0	1,900.0	1,900.0
Licencias de operación y constancias de operación para empresas constructoras y consultoras		Licencia	1,909.0	1,600.0	1,700.0	1,700.0	1,850.0	1,850.0

PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMAS (Miles de Córdoba)

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
ACTIVIDADES CENTRALES	202,583	206,082	212,822	221,781	233,657	246,051
PROYECTOS CENTRALES	21,532	8,000	-	-	-	-
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	59,667	66,900	72,492	77,165	80,257	83,601
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	41,876	34,214	36,571	27,987	30,117	32,430
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	3,487,667	4,070,174	4,452,318	4,886,844	5,247,215	5,934,734
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,116,261	1,411,579	1,143,789	1,475,404	1,866,682	1,920,438
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	16,432	15,818	15,393	16,240	17,100	17,952

PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMAS (Miles de Córdoba)

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	11,386	13,240	12,356	13,004	13,686	14,406
TOTAL	4,957,404	5,826,007	5,945,741	6,718,425	7,488,714	8,249,612

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

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
ACTIVIDADES CENTRALES	202,583	206,082	212,822	221,781	233,657	246,051
GASTO CORRIENTE	196,676	195,978	210,472	220,562	232,365	244,759
SERVICIOS PERSONALES	129,457	133,910	149,315	155,101	162,194	169,539
SERVICIOS NO PERSONALES	50,101	45,198	48,215	51,519	55,134	59,002
MATERIALES Y SUMINISTROS	16,441	13,475	12,040	12,984	14,023	15,143
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	677	3,395	902	958	1,014	1,075
GASTO DE CAPITAL	5,907	10,104	2,350	1,219	1,292	1,292
PROYECTOS CENTRALES	21,532	8,000	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	21,532	8,000	-	-	-	-
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	59,667	66,900	72,492	77,165	80,257	83,601
GASTO CORRIENTE	59,466	65,548	70,717	75,331	78,363	81,706
SERVICIOS PERSONALES	48,741	54,005	57,121	60,848	62,951	65,304
SERVICIOS NO PERSONALES	8,645	9,010	10,983	11,642	12,340	13,081
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,055	2,530	2,613	2,841	3,072	3,321
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	25	3	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	201	1,352	1,775	1,834	1,894	1,895
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	41,876	34,214	36,571	27,987	30,117	32,430
GASTO CORRIENTE	21,726	23,276	25,571	26,927	28,993	31,307
SERVICIOS PERSONALES	16,585	19,342	20,042	21,045	22,724	24,628
SERVICIOS NO PERSONALES	2,919	2,614	3,816	4,045	4,288	4,545
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,905	994	1,315	1,415	1,534	1,660
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	317	326	398	422	447	474
GASTO DE CAPITAL	20,150	10,938	11,000	1,060	1,124	1,123
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	3,487,667	4,070,174	4,452,318	4,886,844	5,247,215	5,934,734
GASTO CORRIENTE	124,131	93,792	91,024	124,852	126,016	132,701
SERVICIOS PERSONALES	23,926	26,726	27,116	28,564	29,993	31,493
SERVICIOS NO PERSONALES	87,067	61,393	58,913	90,805	90,040	94,677
MATERIALES Y SUMINISTROS	10,464	4,752	4,995	5,483	5,983	6,531
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	2,674	921	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	3,363,536	3,976,382	4,361,294	4,761,992	5,121,199	5,802,033

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

PROGRAMA	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,116,261	1,411,579	1,143,789	1,475,404	1,866,682	1,920,438
GASTO CORRIENTE	25,066	28,000	28,686	30,149	31,834	33,618
SERVICIOS PERSONALES	18,113	19,598	20,365	21,223	22,284	23,398
SERVICIOS NO PERSONALES	3,691	5,654	5,783	6,130	6,498	6,888
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,262	2,748	2,538	2,796	3,052	3,332
GASTO DE CAPITAL	1,091,195	1,383,579	1,115,103	1,445,255	1,834,848	1,886,820
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	16,432	15,818	15,393	16,240	17,100	17,952
GASTO CORRIENTE	16,334	14,709	14,593	15,392	16,201	17,053
SERVICIOS PERSONALES	9,958	10,847	10,984	11,567	12,145	12,754
SERVICIOS NO PERSONALES	5,670	3,189	3,111	3,298	3,496	3,706
MATERIALES Y SUMINISTROS	706	673	498	527	560	593
GASTO DE CAPITAL	98	1,109	800	848	899	899
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	11,386	13,240	12,356	13,004	13,686	14,406
GASTO CORRIENTE	11,386	13,100	12,356	13,004	13,686	14,406
SERVICIOS PERSONALES	9,435	10,225	10,190	10,700	11,234	11,797
SERVICIOS NO PERSONALES	1,512	2,460	1,811	1,919	2,034	2,156
MATERIALES Y SUMINISTROS	439	415	355	385	418	453
GASTO DE CAPITAL	-	140	-	-	-	-
TOTAL	4,957,404	5,826,007	5,945,741	6,718,425	7,488,714	8,249,612
GASTO CORRIENTE	454,785	434,403	453,419	506,217	527,458	555,550
SERVICIOS PERSONALES	256,215	274,653	295,133	309,048	323,525	338,913
SERVICIOS NO PERSONALES	159,605	129,518	132,632	169,358	173,830	184,055
MATERIALES Y SUMINISTROS	35,272	25,587	24,354	26,431	28,642	31,033
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	3,693	4,645	1,300	1,380	1,461	1,549
GASTO DE CAPITAL	4,502,619	5,391,604	5,492,322	6,212,208	6,961,256	7,694,062

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

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
ACTIVIDADES CENTRALES	202,583	206,082	212,822	221,781	233,657	246,051
Rentas del Tesoro	173,869	181,458	192,632	200,838	211,578	222,850
Rentas con Destino Especifico	28,714	24,624	20,190	20,943	22,079	23,201
PROYECTOS CENTRALES	21,532	8,000	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	620	8,000	-	-	-	-
Préstamos Externos	20,912	-	-	-	-	-
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	59,667	66,900	72,492	77,165	80,257	83,601
Rentas del Tesoro	40,768	44,426	46,482	49,735	52,328	55,061
Rentas con Destino Especifico	18,899	22,474	26,010	27,430	27,929	28,540

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS TRANSPORTE ACUÁTICO	41,876	34,214	36,571	27,987	30,117	32,430
Rentas del Tesoro	28,740	18,587	18,743	9,191	9,661	10,155
Rentas con Destino Específico	13,136	15,627	17,828	18,796	20,456	22,275
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	3,487,667	4,070,174	4,452,318	4,886,844	5,247,215	5,934,734
Rentas del Tesoro	556,613	492,039	757,401	640,945	603,774	699,556
Préstamos Externos	2,114,978	3,047,596	3,337,023	4,194,142	4,615,878	5,206,237
Donaciones Externas	816,076	530,539	357,894	51,757	27,563	28,941
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,116,261	1,411,579	1,143,789	1,475,404	1,866,682	1,920,438
Rentas del Tesoro	969,581	1,248,732	991,948	1,385,117	1,688,801	1,920,438
Préstamos Externos	146,680	30,855	151,841	90,287	177,881	-
Donaciones Externas	-	131,992	-	-	-	-
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	16,432	15,818	15,393	16,240	17,100	17,952
Rentas del Tesoro	9,686	10,818	10,854	11,430	12,002	12,602
Rentas con Destino Específico	6,746	5,000	4,539	4,810	5,098	5,350
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	11,386	13,240	12,356	13,004	13,686	14,406
Rentas del Tesoro	7,194	7,228	7,442	7,829	8,237	8,668
Rentas con Destino Específico	4,192	6,012	4,914	5,175	5,449	5,738
TOTAL	4,957,404	5,826,007	5,945,741	6,718,425	7,488,714	8,249,612
Rentas del Tesoro	1,787,071	2,011,288	2,025,502	2,305,085	2,586,381	2,929,330
Rentas con Destino Específico	71,687	73,737	73,481	77,154	81,011	85,104
Préstamos Externos	2,282,570	3,078,451	3,488,864	4,284,429	4,793,759	5,206,237
Donaciones Externas	816,076	662,531	357,894	51,757	27,563	28,941

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL AUDITORIO DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA EN MANAGUA	21,532	8,000	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	620	8,000	-	-	-	-
Préstamos Externos	20,912	-	-	-	-	-
REHABILITACIÓN DE ESPIGÓN ROCOYO Y DIQUE DE ARENA EN EL PUERTO DE CORINTO	20,000	10,000	10,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	20,000	10,000	10,000	-	-	-
REVESTIMIENTO DE CARRETERAS	162,579	186,621	168,570	262,805	221,057	263,811
Rentas del Tesoro	162,579	186,621	168,570	262,805	221,057	263,811
REHABILITACIÓN DE CAMINOS INTERMUNICIPALES	467,938	598,132	480,819	638,898	847,107	937,181
Rentas del Tesoro	467,938	598,132	480,819	638,898	847,107	937,181

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
DRENAJE DE CARRETERAS	176,087	316,261	208,961	312,117	405,024	485,628
Rentas del Tesoro	176,087	316,261	208,961	312,117	405,024	485,628
MEJORAS EN LA CARRETERA RÍO BLANCO - PUERTO CABEZAS	85,000	100,000	100,000	140,000	182,000	200,200
Rentas del Tesoro	85,000	100,000	100,000	140,000	182,000	200,200
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA BOACO - MUY MUY - RÍO BLANCO	150,488	31,523	156,703	1,605	-	-
Rentas del Tesoro	3,808	668	4,862	259	-	-
Préstamos Externos	146,680	30,855	151,841	1,346	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RÍO BLANCO - WANA WANA - UBU NORTE - SAN PEDRO DEL NORTE	48,955	18,750	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	48,955	18,750	-	-	-	-
REHABILITACIÓN DEL TRAMO DE CARRETERA MUHAN - RAMA	-	131,992	-	-	-	-
Donaciones Externas	-	131,992	-	-	-	-
REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN LORENZO - MUHAM	-	-	50	89,830	179,660	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	889	1,779	-
Préstamos Externos	-	-	-	88,941	177,881	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA ROSA - COMALAPA - CAMOAPA	46,813	4,998	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	9,614	164	-	-	-	-
Préstamos Externos	37,199	4,834	-	-	-	-
MEJORAMIENTO PUNTUAL SOBRE LA CARRETERA RÍO BLANCO - SIUNA - PUENTE BANACRUZ	28,705	801	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	632	801	-	-	-	-
Préstamos Externos	28,073	-	-	-	-	-
ADOQUINADO DE CAMINOS	38,396	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	9,498	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	28,898	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - CONDEGA	69,395	188,994	34,471	-	-	-
Rentas del Tesoro	700	64,996	717	-	-	-
Préstamos Externos	68,695	123,998	33,754	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA SIRENA -EMPALME EL REGADIO	732	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	102	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	630	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA EL ARRAYÁN - CIUDAD ANTIGUA	10,477	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,438	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	8,039	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARPETA DE RODAMIENTO DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LEÓN	8,565	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	349	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	8,216	-	-	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LEÓN - LA CEIBA	433	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	433	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN RAFAEL DEL NORTE - SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - LA RICA	1,827	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	254	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	1,573	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA PUERTAS VIEJAS - ESQUIPULAS	2,189	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	388	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	1,801	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CAMINO SAN LUCAS - LA SABANA	18,157	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,526	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	15,631	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MINA EL LIMÓN - MINA EL LIMÓN	10,981	264	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	6,222	37	-	-	-	-
Préstamos Externos	4,759	227	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RURAL ENTRE NACIONES UNIDAS - BLUEFIELDS	203,588	644,192	926,194	349,947	144,979	6,733
Rentas del Tesoro	55,662	96,385	318,144	68,668	2,433	929
Préstamos Externos	-	317,623	394,659	281,279	142,546	5,804
Donaciones Externas	147,926	230,184	213,391	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO TOLA - EMPALME EL COYOL - ENTRADA EL GUACALITO	12,855	500	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	12,855	500	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MALPAISILLO - VILLA 15 DE JULIO	475,004	371,293	2,956	-	-	-
Rentas del Tesoro	7,640	8,611	408	-	-	-
Préstamos Externos	467,364	362,682	2,548	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MIRALAGOS - CUYALÍ	16,956	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	5,966	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	10,990	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA PAZ CENTRO - MALPAISILLO	271,879	4,046	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	10,091	558	-	-	-	-
Préstamos Externos	261,788	3,488	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA NEJAPA - EL CRUCERO - DIRIAMBÁ - JINOTEPE - NANDAIME	-	-	50	-	50	112,744
Rentas del Tesoro	-	-	50	-	-	1,116
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	111,628
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	13,980	12,983	86,246	25,507	-	-
Donaciones Externas	13,980	12,983	86,246	25,507	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME LA MORA - LAS CARPAS EN EL DEPARTAMENTO DE MATAGALPA	90,525	16,076	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	20,170	2,547	-	-	-	-
Préstamos Externos	21,864	367	-	-	-	-
Donaciones Externas	48,491	13,162	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA RUTA CHINANDEGA - GUASAULE	1,824	80,443	24,898	12,013	258	-
Rentas del Tesoro	304	1,336	788	177	36	-
Préstamos Externos	1,520	79,107	24,110	11,836	222	-
MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA CARRETERA CATARINA - EMPALME GUANACASTE	4,509	342	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	68	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	4,441	342	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE ESTACIONES DE PESAJE EN LOS PUESTOS DE LAS MANOS, LOS CEDROS Y MATEARE	10,081	25,230	407	-	-	-
Rentas del Tesoro	580	4,946	56	-	-	-
Préstamos Externos	9,501	20,284	351	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA EMPALME NEJAPA - SANTA RITA - EMPALME PUERTO SANDINO	311,306	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	57,488	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	253,818	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS CRUCES - QUILALÍ EN NUEVA SEGOVIA	35,907	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	27,751	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	8,156	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS SABANAS - SAN JOSÉ DE CUSMAPA EN MADRIZ	70,709	1,740	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,754	132	-	-	-	-
Préstamos Externos	68,955	1,608	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTO DOMINGO - LOS CHINAMOS	72,687	3,874	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,430	175	-	-	-	-
Préstamos Externos	71,257	3,699	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SUSUCAYÁN - LAS VUELTAS EN NUEVA SEGOVIA	88,389	6,041	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	8,365	326	-	-	-	-
Préstamos Externos	80,024	5,715	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ESQUIPULAS - MUY MUY	136,293	381,330	25,404	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,407	59,567	23,134	-	-	-
Préstamos Externos	134,886	321,763	2,270	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL PORTILLO - EL CUÁ	59,960	58,796	8,077	-	-	-
Rentas del Tesoro	7,504	10,959	2,065	-	-	-
Donaciones Externas	52,456	47,837	6,012	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL CUÁ - SAN JOSÉ DE BOCAJ	282,603	118,893	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	39,113	25,768	-	-	-	-
Préstamos Externos	72,073	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	171,417	93,125	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA LUCÍA - BOACO	43,543	5,354	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	6,116	1,497	-	-	-	-
Donaciones Externas	37,427	3,857	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME ESQUIPULAS - EMPALME SAN DIONISIO	146,539	36,362	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	24,018	5,013	-	-	-	-
Donaciones Externas	122,521	31,349	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL EN LAS CARRETERAS DE NICARAGUA	10,000	70,321	46,610	18,750	22,500	27,000
Rentas del Tesoro	10,000	16,463	15,535	18,750	22,500	27,000
Préstamos Externos	-	53,858	31,075	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA ROTONDA JEAN PAUL GENIE - ROTONDA TICUANTEPE	22,358	24,000	24,000	31,200	34,320	37,752
Rentas del Tesoro	22,358	24,000	24,000	31,200	34,320	37,752
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE EL TAMARINDO EN EL MUNICIPIO DE EL JICARAL	11,851	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	11,851	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA GARITA - EMPALME DE TIPITAPA	1,302	-	50	155,168	166,278	-
Rentas del Tesoro	217	-	50	3,111	3,134	-
Préstamos Externos	1,085	-	-	152,057	163,144	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALIFORNIA - SAN DIEGO EN EL MUNICIPIO DE VILLA EL CARMEN	11,228	11,497	13,500	17,550	20,183	23,210
Rentas del Tesoro	11,228	11,497	13,500	17,550	20,183	23,210
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ZONA FRANCA - SABANA GRANDE - PROINCO - TIP TOP	4,063	-	-	-	-	30,370
Rentas del Tesoro	632	-	-	-	-	301
Préstamos Externos	3,431	-	-	-	-	30,069
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA TICUANTEPE - SANTO DOMINGO - SAN JUDAS - NEJAPA	5,454	-	50	-	50	334,850
Rentas del Tesoro	909	-	50	-	-	3,315
Préstamos Externos	4,545	-	-	-	50	331,535
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL BOQUETE - SANTA ANA EN LOS MUNICIPIOS DE EL CRUCERO Y VILLA CARLOS FONSECA	-	-	197,985	302,952	270,575	200,148
Rentas del Tesoro	-	-	34,330	7,213	5,334	2,911
Préstamos Externos	-	-	163,655	295,739	265,241	197,237

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LA PROVIDENCIA - MONKEY POINT	2,641	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,641	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - EL PAPAYAL EN LOS MUNICIPIOS DE SAN LORENZO Y GRANADA	879	-	50	195,692	369,040	476,378
Rentas del Tesoro	879	-	-	1,938	3,654	4,717
Préstamos Externos	-	-	50	193,754	365,386	471,661
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE RÍO COCO - LAS CRUCES	163,481	86,968	2,806	-	-	-
Rentas del Tesoro	700	3,081	366	-	-	-
Préstamos Externos	162,781	83,887	2,440	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RANCHO ROJO - LA CALAMIDAD	-	78,787	81,133	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	3,505	3,723	-	-	-
Préstamos Externos	-	75,282	77,410	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MASIGÜE-LA EMBAJADA-RÍO QUISAURA-VILLA SIQUIA	-	7,954	2,440	-	-	25,644
Rentas del Tesoro	-	7,954	2,440	-	-	254
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	25,390
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MULUKUKÚ - SIUNA	-	309,123	623,697	140,882	155,142	-
Rentas del Tesoro	-	560	5,501	4,118	3,919	-
Préstamos Externos	-	308,563	618,196	136,764	151,223	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO QUILALI-EMPALME PANALI-WIWILI DE NUEVA SEGOVIA	-	-	-	-	-	8,012
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	8,012
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME CERRO VERDE - EMPALME EL PORTILLO	-	34,912	155,851	90,690	27,597	-
Rentas del Tesoro	-	881	2,235	1,901	1,140	-
Préstamos Externos	-	34,031	153,616	88,789	26,457	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JÍCARO-MURRA	-	-	50	132,396	125,489	165,332
Rentas del Tesoro	-	-	50	2,178	2,153	2,115
Préstamos Externos	-	-	-	130,218	123,336	163,217
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CHINANDEGA - GUASAULE	4,073	155,158	194,632	72,801	1,029	-
Rentas del Tesoro	679	2,089	4,707	1,126	142	-
Préstamos Externos	3,394	153,069	189,925	71,675	887	-
MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN PUNTOS CRÍTICOS DE LA RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA	828	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	52	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	776	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA PAZ CENTRO - EMPALME PUERTO SANDINO	1,697	1,502	50	186,588	177,568	252,469
Rentas del Tesoro	1,697	1,502	50	3,088	3,495	3,412
Préstamos Externos	-	-	-	183,500	174,073	249,057

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LAS PIEDRECITAS (KM 6+830) - MATEARE	2,044	1,810	50	132,759	176,631	205,619
Rentas del Tesoro	2,044	1,810	50	2,889	3,371	3,685
Préstamos Externos	-	-	-	129,870	173,260	201,934
MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LA CIUDAD DE CHINANDEGA	-	1,020	1,087	-	-	60,137
Rentas del Tesoro	-	335	191	-	-	60,137
Préstamos Externos	-	685	896	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - VICTORIA DE JULIO	797	-	50	213,657	400,925	546,333
Rentas del Tesoro	797	-	-	2,115	3,970	5,409
Préstamos Externos	-	-	50	211,542	396,955	540,924
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PASO REAL	124,939	79,534	37,360	-	-	-
Rentas del Tesoro	5,003	1,862	-	-	-	-
Donaciones Externas	119,936	77,672	37,360	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RÍO BLANCO - MULUKUKÚ	248,265	607,840	28,115	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,177	12,259	1,875	-	-	-
Préstamos Externos	246,088	595,581	26,240	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALAMIDAD - EMPALME MASIGÜE	-	2,487	1,164	-	-	50
Rentas del Tesoro	-	381	245	-	-	-
Préstamos Externos	-	2,106	919	-	-	50
MEJORAMIENTO DEL CAMINO PANTASMA - WIWILÍ	8,415	50	160,150	209,048	306,163	4,137
Rentas del Tesoro	8,415	-	8,282	11,553	2,959	571
Préstamos Externos	-	50	151,868	197,495	303,204	3,566
MEJORAMIENTO DEL CAMINO WASLALA - SIUNA	6,616	11,078	-	-	-	50
Rentas del Tesoro	6,616	11,078	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LOS CHINAMOS - EL AYOTE	2,873	2,171	50	71,006	74,556	109,081
Rentas del Tesoro	2,873	2,171	50	71,006	74,556	109,081
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME TERRABONA - TERRABONA	-	55,886	133,554	41,972	-	-
Rentas del Tesoro	-	2,549	2,812	1,685	-	-
Préstamos Externos	-	53,337	130,742	40,287	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL RAMA - EMPALME KUKRA HILL - LAGUNA DE PERLAS	-	378,824	928,529	528,574	561,085	-
Rentas del Tesoro	-	9,950	4,642	8,910	8,773	-
Préstamos Externos	-	368,874	923,887	519,664	552,312	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RÍO BLANCO - BOCANA DE PAIWAS	-	-	-	-	-	50
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
CONSTRUCCION DEL PUENTE MULUKUKÚ	-	-	-	-	50	151,618
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	1,501
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	150,117

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
CONSTRUCCION DEL PUENTE PRINZAPOLKA	-	-	-	-	50	80,575
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	798
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	79,777
MEJORAMIENTO DE LOS ACCESOS VIALES A LA CIUDAD DE LEÓN	-	1,405	274	-	-	30,370
Rentas del Tesoro	-	206	58	-	-	301
Préstamos Externos	-	1,199	216	-	-	30,069
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ROSITA-PUERTO CABEZAS EN LA REGIÓN AUTÓNOMA DE LA COSTA CARIBE NORTE	-	8,405	23,435	5,203	-	200
Rentas del Tesoro	-	1,588	15,586	5,203	-	-
Préstamos Externos	-	6,817	7,849	-	-	200
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TIPITAPA-EMPALME SAN BENITO	-	4,316	2,499	-	-	30,417
Rentas del Tesoro	-	771	439	-	-	299
Préstamos Externos	-	3,545	2,060	-	-	30,118
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA ESPERANZA - WAPI- EL TORTUGUERO	-	16,009	4,393	-	50	93,108
Rentas del Tesoro	-	16,009	4,393	-	-	922
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	92,186
MEJORAMIENTO DEL CAMINO COMALAPA-CUAPA	-	2,788	-	69,084	72,538	101,558
Rentas del Tesoro	-	2,788	-	69,084	72,538	101,558
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ESTELÍ-EL ACEITUNO-EL SAUCE	-	8,047	747	70,679	92,767	97,409
Rentas del Tesoro	-	8,047	747	70,679	92,767	97,409
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MUY MUY-MATIGUAS-RÍO BLANCO	-	50	366,928	435,570	447,885	688,585
Rentas del Tesoro	-	-	23,144	9,776	9,555	9,835
Préstamos Externos	-	50	343,784	425,794	438,330	678,750
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LABU	-	-	-	-	50	77,975
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	772
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	77,203
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LISAWÉ	-	-	-	-	50	69,311
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	686
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	68,625
MEJORAMIENTO DEL CAMINO BOCANA DE PAIWAS-VILLA SIQUIA	-	-	3,110	-	-	50
Rentas del Tesoro	-	-	3,110	-	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME WASPAM-SANTA MARTHA	-	-	-	-	-	6,223
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	6,223
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SANTA MARTHA-WASPAM	-	-	-	-	-	50
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	50

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MASIGÜE-EMPALME LA CORONA	-	-	2,003	-	-	51,287
Rentas del Tesoro	-	-	2,003	-	-	508
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50,779
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL PORTÓN-SANTA ELISA-EMPALME LA CORONA	-	-	3,031	1,632	-	76,931
Rentas del Tesoro	-	-	3,031	1,632	-	762
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	76,169
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME WANAWANA -SAN PEDRO DEL NORTE	-	-	7,407	6,060	-	82,629
Rentas del Tesoro	-	-	7,407	6,060	-	818
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	81,811
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MACUELIZO - SANTA MARÍA	-	3,895	90	100,008	145,861	124,394
Rentas del Tesoro	-	3,895	90	2,171	2,684	2,338
Préstamos Externos	-	-	-	97,837	143,177	122,056
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MALECONCITO-SAN BARTOLO	-	-	-	-	4,068	50
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	4,068	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ESTANCIA CORA-PANALI	-	-	-	-	5,115	50
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	5,115	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
CONSTRUCCIÓN PUENTE TELPANECA	80,000	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	80,000	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN PUENTE SIN SIN	23,100	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	23,100	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL COMEJÉN - WASLALA	-	3,225	3,025	155,902	306,086	449,612
Rentas del Tesoro	-	3,225	3,025	3,235	5,517	6,690
Préstamos Externos	-	-	-	152,667	300,569	442,922
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE WIWILÍ	-	50	3,938	243,059	228,842	2,195
Rentas del Tesoro	-	-	557	5,839	3,069	303
Préstamos Externos	-	50	3,381	237,220	225,773	1,892
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PANALOYA SOBRE EL TRAMO GRANADA - MALACATOYA	-	10,000	30,772	61,544	61,544	-
Rentas del Tesoro	-	10,000	30,772	61,544	61,544	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE MONTEFRESCO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE MANAGUA - TIPITAPA	-	500	18,030	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	500	18,030	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA LAS FLORES - CATARINA - GUANACASTE	-	50	3,732	-	50	147,575
Rentas del Tesoro	-	50	3,732	-	-	1,461
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	146,114

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA SAPOÁ - PEÑAS BLANCAS	-	50	1,244	-	-	91,108
Rentas del Tesoro	-	50	1,244	-	-	902
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	90,206
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL REGADÍO - SAN JUAN DE LIMAY EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELÍ	-	-	50	213,868	202,510	281,826
Rentas del Tesoro	-	-	50	4,560	4,570	4,137
Préstamos Externos	-	-	-	209,308	197,940	277,689
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CUAPA - LA LIBERTAD	-	-	3,007	69,084	72,538	76,169
Rentas del Tesoro	-	-	3,007	69,084	72,538	76,169
MEJORAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CARRIL DE ASCENSO DEL TRAMO NEJAPA - IZAPA	-	-	50	3,124	-	19,853
Rentas del Tesoro	-	-	50	3,124	-	197
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	19,656
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE WANI	-	-	-	-	50	49,753
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	493
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	49,260
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE CUISALÁ	-	-	-	-	50	17,643
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	175
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	17,468
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE BANACRUZ	-	-	-	-	50	15,878
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	157
Préstamos Externos	-	-	-	-	50	15,721
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ZONA FRANCA- ROTONDA LA GARITA	-	-	-	356	-	50
Rentas del Tesoro	-	-	-	356	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME SAN BENITO - EMPALME SEBACO	-	-	-	14,731	-	50
Rentas del Tesoro	-	-	-	14,731	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	50
MEJORAMIENTO DEL CAMINO OCHOMOGO - LAS SALINAS	-	-	-	-	-	6,847
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	6,847
MEJORAMIENTO DEL CAMINO VILLA NUEVA (EL ESCUDO) - EL SAUCE	-	-	-	-	9,271	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	9,271	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN FRANCISCO DEL NORTE - SAN JUAN DE LIMAY	-	-	-	-	-	5,620
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	5,620
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME LAS CONCHITAS - EMPALME MASACHAPA	-	-	-	-	6,384	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	6,384	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN 2015	PROYECCIÓN 2016	ASIGNADO 2017	PROYECCIÓN 2018	PROYECCIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA CURVA - NUEVA GUINEA - NACIONES UNIDAS	-	-	-	-	-	17,205
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	17,205
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ENTRADA GUACALITO - LAS SALINAS	-	-	-	-	-	4,192
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	4,192
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SIUNA - ROSITA	-	2,984	5,412	-	-	46,554
Rentas del Tesoro	-	2,984	5,412	-	-	461
Préstamos Externos	-	-	-	-	-	46,093
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA GRANADA - MALACATOYA	-	-	50	103,293	108,457	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	2,007	2,107	-
Préstamos Externos	-	-	-	101,286	106,350	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CÁRDENAS - COLÓN	-	-	50	103,293	108,457	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	2,007	2,107	-
Préstamos Externos	-	-	-	101,286	106,350	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA LIBERTAD - SAN PEDRO DE LÓVAGO	-	-	50	63,589	120,736	124,342
Rentas del Tesoro	-	-	50	1,513	2,138	2,152
Préstamos Externos	-	-	-	62,076	118,598	122,190
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MORGAN POINT - LONG BAY - QUEEN HILL EN CORN ISLAND	-	-	50	19,121	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	189	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	18,932	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS VUELTAS - LAS CRUCES ENTRE LOS MUNICIPIOS DE EL JÍCARO Y QUILALÍ	-	-	50	93,640	93,272	56,672
Rentas del Tesoro	-	-	50	2,023	2,074	1,165
Préstamos Externos	-	-	-	91,617	91,198	55,507
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE EL NIÑO EN CÁRDENAS	-	-	27,046	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	27,046	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOUTH WEST EN CORN ISLAND	-	-	18,030	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	18,030	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAN PABLO EN EL TUMA - LA DALIA	-	-	22,538	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	22,538	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE OKONWAS EN ROSITA	-	-	27,046	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	27,046	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAN SANG WAS N° 2 EN ROSITA	-	-	19,473	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	19,473	-	-	-
TOTAL GENERAL	4,455,290	5,346,527	5,464,379	6,207,247	6,956,047	7,688,853