

13. Ministerio de Transporte e Infraestructura

13.1 Misión

Contribuir al desarrollo económico y social del país, construyendo carreteras, caminos y puentes que garanticen la conectividad permanente en todas las comunidades del país; garantizar un servicio de transporte con seguridad, comodidad y eficiencia.

13.2 Situación del Sector

Desde el año 2007 se ha realizado un cambio significativo en la condición de la red vial a nivel nacional, pasando de 20,333 km inventariados a 24,515 km al año 2017, de los cuales 2,466 km corresponde a superficie de asfalto, 1,537 km de adoquín, 297 km de concreto hidráulico y 20,215 km de carreteras no pavimentadas.

Los proyectos que ejecuta el MTI están destinados a mejorar la capacidad vial, mediante el desarrollo de corredores estratégicos, el incremento de la conectividad departamental, facilitando la expansión de los servicios de educación, salud, agua, energía y el comercio. Así mismo, fomento del turismo, fortalecimiento de la soberanía, seguridad, lucha contra la pobreza y aumento de la productividad del país.

Uno de los principales retos es reducir la vulnerabilidad de las carreteras y puentes para mitigar los efectos del cambio climático sobre la población que reside en zonas cercanas a los puntos críticos del país, para ello se ejecutan obras de mitigación en puntos críticos investigados.

En cuanto a los servicios de transporte terrestre y acuáticos se sigue fortaleciendo los mecanismos de regulación del servicio para mejorar la movilidad de la población, cuidando la vida e integridad de los pasajeros, garantizando que las unidades de transporte brinden el servicio cumpliendo con las normas de seguridad establecidas. Dentro de los retos que tiene este sector de transporte terrestre es promover la sustitución de la flota de autobuses, a través de programas de financiamiento adecuados a los transportistas, promoción de construcción y mejora de la infraestructura en las terminales del país y optimizar el ordenamiento administrativo y espacial de las existentes.

Con respecto al sector construcción y desarrollo urbano, se ejerce un proceso de vigilancia en la calidad de los principales materiales de construcción nacional e importado, haciendo uso del laboratorio de materiales del MTI que entró en funcionamiento desde el 2014, verificando y dando seguimiento al cumplimiento de las especificaciones técnicas de los principales productos utilizados en la construcción de edificaciones y proyectos ejecutados por el MTI.

Dada la alta sismicidad del territorio nicaragüense, se hace necesario mantener actualizado 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.

13.3 Prioridades Estratégicas

- **Incrementar la red vial pavimentada.**

Ampliación de la red vial pavimentada en 820.67 km distribuidos en 218.46 km a través de asfalto, 335.46 km en concreto hidráulico y 266.75 km en adoquinado.

- **Mejorar el servicio de transporte terrestre de pasajeros intermunicipal.**

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.

- **Cuidar la vida y la integridad de los pasajeros que usan el transporte público acuático, garantizando que las embarcaciones que brindan este servicio cumplan con las normas de seguridad técnica y de navegación establecidas.**

Contribuir a garantizar la seguridad de las personas a bordo de embarcaciones, la seguridad en las vías navegables y la prevención de la contaminación del medio acuático proveniente de buques y puertos; garantizar la movilidad de personas y cargas por las principales vías acuáticas del país; garantizar la fluidez y dinamismo de la carga nicaragüense a través del sistema portuario nacional; entre otros, mediante un cuerpo de profesionales altamente capacitados y con una vasta experiencia.

- **Contribuir a la reducción de la vulnerabilidad estructural de las edificaciones.**

Ejercer un proceso de vigilancia en la calidad de los principales materiales de construcción nacional e importado, haciendo uso del laboratorio de materiales, y manteniendo actualizado el Reglamento Nacional de Construcción.

13.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales

PROGRAMA 011 : NORMACIÓN Y CONTROL DE SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE

A través de este programa se continuará velando por el cumplimiento de la Ley de Transporte, para ello se desarrollarán 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.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Inspecciones mecánicas a los vehículos de transporte público terrestre intermunicipal de pasajeros		Inspección	8,780.0	7,863.0	7,863.0	7,863.0	7,863.0	7,863.0
Certificado de operación y/o permisos provisionales emitidos		Certificado	2,027.0	1,805.0	1,805.0	1,805.0	1,805.0	1,805.0

PROGRAMA 012 : NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS, TRANSPORTE ACUÁTICO

Mediante las acciones que desarrolla este programa se espera contribuir a la mejora en el confort, confiabilidad y seguridad en la prestación del servicio de transporte acuático, prevenir la contaminación del medio ambiente y la protección integral de los puertos de interés nacional.

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.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Elaboración de documentos de navegación		Documento	13,832.0	13,058.0	11,967.0	12,207.0	12,573.0	13,075.0
Inspecciones de control técnico y de seguridad a embarcaciones nacionales		Inspección	4,916.0	4,496.0	4,496.0	4,583.0	4,724.0	4,913.0

PROGRAMA 014 : CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Este programa contribuye con el desarrollo de las zonas productivas del país, el incremento del comercio, la conectividad departamental, así mismo facilita la expansión de los servicios de educación, salud, agua y energía, todo ello a través de la construcción, ampliación, rehabilitación y mejora 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).

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Número de puntos críticos atendidos para mejorar la seguridad vial		Punto crítico	7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
Kilómetros de carreteras rehabilitadas, mejoradas y ampliadas de la red vial pavimentada		Kilometro		8.0	46.1	11.0	9.6	32.1
Kilómetros nuevos de carreteras en la red vial pavimentada		Kilometro	145.8	161.6	210.5	262.9	220.0	127.3
Porcentaje de avance en la construcción de puentes		Porcentaje	20.0	30.0		8.0		
Rehabilitación de edificio		Unidad				1.0		
Metros de construcción, reconstrucción y reemplazo de puentes		Metro	449.2	118.5	419.8	459.8	209.8	1,503.8
Cantidad de kilómetros de reforzamiento de la carpeta asfáltica		Kilometro		20.0				
Porcentaje de avance en estudios y diseños de proyectos de infraestructura vial y transporte		Porcentaje	66.9	27.2	43.8	69.6	48.0	49.0

PROGRAMA 015 : CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL

Este programa garantiza la comunicación vial permanente a nivel nacional mediante el mantenimiento de la red priorizada. 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.

Mantenimiento y reparación de puentes.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Metros de obras de drenaje menor		Metro	468.7	370.0	617.6	340.0	340.0	340.0
Kilómetros conservados de la red vial no pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilometro	836.4	623.5	1,628.0	1,713.4	1,794.7	1,792.6
Metros de reparación y mantenimiento de puentes		Metro	516.0	323.2	264.0	277.2	277.2	277.2
Kilómetros conservados de la red vial pavimentada no mantenible por el FOMAV		Kilometro	115.8	88.8	445.5	467.7	491.1	515.7

PROGRAMA 016 : NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL

Este programa tiene como principal función la de verificar el cumplimiento del diagrama de cargas permisibles en la red vial nacional, a fin de preservar en buen estado la red vial nacional y sus correspondientes estructuras de drenaje.

A nivel nacional se cuenta con 11 básculas fijas y 3 móviles ubicadas en los principales corredores de transporte, con la proyección de modernizar el sistema de control de pesos y dimensiones, mediante la sustitución de básculas electrónicas, ubicación de nuevas estaciones de pesaje y la interconexión de las estaciones de pesaje con las oficinas centrales del ministerio.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Vehículos controlados en básculas		Vehículo	254,599.0	213,282.0	217,946.0	230,775.0	233,900.0	237,400.0

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.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Pruebas de laboratorio para materiales de construcción, suelos y mezclas asfálticas		Prueba	3,600.0	3,600.0	1,800.0	1,900.0	2,000.0	2,100.0
Licencias de operación y constancias de operación para empresas constructoras y consultoras		Licencia	2,502.0	1,800.0	1,600.0	1,800.0	2,000.0	2,100.0

PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMA Y SUBPROGRAMA (Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN 2017	PROYECCIÓN 2018	ASIGNACIÓN 2019	PROYECCIÓN 2020	PROYECCIÓN 2021	PROYECCIÓN 2022
ACTIVIDADES CENTRALES	225,977	223,766	212,083	211,310	222,350	231,517
PROYECTOS CENTRALES	-	21,404	50	31,991	5,129	-
NORMACIÓN Y CONTROL DE SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	66,646	69,764	65,808	70,652	74,955	78,230
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS, TRANSPORTE ACUÁTICO	33,859	37,583	108,569	33,081	29,870	31,272
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	5,372,414	4,811,626	3,942,170	5,207,602	6,289,499	7,774,351
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,413,627	1,148,613	1,064,345	1,102,669	1,143,843	1,124,000
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	13,506	15,305	14,783	15,880	16,836	17,569
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	12,370	13,448	13,531	12,930	13,731	14,335

PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMA Y SUBPROGRAMA
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	7,138,399	6,341,509	5,421,339	6,686,115	7,796,213	9,271,274

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ACTIVIDADES CENTRALES	225,977	223,766	212,083	211,310	222,350	231,517
GASTO CORRIENTE	222,095	221,410	207,583	211,310	222,350	231,517
SERVICIOS PERSONALES	149,414	159,293	151,578	153,176	161,157	167,821
SERVICIOS NO PERSONALES	53,205	39,671	42,215	43,937	46,257	48,152
MATERIALES Y SUMINISTROS	18,552	19,645	12,624	13,155	13,842	14,406
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	924	2,801	1,166	1,042	1,094	1,138
GASTO DE CAPITAL	3,882	2,356	4,500	-	-	-
PROYECTOS CENTRALES	-	21,404	50	31,991	5,129	-
GASTO DE CAPITAL	-	21,404	50	31,991	5,129	-
NORMACIÓN Y CONTROL DE SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	66,646	69,764	65,808	70,652	74,955	78,230
GASTO CORRIENTE	66,545	69,729	65,808	70,652	74,955	78,230
SERVICIOS PERSONALES	54,243	59,635	56,622	61,001	64,632	67,427
SERVICIOS NO PERSONALES	9,754	7,850	6,776	7,118	7,630	7,991
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,500	2,244	2,410	2,533	2,693	2,812
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	48	-	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	101	35	-	-	-	-
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS, TRANSPORTE ACUÁTICO	33,859	37,583	108,569	33,081	29,870	31,272
GASTO CORRIENTE	23,859	26,033	27,893	27,899	29,870	31,272
SERVICIOS PERSONALES	19,534	21,913	23,374	23,152	24,757	25,908
SERVICIOS NO PERSONALES	3,233	2,708	2,881	3,026	3,258	3,417
MATERIALES Y SUMINISTROS	759	1,055	1,199	1,260	1,357	1,424
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	333	357	439	461	498	523
GASTO DE CAPITAL	10,000	11,550	80,676	5,182	-	-
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	5,372,414	4,811,626	3,942,170	5,207,602	6,289,499	7,774,351
GASTO CORRIENTE	140,557	86,521	81,703	73,204	76,863	80,325
SERVICIOS PERSONALES	25,016	25,403	36,636	25,877	27,171	28,258
SERVICIOS NO PERSONALES	103,962	54,947	39,311	42,550	44,677	46,846
MATERIALES Y SUMINISTROS	10,452	5,351	5,253	4,248	4,460	4,638
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	1,127	820	503	529	555	583
GASTO DE CAPITAL	5,231,857	4,725,105	3,860,467	5,134,398	6,212,636	7,694,026

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

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,413,627	1,148,613	1,064,345	1,102,669	1,143,843	1,124,000
GASTO CORRIENTE	30,829	31,246	26,817	28,225	29,636	30,822
SERVICIOS PERSONALES	21,528	22,933	19,529	20,584	21,613	22,478
SERVICIOS NO PERSONALES	6,365	6,186	5,788	6,089	6,393	6,649
MATERIALES Y SUMINISTROS	2,936	2,127	1,500	1,552	1,630	1,695
GASTO DE CAPITAL	1,382,798	1,117,367	1,037,528	1,074,444	1,114,207	1,093,178
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	13,506	15,305	14,783	15,880	16,836	17,569
GASTO CORRIENTE	13,481	15,305	14,783	15,880	16,836	17,569
SERVICIOS PERSONALES	10,150	12,002	9,953	10,807	11,358	11,817
SERVICIOS NO PERSONALES	3,087	2,409	3,885	4,080	4,406	4,626
MATERIALES Y SUMINISTROS	208	894	945	993	1,072	1,126
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	36	-	-	-	-	-
GASTO DE CAPITAL	25	-	-	-	-	-
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	12,370	13,448	13,531	12,930	13,731	14,335
GASTO CORRIENTE	12,370	13,448	13,531	12,930	13,731	14,335
SERVICIOS PERSONALES	10,384	12,102	12,723	12,083	12,827	13,390
SERVICIOS NO PERSONALES	1,562	960	568	597	638	668
MATERIALES Y SUMINISTROS	424	386	240	250	266	277
TOTAL	7,138,399	6,341,509	5,421,339	6,686,115	7,796,213	9,271,274
GASTO CORRIENTE	509,736	463,692	438,118	440,100	464,241	484,070
SERVICIOS PERSONALES	290,269	313,281	310,415	306,680	323,515	337,099
SERVICIOS NO PERSONALES	181,168	114,731	101,424	107,397	113,259	118,349
MATERIALES Y SUMINISTROS	35,831	31,702	24,171	23,991	25,320	26,378
TRANSFERENCIAS, SUBSIDIOS Y DONACIONES CORRIENTES	2,468	3,978	2,108	2,032	2,147	2,244
GASTO DE CAPITAL	6,628,663	5,877,817	4,983,221	6,246,015	7,331,972	8,787,204

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

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ACTIVIDADES CENTRALES	225,977	223,766	212,083	211,310	222,350	231,517
Rentas del Tesoro	201,258	199,172	190,977	189,179	198,638	206,584
Rentas con Destino Específico	24,719	24,594	21,106	22,131	23,712	24,933
PROYECTOS CENTRALES	-	21,404	50	31,991	5,129	-
Rentas del Tesoro	-	1,411	-	604	115	-
Préstamos Externos	-	19,993	50	31,387	5,014	-
NORMACIÓN Y CONTROL DE SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE	66,646	69,764	65,808	70,652	74,955	78,230
Rentas del Tesoro	46,188	47,623	41,531	44,966	47,214	49,102
Rentas con Destino Específico	20,458	22,141	24,277	25,686	27,741	29,128
NORMACIÓN Y CONTROL SERVICIOS, TRANSPORTE ACUÁTICO	33,859	37,583	108,569	33,081	29,870	31,272
Rentas del Tesoro	19,623	14,510	28,474	9,422	9,143	9,508
Rentas con Destino Específico	14,236	16,573	18,278	19,192	20,727	21,764
Préstamos Externos	-	6,500	61,817	4,467	-	-
CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS	5,372,414	4,811,626	3,942,170	5,207,602	6,289,499	7,774,351
Rentas del Tesoro	939,515	1,062,113	1,057,145	1,554,164	1,687,168	1,926,894
Donaciones Externas	364,399	77,903	64,892	-	-	-
Préstamos Externos	4,068,500	3,671,610	2,820,133	3,653,438	4,602,331	5,847,457
CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL	1,413,627	1,148,613	1,064,345	1,102,669	1,143,843	1,124,000
Rentas del Tesoro	1,238,696	969,042	1,064,345	1,102,669	1,143,843	1,124,000
Préstamos Externos	174,931	179,571	-	-	-	-
NORMACIÓN, REGULACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN VIAL	13,506	15,305	14,783	15,880	16,836	17,569
Rentas del Tesoro	10,006	11,537	9,625	10,463	10,986	11,426
Rentas con Destino Específico	3,500	3,768	5,158	5,417	5,850	6,143
SERVICIOS DE NORMACIÓN, REGULACIÓN Y CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO	12,370	13,448	13,531	12,930	13,731	14,335
Rentas del Tesoro	7,604	8,393	8,612	7,794	8,184	8,511
Rentas con Destino Específico	4,766	5,055	4,919	5,136	5,547	5,824
TOTAL	7,138,399	6,341,509	5,421,339	6,686,115	7,796,213	9,271,274
Rentas del Tesoro	2,462,890	2,313,801	2,400,709	2,919,261	3,105,291	3,336,025
Rentas con Destino Específico	67,679	72,131	73,738	77,562	83,577	87,792
Donaciones Externas	364,399	77,903	64,892	-	-	-
Préstamos Externos	4,243,431	3,877,674	2,882,000	3,689,292	4,607,345	5,847,457

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
REHABILITACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE VIALIDAD DEL MTI	-	21,404	50	31,991	5,129	-
Rentas del Tesoro	-	1,411	-	604	115	-
Préstamos Externos	-	19,993	50	31,387	5,014	-
REHABILITACIÓN DE ESPIGÓN ROCOSO Y DIQUE DE ARENA EN EL PUERTO CORINTO	10,000	5,000	5,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	10,000	5,000	5,000	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUERTO DE BLUEFIELDS	-	6,550	75,426	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	50	13,609	-	-	-
Préstamos Externos	-	6,500	61,817	-	-	-
REEMPLAZO DEL MUELLE DE MADERA PARA EMBARCACIONES MENORES DE BILWI, PUERTO CABEZAS	-	-	50	412	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	57	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	355	-	-
AMPLIACIÓN DEL MUELLE MUNICIPAL DE LITTLE CORN ISLAND	-	-	50	290	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	40	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	250	-	-
AMPLIACIÓN DEL MUELLE MUNICIPAL DE CORN ISLAND	-	-	50	1,211	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	167	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	1,044	-	-
REEMPLAZO DEL MUELLE MUNICIPAL DE PASAJEROS DE BLUEFIELDS	-	-	50	1,211	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	167	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	1,044	-	-
REEMPLAZO DEL MUELLE COMUNAL DE ORINOCO EN LAGUNA DE PERLAS	-	-	50	2,058	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	50	284	-	-
Préstamos Externos	-	-	-	1,774	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN JOSÉ DE LOS REMATES-LA CAÑADA	-	-	-	5	87,643	108,489
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	87,638	1,074
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	107,415
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA SAN SEBASTIÁN DE YALÍ - CONDEGA	14,255	5	609	69,064	232,969	398,636
Rentas del Tesoro	8,953	5	604	-	2,756	7,731
Préstamos Externos	5,302	-	5	69,064	230,213	390,905
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN FRANCISCO LIBRE - LOS ZARZALES	-	-	-	5	43,835	81,378
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	43,830	805
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	80,573
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA COSIGÚINA - POTOSÍ EN EL MUNICIPIO DE EL VIEJO	-	-	50	91,500	96,076	152,800
Rentas del Tesoro	-	-	50	91,495	96,071	1,513
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	151,287

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE LIMAY - ACHUAPA	-	5	3,425	68,785	-	-
Rentas del Tesoro	-	5	3,370	3,720	-	-
Préstamos Externos	-	-	55	65,065	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RURAL ENTRE NACIONES UNIDAS - BLUEFIELDS	738,769	721,680	405,979	6,636	-	-
Rentas del Tesoro	267,834	485,776	245,348	915	-	-
Donaciones Externas	185,610	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	285,325	235,904	160,631	5,721	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ROSITA-BONANZA	-	-	-	75,836	79,629	126,640
Rentas del Tesoro	-	-	-	75,831	79,624	1,254
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	125,386
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MALPAISILLO - VILLA 15 DE JULIO	11,091	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	5,914	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	5,177	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA NEJAPA - EL CRUCERO - DIRIAMBÁ - JINOTEPE - NANDAIME	414,145	252,457	349,419	111,101	-	-
Rentas del Tesoro	-	9,848	4,458	-	-	-
Préstamos Externos	414,145	242,609	344,961	111,101	-	-
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	18,163	77,903	64,892	-	-	-
Donaciones Externas	18,163	77,903	64,892	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA RUTA CHINANDEGA - GUASAULE	19,714	1,200	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	624	177	-	-	-	-
Préstamos Externos	19,090	1,023	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE ESTACIONES DE PESAJE EN LOS PUESTOS DE LAS MANOS, LOS CEDROS Y MATEARE	407	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	407	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ESQUIPULAS - MUY MUY	27,787	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,687	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	25,100	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL PORTILLO - EL CUÁ	11,358	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	1,819	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	9,539	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME ESQUIPULAS - EMPALME SAN DIONISIO	-	-	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	5
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SEGURIDAD VIAL EN LAS CARRETERAS DE NICARAGUA	26,546	44,059	15,050	142,323	118,188	17,364
Rentas del Tesoro	15,493	15,373	15,000	15,750	16,538	17,364
Préstamos Externos	11,053	28,686	50	126,573	101,650	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL TRAMO DE CARRETERA ROTONDA JEAN PAUL GENIE - ROTONDA TICUANTEPE	24,000	24,000	24,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	24,000	24,000	24,000	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA GARITA - EMPALME TIPITAPA	5,293	154,321	79,879	16,893	-	-
Rentas del Tesoro	5,293	1,580	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	152,741	79,879	16,893	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALIFORNIA - SAN DIEGO EN EL MUNICIPIO DE VILLA EL CARMEN	31,401	14,000	65,800	-	-	-
Rentas del Tesoro	31,401	14,000	65,800	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA TICUANTEPE - SANTO DOMINGO - SAN JUDAS - NEJAPA	498	99,969	100,960	191,345	697,092	566,412
Rentas del Tesoro	498	76,517	61,841	27,880	12,938	13,446
Préstamos Externos	-	23,452	39,119	163,465	684,154	552,966
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL BOQUETE - SANTA ANA EN LOS MUNICIPIOS DE EL CRUCERO Y VILLA CARLOS FONSECA	-	35,438	9,934	149,995	159,677	-
Rentas del Tesoro	-	30,433	9,879	3,091	444	-
Préstamos Externos	-	5,005	55	146,904	159,233	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - EL PAPAVAL	257,675	119,929	137,100	161,592	206,416	-
Rentas del Tesoro	-	9,061	3,126	1,087	-	-
Préstamos Externos	257,675	110,868	133,974	160,505	206,416	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JUAN DE RÍO COCO - LAS CRUCES	48,867	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	30,653	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	18,214	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RANCHO ROJO - LA CALAMIDAD	40,747	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,864	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	37,883	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA AZUCENA - LA ESPERANZA - BOCA DE SÁBALOS	-	-	-	-	668	985
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	668	985
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MASIGÜE-LA EMBAJADA-RÍO QUISAURA-VILLA SIQUIA	2,372	-	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	2,372	-	-	-	-	5
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MULUKUKÚ - SIUNA	502,489	280,253	93,862	69,040	-	-
Rentas del Tesoro	10,450	34,167	2,888	-	-	-
Préstamos Externos	492,039	246,086	90,974	69,040	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO QUILALÍ - EMPALME PANALÍ - WIWILÍ DE NUEVA SEGOVIA	-	10	6,004	110,150	190,984	545,161
Rentas del Tesoro	-	5	1,054	8,111	1,649	289
Préstamos Externos	-	5	4,950	102,039	189,335	544,872
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME CERRO VERDE - EMPALME EL PORTILLO	146,475	34,783	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	24,511	30,183	-	-	-	-
Préstamos Externos	121,964	4,600	-	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JÍCARO - MURRA EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA	-	3,907	97,178	141,018	-	-
Rentas del Tesoro	-	3,902	4,455	3,604	-	-
Préstamos Externos	-	5	92,723	137,414	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CHINANDEGA - GUASAULE	247,484	6,843	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	5,143	729	-	-	-	-
Préstamos Externos	242,341	6,114	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA PAZ CENTRO - EMPALME PUERTO SANDINO	161,500	165,249	103,662	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	9,288	938	-	-	-
Préstamos Externos	161,500	155,961	102,724	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LAS PIEDRECITAS (KM 6+830) - MATEARE	1,572	198,091	108,292	85,945	297,169	-
Rentas del Tesoro	1,572	2,876	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	195,215	108,292	85,945	297,169	-
MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LA CIUDAD DE CHINANDEGA	770	257	-	5	5	32,924
Rentas del Tesoro	143	48	-	-	-	326
Préstamos Externos	627	209	-	5	5	32,598
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MALACATOYA - VICTORIA DE JULIO	225,169	127,988	154,279	145,361	96,174	-
Rentas del Tesoro	-	14,155	8,626	822	1,021	-
Préstamos Externos	225,169	113,833	145,653	144,539	95,153	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PASO REAL	104,658	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	104,658	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RÍO BLANCO - MULUKUKÚ	118,645	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	5,056	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	113,589	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CALAMIDAD - EMPALME MASIGÜE	740	-	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	102	-	-	-	-	5
Préstamos Externos	638	-	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO PANTASMA - WIWILÍ	349,725	268,417	80,371	2,976	-	-
Rentas del Tesoro	5,182	7,745	2,459	410	-	-
Préstamos Externos	344,543	260,672	77,912	2,566	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO WASLALA - SIUNA	-	-	-	-	5	77,467
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	767
Préstamos Externos	-	-	-	-	5	76,700
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LOS CHINAMOS - EL AYOTE	-	387,374	150,565	56,808	2,417	-
Rentas del Tesoro	-	5,305	9,802	2,780	333	-
Préstamos Externos	-	382,069	140,763	54,028	2,084	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME TERRABONA - TERRABONA	211,108	15,682	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	65,550	228	-	-	-	-
Préstamos Externos	145,558	15,454	-	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL RAMA - EMPALME KUKRA HILL - LAGUNA DE PERLAS	689,264	461,035	504,311	328,111	-	-
Rentas del Tesoro	5,377	6,570	8,983	2,255	-	-
Préstamos Externos	683,887	454,465	495,328	325,856	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RÍO BLANCO - BOCANA DE PAÍWAS	-	5	3,663	183,351	-	-
Rentas del Tesoro	-	5	3,608	4,257	-	-
Préstamos Externos	-	-	55	179,094	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE MULUKUKÚ	-	9,255	10,262	9,003	89,153	42,742
Rentas del Tesoro	-	5	1,680	2,556	2,902	2,360
Préstamos Externos	-	9,250	8,582	6,447	86,251	40,382
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PRINZAPOLKA	-	9,255	10,262	9,575	65,011	49,339
Rentas del Tesoro	-	5	1,680	2,286	2,531	1,990
Préstamos Externos	-	9,250	8,582	7,289	62,480	47,349
MEJORAMIENTO DE LOS ACCESOS VIALES A LA CIUDAD DE LEÓN	-	10	1,477	110,771	206,293	-
Rentas del Tesoro	-	5	1,472	2,209	245	-
Préstamos Externos	-	5	5	108,562	206,048	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ROSITA- PUERTO CABEZAS EN LA REGIÓN AUTÓNOMA DE LA COSTA CARIBE NORTE	18,177	7,294	1,228	576,350	545,544	1,241,724
Rentas del Tesoro	12,763	7,294	1,223	445,364	353,528	10,399
Préstamos Externos	5,414	-	5	130,986	192,016	1,231,325
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TIPITAPA-EMPALME SAN BENITO	1,772	591	-	83,501	87,677	184,085
Rentas del Tesoro	330	110	-	83,496	87,672	184,080
Préstamos Externos	1,442	481	-	5	5	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA ESPERANZA - WAPÍ - EL TORTUGUERO	3,236	330,482	182,734	265,924	424,705	752,856
Rentas del Tesoro	3,236	3,001	10,322	14,080	12,592	11,226
Préstamos Externos	-	327,481	172,412	251,844	412,113	741,630
MEJORAMIENTO DEL CAMINO COMALAPA-CUAPA EN EL DEPARTAMENTO DE CHONTALES	-	-	-	49,104	51,560	81,997
Rentas del Tesoro	-	-	-	49,099	51,555	812
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	81,185
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ESTELÍ-EL ACEITUNO-EL SAUCE	933	-	-	57,956	60,855	96,780
Rentas del Tesoro	933	-	-	57,951	60,850	958
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	95,822
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA MUY MUY - MATIGUÁS - RÍO BLANCO	-	108,056	126,865	77,181	373,813	231,544
Rentas del Tesoro	-	90,211	4,521	4,737	4,154	1,569
Préstamos Externos	-	17,845	122,344	72,444	369,659	229,975
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LABÚ	-	9,255	10,262	8,714	69,440	30,699
Rentas del Tesoro	-	5	1,680	2,127	2,313	1,772
Préstamos Externos	-	9,250	8,582	6,587	67,127	28,927

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE LISAWÉ	-	9,255	10,262	8,993	86,363	43,979
Rentas del Tesoro	-	5	1,680	2,091	2,265	1,723
Préstamos Externos	-	9,250	8,582	6,902	84,098	42,256
MEJORAMIENTO DEL CAMINO BOCANA DE PAIWAS-VILLA SIQUIA	2,521	785	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	2,521	785	-	-	-	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME MASIGÜE - EMPALME LA CORONA	1,411	592	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	1,411	592	-	-	-	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL PORTÓN - SANTA ELISA - EMPALME LA CORONA	3,284	1,379	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	3,284	1,379	-	-	-	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME WANA WANA - SAN PEDRO DEL NORTE	7,319	4,291	-	5	5	32,924
Rentas del Tesoro	7,319	4,291	-	-	-	326
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	32,598
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MACUELIZO - SANTA MARÍA EN EL DEPARTAMENTO DE NUEVA SEGOVIA	-	61,538	57,642	224,683	81,453	-
Rentas del Tesoro	-	-	25,075	21,322	3,895	-
Préstamos Externos	-	61,538	32,567	203,361	77,558	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL COMEJÉN - WASLALA	254,377	129,068	161,662	1,945	-	-
Rentas del Tesoro	225	7,068	6,880	268	-	-
Préstamos Externos	254,152	122,000	154,782	1,677	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE WIWILÍ	4,472	2,986	3,298	238,782	189,069	-
Rentas del Tesoro	509	521	3,288	3,845	227	-
Préstamos Externos	3,963	2,465	10	234,937	188,842	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PANALOYA SOBRE EL TRAMO GRANADA - MALACATOYA	34,400	60,000	350,000	-	-	-
Rentas del Tesoro	34,400	60,000	350,000	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE MONTEFRESCO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE MANAGUA - TIPITAPA	40,000	50,000	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	40,000	50,000	-	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA LAS FLORES - CATARINA - GUANACASTE	3,084	-	-	16,731	35,132	55,869
Rentas del Tesoro	3,084	-	-	16,726	35,127	553
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	55,316
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA SAPOÁ - PEÑAS BLANCAS	1,148	-	50	345,338	439,965	-
Rentas del Tesoro	1,148	-	50	345,333	439,960	-
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME EL REGADÍO - SAN JUAN DE LIMAY EN EL DEPARTAMENTO DE ESTELÍ	-	88,498	87,005	139,518	127,197	5,673
Rentas del Tesoro	-	5,464	4,302	3,348	3,019	383
Préstamos Externos	-	83,034	82,703	136,170	124,178	5,290

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CUAPA - LA LIBERTAD	5,490	3,660	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	5,490	3,660	-	-	-	5
MEJORAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN EL CARRIL DE ASCENSO DEL TRAMO NEJAPA - IZAPA	2,030	1,236	-	97,417	102,289	214,765
Rentas del Tesoro	2,030	1,236	-	97,412	102,284	214,760
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	5
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE WANI	-	-	-	644	675	2,117
Rentas del Tesoro	-	-	-	639	670	2,112
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	5
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE CUISALÁ	-	5	-	-	-	5
Rentas del Tesoro	-	5	-	-	-	5
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE BANACRUZ	-	5	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	5	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO OCHOMOGO-LAS SALINAS ENTRE LOS MUNICIPIOS DE NANDAIME Y TOLA	-	1,988	6,226	-	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	1,095	-	-	5
Préstamos Externos	-	1,988	5,131	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO VILLA NUEVA (EL ESCUDO)-EL SAUCE	-	-	529	8,089	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	474	1,422	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	6,667	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN FRANCISCO DEL NORTE-SAN JUAN DE LIMAY	-	-	4,563	2,933	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	4,563	2,933	-	5
REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME LAS CONCHITAS - EMPALME MASACHAPA	-	-	585	5,601	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	530	985	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	4,616	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA CURVA - NUEVA GUINEA - NACIONES UNIDAS	-	8,789	2,029	6,444	-	84,370
Rentas del Tesoro	-	596	1,974	1,133	-	84,370
Préstamos Externos	-	8,193	55	5,311	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SIUNA - ROSITA	6,967	10	17,758	124,990	258,935	909,324
Rentas del Tesoro	6,967	5	17,753	3,079	3,079	7,053
Préstamos Externos	-	5	5	121,911	255,856	902,271
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA GRANADA - MALACATOYA	18,143	89,756	34,555	24,500	-	-
Rentas del Tesoro	640	-	20,867	6,183	-	-
Préstamos Externos	17,503	89,756	13,688	18,317	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CÁRDENAS - COLÓN	36,037	95,929	24,746	35,690	-	-
Rentas del Tesoro	-	-	13,451	2,881	-	-
Préstamos Externos	36,037	95,929	11,295	32,809	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA LIBERTAD - SAN PEDRO DE LÓVAGO	52,572	105,532	15,663	-	-	-
Préstamos Externos	52,572	105,532	15,663	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO MORGAN POINT - LONG BAY - QUEEN HILL EN CORN ISLAND	8,503	6,635	-	-	-	-
Préstamos Externos	8,503	6,635	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LAS VUELTAS - LAS CRUCES ENTRE LOS MUNICIPIOS DE EL JÍCARO Y QUILALÍ	-	3,279	90,886	69,831	-	-
Rentas del Tesoro	-	3,274	4,198	1,265	-	-
Préstamos Externos	-	5	86,688	68,566	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAN PABLO EN EL TUMA - LA DALIA	30,000	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	30,000	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE OKONWAS EN ROSITA	36,935	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	36,935	-	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAN SANG WAS N° 2 EN ROSITA	20,571	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	20,571	-	-	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME TICUANTEPE-LA CONCEPCIÓN-SAN MARCOS-CUATRO ESQUINAS	-	2,481	4,275	-	-	65,195
Rentas del Tesoro	-	168	752	-	-	65,195
Préstamos Externos	-	2,313	3,523	-	-	-
AMPLIACIÓN DEL ACCESO AL PUESTO FRONTERIZO EL ESPINO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUCAS	-	1,160	2,206	-	5	126,555
Rentas del Tesoro	-	90	388	-	5	126,555
Préstamos Externos	-	1,070	1,818	-	-	-
AMPLIACIÓN DEL ACCESO AL PUESTO FRONTERIZO LAS MANOS EN EL MUNICIPIO DE DIPILTO	-	1,319	2,508	-	5	168,740
Rentas del Tesoro	-	102	441	-	5	168,740
Préstamos Externos	-	1,217	2,067	-	-	-
AMPLIACIÓN DEL ACCESO AL PUESTO FRONTERIZO EL GUASAULE EN EL MUNICIPIO DE SOMOTILLO	-	697	1,325	-	5	258,594
Rentas del Tesoro	-	54	233	-	5	258,594
Préstamos Externos	-	643	1,092	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME GUANACASTE-NANDAIME-RIVAS	-	5,838	12,733	-	-	5
Rentas del Tesoro	-	396	2,239	-	-	5
Préstamos Externos	-	5,442	10,494	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DE ACCESO VIAL A LA CIUDAD DE JUIGALPA	-	663	2,083	-	5	130,390
Rentas del Tesoro	-	-	366	-	5	130,390
Préstamos Externos	-	663	1,717	-	-	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME PÁJARO NEGRO - EL TRIUNFO EN EL MUNICIPIO DEL ALMENDRO	-	4,292	9,165	-	5	65,195
Rentas del Tesoro	-	291	1,611	-	5	65,195
Préstamos Externos	-	4,001	7,554	-	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE RIVAS	-	795	2,491	-	5	84,370
Rentas del Tesoro	-	-	438	-	5	84,370
Préstamos Externos	-	795	2,053	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME SAN GABRIEL-EMPALME LAS CRUCES EN EL DEPARTAMENTO DE JINOTEGA	-	1,666	4,711	-	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	827	-	-	5
Préstamos Externos	-	1,666	3,884	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LITORAL DEL PACÍFICO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE MANAGUA, CARAZO Y RIVAS	165,000	50	5,424	1,360	5	168,740
Rentas del Tesoro	165,000	50	5,424	1,360	5	168,740
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME LA CORONA-SAN JOSÉ DE LA VEGA EN EL MUNICIPIO DE BOACO	-	599	-	-	-	6,489
Rentas del Tesoro	-	599	-	-	-	6,489
MEJORAMIENTO DEL CAMINO VILLA SANDINO-LA CAMPANA EN EL DEPARTAMENTO DE CHONTALES	-	2,872	-	-	-	19,742
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	-	19,742
Préstamos Externos	-	2,872	-	-	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ESTELÍ - EMPALME LA QUIATA EN EL MUNICIPIO DE ESTELÍ	-	3,275	5,585	-	-	5
Rentas del Tesoro	-	3,275	5,585	-	-	5
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LA GARITA - ROTONDA EL COYOTEPE ENTRE LOS MUNICIPIOS DE MANAGUA Y MASAYA	-	10	2,975	88,363	379,400	211,755
Rentas del Tesoro	-	5	2,970	-	5,308	2,064
Préstamos Externos	-	5	5	88,363	374,092	209,691
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CRUZ DE RÍO GRANDE - EL TORTUGUERO EN LA RACCS	-	-	324	7,132	1,529	-
Rentas del Tesoro	-	-	269	1,254	269	-
Préstamos Externos	-	-	55	5,878	1,260	-
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAPOÁ	-	5	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	-	5	-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN TRAMOS VULNERABLES DE LA RED VIAL NACIONAL	-	-	110	59,762	90,619	-
Préstamos Externos	-	-	110	59,762	90,619	-
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME SAN BENITO - EMPALME SÉBACO - ESTELÍ	-	-	1,102	23,829	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	1,047	4,190	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	19,639	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE SÉBACO	-	-	129	1,678	5	65,195
Rentas del Tesoro	-	-	74	295	5	65,195
Préstamos Externos	-	-	55	1,383	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE ESTELÍ	-	-	193	3,147	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	138	553	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	2,594	-	-
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA EMPALME TELICA - CHINANDEGA - CORINTO	-	-	573	8,846	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	518	1,555	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	7,291	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE CHINANDEGA	-	-	147	1,574	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	92	277	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	1,297	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN ENTRE LAS CIUDADES DE DIRIAMBÁ Y JINOTEPE	-	-	205	2,557	5	84,370
Rentas del Tesoro	-	-	150	450	5	84,370
Préstamos Externos	-	-	55	2,107	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME ALAMIKAMBA - LA CRUZ DE RÍO GRANDE	-	-	643	15,613	3,345	-
Rentas del Tesoro	-	-	588	2,745	588	-
Préstamos Externos	-	-	55	12,868	2,757	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN PEDRO DEL NORTE - LA CRUZ DE RÍO GRANDE	-	-	719	17,637	3,779	-
Rentas del Tesoro	-	-	664	3,101	664	-
Préstamos Externos	-	-	55	14,536	3,115	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ DE BOCAY - AYAPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE BOCAY	-	-	8,049	5,174	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	8,049	5,174	-	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO BALGÜE - SAN PEDRO - SAN RAMÓN - SANTA CRUZ EN EL MUNICIPIO DE ALTAGRACIA	-	-	6,788	4,364	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	6,788	4,364	-	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA CEIBITA - PUEBLO NUEVO ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN JUAN DE LIMAY Y PUEBLO NUEVO	-	-	5,126	3,295	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	5,126	3,295	-	5
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA PUENTE SANTA FE - SAN PANCHO EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS	-	-	249	1,102	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	194	194	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	908	-	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO LOS BRASILES - CHIQUILISTAGÜA	-	-	1,303	1,349	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	1,303	1,349	-	5
REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN LUIS - EL CONGO - EMPALME COSIGÜINA	-	-	5,292	5,479	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	5,292	5,479	-	5
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE LEÓN	-	-	170	1,967	5	5
Rentas del Tesoro	-	-	115	346	5	5
Préstamos Externos	-	-	55	1,621	-	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO RIVAS - LA CHOCOLATA - SAN JUAN DEL SUR EN EL DEPARTAMENTO DE RIVAS	-	-	343	4,918	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	288	865	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	4,053	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA LAS NUBES - SAN ISIDRO DE BOLAS ENTRE LOS MUNICIPIOS DE EL CRUCERO Y MANAGUA	-	-	1,384	1,433	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	1,384	1,433	-	5
AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA RIVAS - SAPOÁ EN EL MUNICIPIO DE RIVAS	-	-	262	3,540	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	207	622	-	5
Préstamos Externos	-	-	55	2,918	-	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA TICUANTEPE - LAS NUBES ENTRE LOS MUNICIPIOS DE TICUANTEPE Y EL CRUCERO	-	-	1,628	1,686	-	5
Rentas del Tesoro	-	-	1,628	1,686	-	5
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE CORINTO	-	-	414	5	33,704	47,647
Rentas del Tesoro	-	-	359	-	33,699	47,642
Préstamos Externos	-	-	55	5	5	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ DE CUSMAPA - EL TABURETE	-	-	-	2,940	4,393	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,940	4,393	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO CIUDAD ANTIGUA - TELPANECA	-	-	-	3,068	4,585	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	3,068	4,585	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL JÍCARO - LA MÍA	-	-	-	2,255	3,365	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,255	3,365	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO LA TRINIDAD - SACACLÍ - SAN GABRIEL ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA TRINIDAD Y JINOTEGA	-	-	-	6,471	9,689	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	6,471	9,689	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO ABISINIA - EMPALME MALECONCITO	-	-	-	5,229	7,825	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	5,229	7,825	-

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL CAMINO COLÓN - PAPATURRO - SAN PANCHO	-	-	-	9,632	14,430	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	9,632	14,430	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME SALINAS GRANDES - SALINAS GRANDES EN EL MUNICIPIO DE LEÓN	-	-	-	1,788	2,665	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	1,788	2,665	-
CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN DE LA CIUDAD DE MATA GALPA	-	-	-	2,214	3,304	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	2,214	3,304	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME TELICA - EMPALME SAN ISIDRO	-	-	-	14,054	21,064	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	14,054	21,064	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL RAMA - LAS BREÑAS, BLUEFIELDS	-	-	-	6,226	9,322	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	6,226	9,322	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME JIQUILILLO - PADRE RAMOS EN EL MUNICIPIO DE EL VIEJO	-	-	-	1,737	2,589	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	1,737	2,589	-
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EMPALME APOSENTILLO - JIQUILILLO EN EL MUNICIPIO DE EL VIEJO	-	-	-	1,488	2,214	-
Rentas del Tesoro	-	-	-	1,488	2,214	-
REEMPLAZO DEL PUENTE LA ESPERANZA SOBRE LA CARRETERA MUELLE DE LOS BUEYES - EL RAMA (RACCS)	-	-	-	678	712	2,232
Rentas del Tesoro	-	-	-	673	707	2,227
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	5
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE WAWA BOOM EN PUERTO CABEZAS (RACCN)	-	-	-	759	796	2,497
Rentas del Tesoro	-	-	-	754	791	2,492
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	5
REEMPLAZO DEL PUENTE SAPOA SOBRE LA CARRETERA SAPOA - CÁRDENAS - COLÓN	-	-	-	705	740	2,319
Rentas del Tesoro	-	-	-	700	735	2,314
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	5
REEMPLAZO DEL PUENTE TEUSTEPE EN EL DEPARTAMENTO DE BOACO	-	-	-	642	675	2,116
Rentas del Tesoro	-	-	-	637	670	2,111
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	5
REEMPLAZO DEL PUENTE PASO REAL EN EL MUNICIPIO DE CONDEGA	-	-	-	644	676	2,117
Rentas del Tesoro	-	-	-	639	671	2,112
Préstamos Externos	-	-	-	5	5	5
MEJORAMIENTO DEL CAMINO EL AYOTE - EL TORTUGUERO EN LA RACCS	-	-	-	-	1,555	2,315
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	1,555	2,315

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

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MEJORAMIENTO DEL CAMINO BOOM SIRPI (PUERTO CABEZAS) - SANTA MARTHA - WASPÁM	-	-	-	-	2,159	3,221
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	2,159	3,221
MEJORAMIENTO DEL CAMINO TERRABONA - SAN DIONISIO	-	-	-	-	3,371	5,039
Rentas del Tesoro	-	-	-	-	3,371	5,039
REVESTIMIENTO DE CARRETERAS	138,486	150,819	80,837	84,879	89,123	93,579
Rentas del Tesoro	138,486	150,819	80,837	84,879	89,123	93,579
REHABILITACIÓN DE CAMINOS INTERMUNICIPALES	472,693	404,350	580,618	594,689	610,464	645,282
Rentas del Tesoro	472,693	404,350	580,618	594,689	610,464	645,282
DRENAJE DE CARRETERAS	222,057	290,259	306,073	321,376	337,445	354,317
Rentas del Tesoro	222,057	290,259	306,073	321,376	337,445	354,317
MEJORAS EN LA CARRETERA RÍO BLANCO - PUERTO CABEZAS	100,000	91,995	70,000	73,500	77,175	-
Rentas del Tesoro	100,000	91,995	70,000	73,500	77,175	-
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA BOACO - MUY MUY - RÍO BLANCO	113,756	31,269	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	2,543	373	-	-	-	-
Préstamos Externos	111,213	30,896	-	-	-	-
REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SAN LORENZO - MUHAN	63,718	148,675	-	-	-	-
Préstamos Externos	63,718	148,675	-	-	-	-
PLAN DE EMERGENCIA 2017	160,000	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	160,000	-	-	-	-	-
REHABILITACIÓN DE CAMINOS MUNICIPALES	112,057	-	-	-	-	-
Rentas del Tesoro	112,057	-	-	-	-	-
TOTAL	6,603,836	5,870,317	4,978,721	6,246,015	7,331,972	8,787,204