



Municipalidad
de Buenos Aires

Informe Anual de Rendición de Cuentas JVC 2023



Junta Vial Cantonal

ENERO. 2024

Contenido

Presentación	2
¿Qué es la Junta Vial Cantonal?	3
Aspectos Estratégicos	4
Departamento de Gestión Vial Municipal	5
1. Presupuestos y Planes de Trabajo.....	6
2. Recursos Transferidos	9
3. Proyectos Programados	10
4. Ejecución de recursos, según Metas propuestas en Plan Anual Operativo.	10
5. Resumen de la evaluación del Plan Anual Operativo en el 2023.	13
6. Procesos de Contratación.	18
7. Ejecución de la Obra	19
8. Desglose de intervención en OBRA VIAL según programación 2023.....	20
9. Inventario de maquinaria y vehículos en uso.	28
10. Promoción Social	29
11. Anexos	45

Presentación

Según el Reglamento Sobre el Manejo, Normalización y Responsabilidad para la Inversión Pública en la Red Vial Cantonal, proveniente de la Ley N° 8114 de Simplificación y Eficiencia Tributaria (Ley N° 8114), es competencia de esta Junta Vial Cantonal rendir cuentas ante el Concejo Municipal y la comunidad en general.

En cumplimiento a lo anterior, esta Secretaría Técnica de la Junta Vial Cantonal de Buenos Aires procede a presentar con gusto el presente documento nombrado Informe Anual Rendición de Cuentas 2023, correspondiente a las gestiones de trabajo realizadas por el departamento de Gestión Vial Municipal durante el año 2023 con **fondos provenientes del artículo 5 inciso b) de la Ley N° 8114 y Ley 9329.**

El objetivo de este informe es cumplir con la normativa vigente en materia de rendición de cuentas especialmente en cumplimiento con la directriz D-1-2002-CO-DFOE de la Contraloría General de la República. Siendo claros y transparentes ante la ciudadanía por lo que, pretende ser un reflejo real de los alcances logrados en el periodo 2023.

La preparación de este informe estuvo a cargo de la Licda. Eliana Obregón Montiel M.B.A Coordinadora Administrativa con colaboración del personal Administrativo, Bach. Mariela Valverde Hernández y el MBA Rudy Pérez Astorga; la información contenida corresponde a datos surgidos en el departamento gracias a la gestión realizada por cada funcionario del departamento de Gestión Vial según sea su área (Técnica, Social o Administrativo) en el periodo 2023.

En sentido de alcanzar el objetivo del presente informe, se procede a hacer efectiva la Rendición de Cuentas 2023 de la Junta Vial Cantonal ante el Concejo Municipal y a la comunidad en general del Cantón de Buenos Aires.

¿Qué es la Junta Vial Cantonal?

Para quienes no conocen aún el significado de la Junta Vial Cantonal y su función dentro de la municipalidad de Buenos Aires, esta junta es un órgano público no estatal, nombrado por el concejo Municipal ante quien responde por su gestión. Su función es de consulta en la planificación y evaluación en materia de obra pública vial y servicio vial municipal.

Una de sus funciones principales está la asignación de recursos económicos establecidos en la Ley 8114 y ley 9329, para lo que cuentan con asesoramiento técnico del Departamento de Gestión Vial, principalmente de Ingenieros de experiencia, quienes se encargan guiarlos brindando las especificaciones técnicas, para poder desarrollar las obras físicas definidas por la Junta.

Los miembros de la Junta Vial, sesionan ordinariamente una vez al mes y extraordinariamente cada vez que amerite, con el fin de atender diversos asuntos sobre material vial.

Durante el periodo 2023 la Junta Vial estuvo conformada por los siguientes miembros:

Miembros actuales de la Junta Vial



MSC. José Bernardino Rojas Méndez

Alcalde



Sr. Melvin Cordero Campos

Consejo Municipal



Sr. Rafael Altamirano Santos

Consejos de Distritos



Sr. Marco Tulio Fallas Prado

Asociaciones de Desarrollo



Ing. Freddy Jiménez Torres

Coordinador Gestión Vial

Aspectos Estratégicos

Misión



La Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal fungirá como secretaría técnica de la Junta Vial Cantonal en carácter de servicio de gestión vial en actividades financiadas en primera instancia por la Ley 8114 de Simplificación y Eficiencia Tributaria así como fondos que provengan de otros entes de financiamiento, para ser utilizados exclusivamente en actividades dirigidas a la conservación, mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico, mejoramiento, rehabilitación, obra nueva, construcción y mejoramiento de puentes y casos de ejecución inmediata. En este caso se dará preferencia a la modalidad participativa de ejecución de obras definida como la coordinación y cooperación que se establece entre la Municipalidad, el Gobierno Central, Instituciones Públicas, Empresa Privada, las organizaciones comunales y la sociedad civil con la finalidad de planificar, ejecutar, controlar y evaluar obras físicas.

Visión



Contar con una Red Vial Cantonal actualizada que facilite procesos de organización que permitan el desarrollo de obras físicas en pro del mejoramiento de las rutas y puentes ubicadas en asfalto, TSB3, lastre y tierra con participación activa de los Consejos de Distritos, Instituciones Públicas, Empresa Privada, Asociaciones de Desarrollo, Comités de Caminos y comunidad en general con un elevado grado de satisfacción en los proyectos desarrollados.

Departamento de Gestión Vial Municipal

Es el departamento más grande de la Municipalidad de Buenos Aires, ya que, cuenta con un aproximado de 60 funcionarios laborando ordinariamente por la Red Vial del Cantón. Este departamento se encuentra fuera de las instalaciones del edificio municipal, en un edificio alquilado, ubicado 100 metros este y 150 metros norte del edificio Municipal, este está debidamente acondicionado para los funcionarios usuarios (área Social, área Administrativa y área Técnica)

Este departamento funge como secretaría técnica de la Junta Vial Cantonal, dicha unidad se encarga de la Red Vial Cantonal por lo que, debe elaborar y ejecutar los planes y programas de conservación y de desarrollo vial, en concordancia con las políticas y directrices vigentes el Plan Quinquenal y las emitidas por el Concejo Municipal, la Junta Vial Cantonal, el MOPT entre otros. Dicha oficina se crea mediante Ley de Simplificación y Eficiencia Tributaria, número 8114, publicada en alcance número 53 de la Gaceta número 131 (9 de julio de 2001) y ha sido transformada a través de la ley 9329.



1. Presupuestos y Planes de Trabajo

Los recursos que se utilizan en obras y gastos administrativos para gestión vial, deben cumplir todos los lineamientos para ser presupuestados e incorporados en el presupuesto municipal.

Para el periodo 2023, se aprobaron un presupuesto ordinario y dos extraordinarios, todos respaldados en un mismo Plan Anual Operativo, cual consta de **16 metas** referente a recursos provenientes de la Ley 8114 y Ley 9329 y recursos del préstamo N° 6-CVL-1457-07-18 con el IFAM.

A continuación se muestra un cuadro con la composición del presupuesto 2023 que administró el departamento de Gestión Vial durante el periodo y una tabla resumen de la Matriz del Plan Anual Aprobado por Junta Vial para la ejecución de estos recursos.

Presupuesto Ordinarios y Extraordinarios

Durante el 2022 a la Municipalidad de Buenos Aires se nos informó que, los recursos provenientes de la Ley N° 8114 de Simplificación y Eficiencia Tributaria, modificado mediante Ley 9329, para el periodo 2023 correspondían al monto de ₡3.799.661.728,00; a la vez se planifica que se solicitarán los últimos recursos del préstamo con el IFAM N° 6-CVL-1457-07-18 por el monto de ₡1.522.205.376,5 para un presupuesto ordinario total de **₡5.321.867.104,5**. Este presupuesto ordinario fue aprobado en Sesión Extraordinaria 11-2022 celebrada por la Junta Vial Cantonal de Buenos Aires en la oficina de la alcaldía Municipal del día 19 de agosto del año 2022, y avalado por el Concejo Municipal.

Posteriormente en el 2023 se nos comunica que existen más recursos para dicho periodo por el monto de ₡ 339.769.623,00 y además se cuentan con los recursos de la liquidación

del periodo 2022 por el monto de **¢387.073.742,05** por lo que, se crea el presupuesto extraordinario I por **¢726.843.365,05**.

Finalmente se envía un segundo extraordinario con los recursos del saldo de los compromisos del periodo 2022 por un monto de **¢24.335.553,37**.

Todos los presupuestos se unen en una sola matriz y un mismo sistema contable, para un total presupuestado al finalizar el 2023 de **¢6.073.046.023,12** los cuales se desglosan de la siguiente manera:

El presupuesto para el periodo 2023 se compone de la siguiente forma:

Ordinario:	Recursos 2023 Ley 8114-9329	¢ 3 799 661 728,00
	Préstamo IFAM N° 6-CVL-1457-07-18	¢ 1 522 205 376,50
Extraordinario I:	Ajuste Recursos 2023 Ley 8114-9329	¢ 339 769 623,00
	Liquidación 2022 Ley 8114 -9329	¢ 387 073 742,05
Extraordinario II:	Saldo de compromisos 2022	¢ 24 335 553,37
Total Presupuesto 2023		¢ 6 073 046 023,12

Tabla 1. Plan Anual Operativo 2023 - Metas de Departamento de Gestión Vial

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	PLANIFICACIÓN OPERATIVA								
	PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	OBJETIVOS DE MEJORA Y/O OPERATIVOS	META		INDICADOR	PROGRAMACIÓN DE LA META		ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA POR META	
			No.	Descripción		I Semestr	II Semestr	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Equipamiento, infraestructura y servicios	Contar con el recurso humano necesario para la operación y administración de la Red Vial Cantonal	1	Mantener el personal necesario durante los 12 meses del periodo 2023.	Al menos 60 funcionarios.	60,00	60,00	262.189.947,78	332.526.126,14	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Dotar al proceso de gestión vial de recurso económico para mantener la operatividad de un departamento e infraestructura consolidada.	2	Ejecutar los recursos asignados para el funcionamiento del departamento de Gestión Vial en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	62.795.823,01	47.581.451,30	62.795.823,01	47.581.451,30	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Contar con el recurso para mantener la Flotilla vehicular en buen estado y al día para su circulación.	3	Ejecutar los recursos para mantener en funcionamiento vehiculos y maquinaria de Gestión Vial en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	149.525.000,00	150.675.000,00	149.525.000,00	150.675.000,00	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Contar los servicios profesionales necesarios que apoyen a la gestión vial cantonal.	4	Contratar los servicios de gestión y apoyo necesarios en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	20.000.000,00	47.985.000,00	20.000.000,00	47.985.000,00	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener al día los compromisos adquiridos mediante el préstamo con el IFAM n° 6-CVL-1457-07-18	5	Atender el 100 % de las cuotas correspondientes al periodo el 2023.	Número de cuotas canceladas	2,00	2,00	216.300.000,00	214.074.693,82	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener el buen estado preferiblemente los caminos tipo A y B, dando prioridad a los de mayor IVTS y TPD, y los que dan acceso a zonas prioritarias para el desarrollo del cantón, sin dejar de atender los caminos C, que por decisión del Consejo de Distrito decida atenderlos, durante el año.	6	Mantenimiento Periódico de 540,37 km de vías cantonales; en el periodo 2023.	Número de kms intervenidos.	205,33	335,04	489.647.507,20	617.674.142,25	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener el buen estado de los caminos tipo A y B, dando prioridad a los de mayor IVTS y TPD, y los que dan acceso a zonas prioritarias para desarrollo del cantón, durante el año.	7	Mejoramiento de vías cantonales, de 4.420,98 metros en Asfalto, el periodo 2023.	Número de metros intervenidos.	1.070,00	3.111,25	117.335.819,19	368.455.061,13	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mejorar las condiciones del sistema de drenajes de las vías tipo A, B y C del cantón.	8	Invertir en rehabilitación mediante diferentes tipos de proyectos: (sistema de red pluvial, pasos, alcatarillas de cuadro, aceras y cunetas, en el periodo 2023	Inversión del 100% de los recursos	135.949.050,80	627.164.874,97	135.949.050,80	627.164.874,97	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Intervenir en puentes relacionados con las actividades productivas del cantón o que conecten centros de población del cantón.	9	Invertir en rehabilitación mediante la compra de materiales para puentes, en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	-	22.500.000,00	0,00	22.500.000,00	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mejorar las condiciones de seguridad vial que brinda la infraestructura vial cantonal, especialmente en puntos de mayor accidentabilidad y riesgo.	10	Invertir en señalización en las rutas con mayores accidentes de tránsito, en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	-	38.960.675,00	0,00	38.960.675,00	

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	PLANIFICACIÓN OPERATIVA							
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	OBJETIVOS DE MEJORA Y/O OPERATIVOS	META		INDICADOR	PROGRAMACIÓN DE LA META		ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA POR META	
		No.	Descripción		I Semest	II Semest	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Equipamiento, infraestructura y servicios	Atender casos de ejecución inmediata que se presenten durante el 2023 en el cantón.	11	Atender las solicitudes de ejecuciones inmediatas que cumplan con los requisitos técnicos y legales, en el 2023.	Porcentaje de emergencias atendidas	100,00	100,00	3.000.000,00	20.500.000,00
Equipamiento, infraestructura y servicios	Atender los compromisos adquiridos mediante el convenio MOPT-BID- sobre las MMEC para el 2023	12	Invertir los recursos de la contrapartida MOPT-BID MMEC en el periodo 2023.	Inversión de recursos	-	40.215.517	0,00	40.215.517,46
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener la red vial cantonal accesible durante todo el año	13	Ejecutar los proyectos de Asfaltados con préstamo con el IFAM.	Número de proyectos Ejecutados	-	2,00	0,00	1.249.375.000,00
Equipamiento, infraestructura y servicios	Dotar de más capacidad de acarreo a la flotilla vehicular.	14	Realizar compra de 4 Vagonetas con Recursos del IFAM y Ley 8114.	Cantidad de Vagonetas	-	4,00	0,00	444.503.207,90
Equipamiento, infraestructura y servicios	Garantizar el principio de equilibrio económico en los contratos de obra pública de construcción y mantenimiento de obras viales.	15	Cancelar los reajustes de precios aprobados, correspondientes a proyectos de periodos anteriores.	Inversión de recursos.	10.424.127,79	183.687.997,39	10.424.127,79	183.687.997,39
Equipamiento, infraestructura y servicios	Intervenir en puentes relacionados con las actividades productivas del cantón o que conecten centros de población del cantón.	16	Adjudicar proyecto de rehabilitación para la construcción de bastiones para puentes, en el periodo 2023.	Proyecto adjudicado	-	1,00	0,00	200.000.000,00
SUBTOTALES							1.467.167.275,76	4.605.878.747,36
TOTAL POR PROGRAMA							6.073.046.023,12	

2. Recursos Transferidos

De lo proyectado en el punto anterior, para el 2023 la Municipalidad de Buenos Aires esperaba un monto de ¢4.139.431.351,00 y sólo desembolsaron ¢4.004.209.238,5 al 31 de diciembre, como se muestra en la siguiente tabla:

Fecha del depósito	Descripción	Monto
21/3/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000047228	¢ 316 638 477,33
31/3/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000058953	¢ 316 638 477,33
30/5/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000103725	¢ 633 276 954,66
13/6/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000107005	¢ 316 638 477,33
3/8/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000160574	¢ 316 638 477,33
23/8/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000181267	¢ 316 638 477,33
12/9/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000190548	¢ 316 638 477,33
24/10/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000235877	¢ 316 638 477,33
21/11/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000260025	¢ 316 638 477,33
12/12/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000279633	¢ 472 366 221,21
28/12/2023	FACTURA GOBIERNO NUMERO:2000309056	¢ 365 458 243,99
Total depositado		¢ 4 004 209 238,50

Observando la tabla anterior se evidencia que no se recibieron todos los recursos presupuestados y de hubo un pendiente de ¢135.222.112,5 por parte de los recursos de la Ley 8114- 9329.

Respecto al préstamo del IFAM N° 6-CVL-1457-07-18 de los ¢1.522.205.376,5 presupuestados únicamente se nos desembolsaron ¢ 203.701.807,70 para el pago de 2 vagonetas ya que fue lo único que se ejecutó en el periodo 2023.

3. Proyectos Programados

La Junta Vial Cantonal de la Municipalidad de Buenos Aires presupuestó un total de 242 proyectos para el 2023, distribuidos de la siguiente forma:

- 181 de Mantenimiento Periódico,
- 52 de Rehabilitación (27 proyectos de pasos de alcantarillas, 7 alcantarillas de cuadro, 9 Aceras, 1 Red pluvial, 2 Cunetas Revestidas, 2 Materiales de Puentes, 1 Bastiones de Puente)
- 1 Señalización
- 11 Mejoramientos.

4. Ejecución de recursos, según Metas propuestas en Plan Anual Operativo.

Como se mencionó anteriormente en el punto 1, en cumplimiento con la directriz D-1-2002-CO-DFOE, se respalda en el Plan Anual Operativo del presupuesto municipal **16 metas** propuestas por la Junta Vial Cantonal con respecto a los recursos de la Ley N° 8114 – Ley N° 9329, sin embargo, dichas metas también son la base para el cumplimiento de los objetivos del Departamento de Gestión Vial Municipal; por lo que estas se enfocan desde el funcionamiento de la oficina, mantenimiento de maquinaria y varios tipos de obras viales e incluye los recursos obtenidos mediante el préstamo con el IFAM N° 6-CVL-1457-07-18 asignados para el 2023.

Tabla 3. Desglose de ejecución presupuestaria por meta

Meta	Objetivo	Descripción	MONTO	Compromisos	Ejecutado	Saldos
01	Contar con el recurso humano necesario para la operación y administración de la Red Vial Cantonal	Mantener el personal necesario durante los 12 meses del periodo 2023.	₡ 589.216.073,91	₡ -	₡ 545.474.829,69	₡ 43.741.244,22
02	Ejecutar los proyectos de Asfaltados con pré+D6:M10stamo con el IFAM.	Ejecutar los recursos asignados para el funcionamiento del departamento de Gestión Vial en el periodo 2023.	₡ 115.877.274,30	₡ 11.416.515,65	₡ 71.575.870,09	₡ 32.884.888,56
03	Contar con el recurso para mantener la Flotilla vehicular en buen estado y al día para su circulación.	Ejecutar los recursos para mantener en funcionamiento vehículos y maquinaria de Gestión Vial en el periodo 2023.	₡ 300.200.000,00	₡ 16.699.202,96	₡ 250.011.789,65	₡ 33.489.007,39
04	Contar los servicios profesionales necesarios que apoyen a la gestión vial cantonal.	Contratar los servicios de gestión y apoyo necesarios en el periodo 2023.	₡ 67.985.000,00	₡ 16.802.516,61	₡ 37.089.944,56	₡ 14.092.538,83
05	Mantener al día los compromisos adquiridos mediante el préstamo con el IFAM n° 6-CVL-1457-07-18	Atender el 100 % de las cuotas correspondientes al periodo el 2023.	₡ 430.374.693,82	₡ -	₡ 430.374.693,82	₡ -
06	Mantener el buen estado preferiblemente los caminos tipo A y B, dando prioridad a los de mayor IVTS y TPD, y los que dan acceso a zonas prioritarias para el desarrollo del cantón, sin dejar de atender los caminos C, que por decisión del Consejo de Distrito decida atenderlos, durante el año.	Mantenimiento Periódico de 540,37 km de vías cantonales; en el periodo 2023.	₡ 1.107.321.649,45	₡ 87.213.576,57	₡ 955.053.975,15	₡ 65.054.097,73
07	Mantener el buen estado de los caminos tipo A y B, dando prioridad a los de mayor IVTS y TPD, y los que dan acceso a zonas prioritarias para desarrollo del cantón, durante el año.	Mejoramiento de vías cantonales, de 4.420,98 metros en Asfalto, el periodo 2023.	₡ 485.790.880,32	₡ 121.520.563,13	₡ 348.211.380,32	₡ 16.058.936,87
08	Mejorar las condiciones del sistema de drenajes de las vías tipo A, B y C del cantón.	Invertir en rehabilitación mediante diferentes tipos de proyectos: (sistema de red pluvial, pasos, alcatrillas de cuadro, aceras y cunetas, en el periodo 2023	₡ 763.113.925,77	₡ 276.602.985,57	₡ 448.402.736,90	₡ 38.108.203,30
09	Intervenir en puentes relacionados con las actividades productivas del cantón o que conecten centros de población del cantón.	Invertir en rehabilitación mediante la compra de materiales para puentes, en el periodo 2023.	₡ 22.500.000,00	₡ 9.529.799,00	₡ 6.579.312,00	₡ 6.390.889,00
10	Mejorar las condiciones de seguridad vial que brinda la infraestructura vial cantonal, especialmente en puntos de mayor accidentabilidad y riesgo.	Invertir en señalización en las rutas con mayores accidentes de tránsito, en el periodo 2023.	₡ 38.960.675,00	₡ -	₡ 38.960.675,00	₡ -
11	Atender casos de ejecución inmediata que se presenten durante el 2023 en el cantón.	Atender las solicitudes de ejecuciones inmediatas que cumplan con los requisitos técnicos y legales, en el 2023.	₡ 23.500.000,00	₡ -	₡ 5.818.442,00	₡ 17.681.558,00
12	Atender los compromisos adquiridos mediante el convenio MOPT-BID- sobre las MMEC para el 2023	Invertir los recursos de la contrapartida MOPT-BID MMEC en el periodo 2023.	₡ 40.215.517,46	₡ -	₡ 30.116.084,52	₡ 10.099.432,94
13	Mantener la red vial cantonal accesible durante todo el año	Ejecutar los proyectos de Asfaltados con préstamo con el IFAM.	₡ 1.249.375.000,00	₡ 199.777.866,77	₡ -	₡ 1.049.597.133,23
14	Dotar de más capacidad de acarreo a la flotilla vehicular.	Realizar compra de 4 Vagonetas con Recursos del IFAM y Ley 8114.	₡ 444.503.207,90	₡ 211.444.413,90	₡ 195.959.201,50	₡ 37.099.592,50

15	Garantizar el principio de equilibrio económico en los contratos de obra pública de construcción y mantenimiento de obras viales.	Cancelar los reajustes de precios aprobados, correspondientes a proyectos de periodos anteriores.	₡ 194.112.125,18	₡ -	₡ 43.112.125,18	₡ 151.000.000,00
16	Intervenir en puentes relacionados con las actividades productivas del cantón o que conecten centros de población del cantón.	Adjudicar proyecto de rehabilitación para la construcción de bastiones para puentes, en el periodo 2023.	₡ 200.000.000,00	₡ 186.439.909,19	₡ -	₡ 13.560.090,81
Totales			₡ 6.073.046.023,12	₡ 1.137.447.349,35	₡ 3.406.741.060,38	₡ 1.528.857.613,38

Tabla 4. Resumen de ejecución presupuestaria según origen de los recursos

ORIGEN DE LOS RECURSOS	PRESUPUESTADO	COMPROMISOS	EJECUCIÓN	SALDOS
Recursos Ley 8114- Ley 9329	₡4.550.840.646,62	₡1.137.447.349,35	₡3.203.039.252,68	₡210.354.044,59
Recursos préstamo IFAM para 2023	₡1.522.205.376,50	₡0,00	₡203.701.807,70	₡1.318.503.568,80
Totales	₡6.073.046.023,12	₡1.137.447.349,35	₡3.406.741.060,38	₡1.528.857.613,39

En el cuadro anterior se puede observar que para este 2024 quedaron recursos comprometidos por un total de ₡1.137.447.349,35 mismos que deben ser ejecutados durante el primer semestre 2024.

Respecto al préstamo del IFAM se pudo concluir con la compra de Vagonetas programadas con estos fondos, sin embargo, respecto a los proyectos de Asfaltados no se logró solicitar el desembolso planificado, debido a que al cierre del periodo no se habían recibido los trabajos contratados, recursos que ya se encuentra presupuestados para este 2024 con el fin de que se ejecuten en el primer semestre.

5. Resumen de la evaluación del Plan Anual Operativo en el 2023.

En la siguiente tabla se puede observar un **resumen** correspondiente al PAO por semestre de los recursos gastados en el 2023, con la ejecución de cada una de las metas propuestas, así como su porcentaje de la evaluación anual. Esta es complemento de la tabla 1. presentada anteriormente.

Tabla 5. Plan Anual Operativo evaluado. Recursos de la Ley 8114, Ley 9329.

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	PLANIFICACIÓN OPERATIVA								EVALUACIÓN		
	PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	OBJETIVOS DE MEJORA Y/O OPERATIVOS	META		INDICADOR	GASTO REAL POR META		EJECUCIÓN DE LA META		Eficacia en el cumplimiento	
			No.	Descripción		I SEMESTRE	II SEMESTRE	I Semest	II Semest		
Equipamiento, infraestructura y servicios	Contar con el recurso humano necesario para la operación y administración de la Red Vial Cantonal	1	Mantener el personal necesario durante los 12 meses del periodo 2023.	Al menos 60 funcionarios.	238.970.512,32	306.504.317,37	59,00	64	100%		
Equipamiento, infraestructura y servicios	Dotar al proceso de gestión vial de recurso económico para mantener la operatividad de un departamento e infraestructura consolidada.	2	Ejecutar los recursos asignados para el funcionamiento del departamento de Gestión Vial en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	29.275.414,31	53.716.971,43	29.275.414,31	53.716.971,43	72%		
Equipamiento, infraestructura y servicios	Contar con el recurso para mantener la Flotilla vehicular en buen estado y al día para su circulación.	3	Ejecutar los recursos para mantener en funcionamiento vehiculos y maquinaria de Gestión Vial en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	94.982.344,06	171.728.648,55	94.982.344,06	171.728.648,55	89%		
Equipamiento, infraestructura y servicios	Contar los servicios profesionales necesarios que apoyen a la gestión vial	4	Contratar los servicios de gestión y apoyo necesarios en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	20.620.605,60	33.271.855,57	20.620.605,60	33.271.855,57	79%		
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener al día los compromisos adquiridos mediante el préstamo con el	5	Atender el 100 % de las cuotas correspondientes al periodo el 2023.	Número de cuotas canceladas	216.211.811,66	214.162.882,16	2,00	2	100%		

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	PLANIFICACIÓN OPERATIVA					EVALUACIÓN				
	PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	OBJETIVOS DE MEJORA Y/O OPERATIVOS	META		INDICADOR	GASTO REAL POR META		EJECUCIÓN DE LA META		Eficacia en el cumplimiento
			No.	Descripción		I SEMESTRE	II SEMESTRE	I Semest.	II Semest.	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener el buen estado preferiblemente los caminos tipo A y B, dando prioridad a los de mayor IVTS y TPD, y los que dan acceso a zonas prioritarias para el desarrollo del cantón, sin dejar de atender los caminos C, que por decisión del Consejo de	6	Mantenimiento Periódico de 540,37 km de vías cantonales; en el periodo 2023.	Número de kms intervenidos.	262.784.306,89	779.483.244,83	245,94	271,91	96%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener el buen estado de los caminos tipo A y B, dando prioridad a los de mayor IVTS y TPD, y los que dan acceso a zonas prioritarias para desarrollo del cantón, durante	7	Mejoramiento de vías cantonales, de 4.420,98 metros en Asfalto, el periodo 2023.	Número de metros intervenidos.	0,00	469.731.943,45	1.070,00	2.935,00	96%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mejorar las condiciones del sistema de drenajes de las vías tipo A, B y C del cantón.	8	Invertir en rehabilitación mediante diferentes tipos de proyectos: (sistema de red pluvial, pasos, alcatarillas de cuadro, aceras y cunetas, en el periodo 2023	Inversión del 100% de los recursos	76.091.663,49	648.914.058,98	76.091.663,49	648.914.058,98	95%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Intervenir en puentes relacionados con las actividades productivas del cantón o que conecten centros	9	Invertir en rehabilitación mediante la compra de materiales para puentes, en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	0,00	16.109.111,00	0,00	16.109.111,00	72%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mejorar las condiciones de seguridad vial que brinda la infraestructura vial cantonal, especialmente en puntos de mayor accidentabilidad y	10	Invertir en señalización en las rutas con mayores accidentes de tránsito, en el periodo 2023.	Inversión del 100% de los recursos	0,00	38.960.675,00	0,00	38.960.675,00	100%	

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	PLANIFICACIÓN OPERATIVA					EVALUACIÓN			Eficacia en el cumplimiento	
	PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	OBJETIVOS DE MEJORA Y/O OPERATIVOS	META		INDICADOR	GASTO REAL POR META		EJECUCIÓN DE LA META		
			No.	Descripción		I SEMESTRE	II SEMESTRE	I Semest		II Semest
Equipamiento, infraestructura y servicios	Atender casos de ejecución inmediata que se presenten durante el 2023 en el cantón.	11	Atender las solicitudes de ejecuciones inmediatas que cumplan con los requisitos técnicos y legales, en el 2023.	Porcentaje de emergencias atendidas	701.081,00	5.117.361,00	100,00	100	100%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Atender los compromisos adquiridos mediante el convenio MOPT-BID- sobre las MMEC para el 2023	12	Invertir los recursos de la contrapartida MOPT-BID- MMEC en el periodo 2023.	Inversión de recursos	2.524.888,00	27.591.196,52	0,00	30.116.084,52	75%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Mantener la red vial cantonal accesible durante todo el año	13	Ejecutar los proyectos de Asfaltados con prestamo con el IFAM.	Número de proyectos Ejecutados	0,00	199.777.866,77	0,00	1,00	50%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Dotar de más capacidad de acarreo a la flotilla vehicular.	14	Realizar compra de 4 Vagonetas con Recursos del IFAM y Ley 8114.	Cantidad de Vagonetas	0,00	407.403.615,40	0,00	4,00	100%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Garantizar el principio de equilibrio económico en los contratos de obra pública de construcción y mantenimiento de obras viales.	15	Cancelar los reajustes de precios aprobados, correspondientes a proyectos de periodos anteriores.	Inversión de recursos.	9.961.581,87	33.150.543,31	ϕ9.961.581,87	ϕ33.150.543,31	22%	
Equipamiento, infraestructura y servicios	Intervenir en puentes relacionados con las actividades productivas del cantón o que conecten centros de población del cantón.	16	Adjudicar proyecto de rehabilitación para la construcción de bastiones para puentes, en el periodo 2023.	Proyecto adjudicado	0,00	186.439.909,19	0,00	1	100%	
	SUBTOTALES				952.124.209,20	3.592.064.200,53				
	TOTAL POR PROGRAMA					4.544.188.409,73			83%	

Justificación de incumplimiento según Plan Anual Operativo evaluado.

Meta	Descripción	Meta % Ejecucion	Justificación
01	Mantener el personal necesario durante los 12 meses del periodo 2023.	100%	Se logra meta al 100%
02	Ejecutar los recursos asignados para el funcionamiento del departamento de Gestión Vial en el periodo 2023.	72%	A pesar de que se cumplió con el buen funcionamiento del departamento, no se logró ejecutar todo el presupuesto asignado ya que, no fue necesario su uso total en los siguientes rubros, pago de mensualidad por uso de SICOP viáticos dentro del país, compras varias cotizadas en dólares como equipo de computo, Herramientas, y maquinaria y equipo diverso.
03	Ejecutar los recursos para mantener en funcionamiento vehículos y maquinaria de Gestión Vial en el periodo 2023.	89%	Aunque se dio el mantenimiento correspondiente a los vehículos y maquinaria de Gestión Vial, no fue necesario gastar todos los recursos correspondientes a repuestos así como a mantenimiento y reparación ya que, muchos trabajos de mano de obra fueron realizados por el mecánico de planta.
04	Contratar los servicios de gestión y apoyo necesarios en el periodo 2023.	79%	No se logró pagar los tasados de proyectos ante el CFIA ya que se está valorando contratar al CFIA a través de SICOP. Por otra parte con ese saldo no se pudo concretar algún estudio para puentes.
05	Atender el 100 % de las cuotas correspondientes al periodo el 2023.	100%	Se logra meta al 100%
06	Mantenimiento Periódico de 540,37 km de vías cantonales; en el periodo 2023.	96%	Se logra dar mantenimiento periódico de 517,85 km de vías cantonales durante el periodo.
07	Mejoramiento de vías cantonales, de 4.420,98 metros en Asfalto, el periodo 2023.	96%	Se logra dar mejoramiento a 4,005 metros lineales de vías cantonales durante el periodo.
08	Invertir en rehabilitación mediante diferentes tipos de proyectos: (sistema de red pluvial, pasos, alcantarillas de cuadro, aceras y cunetas, en el periodo 2023	95%	Se logra invertir en rehabilitación mediante diferentes tipos de proyectos: (sistema de red pluvial, pasos, alcantarillas de cuadro, aceras y cunetas), en el periodo.

Meta	Descripción	Meta % Ejecución	Justificación
09	Invertir en rehabilitación mediante la compra de materiales para puentes, en el periodo 2023.	72%	Parte del saldo corresponde a materiales que no se pudieron comprar por falta de convenio.
10	Invertir en señalización en las rutas con mayores accidentes de tránsito, en el periodo 2023.	100%	Se logra meta al 100%
11	Atender las solicitudes de ejecuciones inmediatas que cumplan con los requisitos técnicos y legales, en el 2023.	100%	Se logra meta al 100%
12	Invertir los recursos de la contrapartida MOPT BID MMEC en el periodo 2023.	75%	Debido a un inconveniente interno no se logró dejar el último tracto en compromisos para pagar el enero 2024,
13	Ejecutar los proyectos de Asfaltados con préstamo con el IFAM.	50%	Sólo se logra ejecutar 1 proyecto de 2. Ya que el Asfaltado de Buenos Aires se intentó hacer con donación de Recope y con la Planta de Asfalto del MOPT, situación que no resultó y al final se realizó una Licitación Mayor en la cual se deben dar más plazos para que quede debidamente adjudicado.
14	Realizar compra de 4 Vagonetas con Recursos del IFAM y Ley 8114.	100%	Se logra meta al 100%
15	Cancelar los reajustes de precios aprobados, correspondientes a proyectos de periodos anteriores.	22%	El saldo en reajustes corresponde a los asfaltados de Potrero Grande y Pilas por lo que el ingeniero solicitó a la empresa cambiar el monto de los reajutes según su revisión sin embargo el tema se ha visto con la empresa y sus asesores legales, por lo que en el 2023 no se logró concretar con la empresa Quebradores del Sur.
16	Adjudicar proyecto de rehabilitación para la construcción de bastiones para puentes, en el periodo 2023.	100%	Se logra meta al 100%

6. Procesos de Contratación.

Los procesos licitatorios se han realizado considerando con lo predispuesto en la Ley N°9986 General de Compras Públicas y su Reglamento, por lo que se cuenta con personal capacitado en la materia dentro de la institución y el departamento.

El Departamento de Gestión Vial tiene una ardua labor ya que los ingenieros y administradores de contratos del departamento trabajan en las especificaciones técnicas para los diferentes procesos licitatorios. Las mismas se incorporan en su momento al sistema informático SICOP, para sus respectivas aprobaciones.

Contamos con una Proveeduría Municipal muy competente que administra la plataforma SICOP de la Municipalidad de Buenos Aires y asigna, dirige roles, lleva control sobre los procesos que realiza la administración y demás, con el fin de que se cumpla con la Ley N°9986 General de Compras Públicas y su Reglamento. correspondiente inclusión de carteles, y documentos licitatorios y lleva control sobre los procesos hasta su adjudicación.

Los administrativos de Gestión Vial colaboraron en algunos aspectos de su competencia con la revisión de ofertas, por lo que, cuando corresponde los ingenieros con su experiencia concluyen con la realización de los estudios técnicos y demás que sea necesario en el proceso, mismos que se realiza mediante SICOP.

Los contratos de obra con las empresas, para el desarrollo de la obra pública, servicios o adquisición de bienes, son confeccionados con la colaboración del departamento de Asesoría Legal de la Municipalidad, dichos contratos también son realizados en el sistema SICOP.

En la plataforma SICOP, queda documentada la información de todo el proceso, así como las respectivas recepciones y trámites de pago.

7. Ejecución de la Obra

En la Ejecución de obra se han vinculado y fusionado diferentes aspectos que han traído beneficios y parámetros a considerar en actuales y futuras tareas de desarrollo.

La parte técnica del departamento es el primero en llevar control sobre la ejecución de la obra, sin embargo en de suma importancia la intervención de área social, dónde nuestro promotor social mantiene el enlace tan importante con las comunidades.

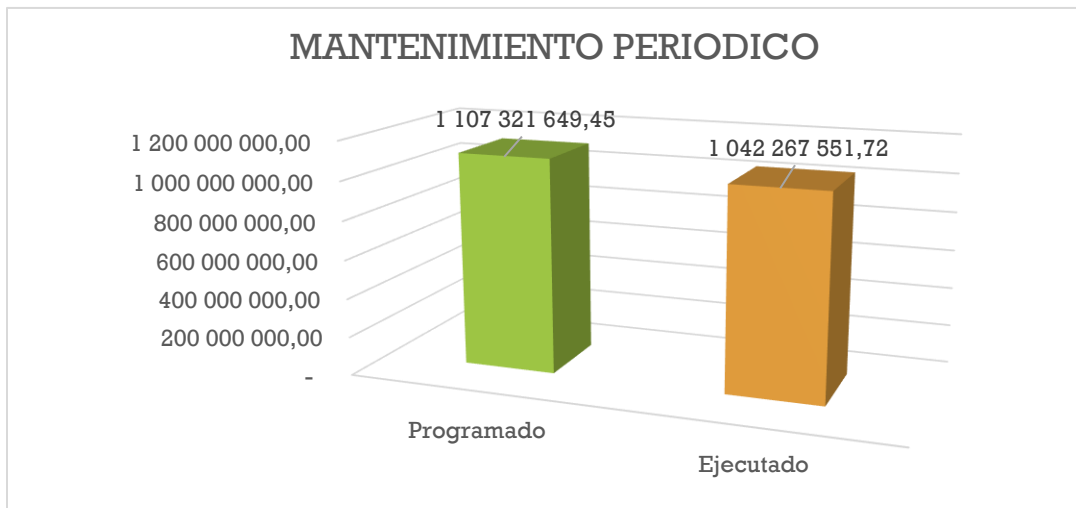
Parámetros importantes a considerar:

- Participación de comunidades.
- Existencia de convenios comunales por cada proyecto
- Ejecución departamento de Gestión Vial
- Fiscalización de los proyectos por la parte técnica de Gestión Vial Municipal y las comunidades.
- Inclusión modelo de conservación vial participativa
- Evaluación de Satisfacción por el Proyecto
- Asambleas comunales ADI, Consejos Distritos y Comités de Caminos
- Inventarios de necesidades participativos
- Programa de Divulgación, capacitación, evaluación y seguimiento.

8. Desglose de intervención en OBRA VIAL según programación 2023

Se presenta desglose de los caminos con ejecución correspondiente a las **metas operativas** según los proyectos programados tanto por administración como por contratación, cabe recalcar que los compromisos 2023 son considerados ejecutables, mismos que deben ejecutarse en el primer semestre 2024, por lo cual, a la fecha la mayoría de los proyectos de compromisos ya tienen un gran avance y algunos ya se culminaron.

Gráfico 1.
Ejecución presupuestaria en Mantenimiento Periódico.
Programado vs Ejecutado



En la Gráfico 1. se pueden observar una ejecución de mantenimiento periódico por $\text{¢}1.042.267.551,72$ de los cuales $\text{¢} 87.213.576,57$ quedaron en compromisos. Para una ejecución de 517.85 kilómetros, dando atención a 172 caminos en el cantón.

Además, a continuación, se presenta el desglose de los proyectos programados por código de camino, donde se puede ver por detalle la ejecución presupuestaria en cada camino, así como el avance por kilómetro.

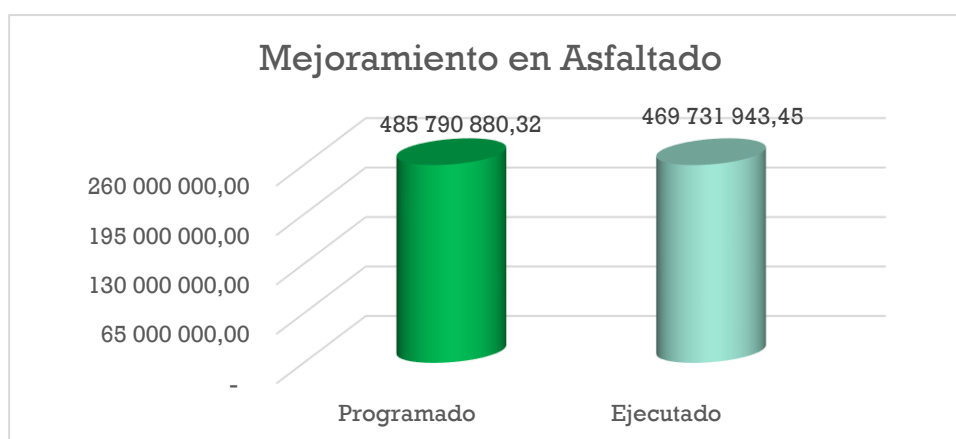
Tabla 6. Mantenimiento periódico

Cam	Descripción	Presupuesto	Compromiso	Ejecutado	Saldo	Kms Ejec
	MAQUINARIA MUNICIPAL - BUENOS AIRES	€161.018.969,29	€0,00	€136.935.992,96	€24.082.976,33	122,33
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€26.683.884,05		€22.002.807,00	€4.681.077,05	10,00
080	(ENT C 02) PLAZA UJARRAS, KM 6+295	€7.352.846,00		€7.352.846,00	€0,00	10,00
049	(ENT C 38) CUADRANTES BUENOS AIRES	€16.021.148,00		€5.190.548,00	€10.830.600,00	6,00
021	(ENT C 63 Y C08) BOLAS, KM 12+921 Y 7	€10.012.039,00		€10.012.039,00	€0,00	7,00
007	(ENT N 02) CRUCE BRUJO	€6.089.349,00		€6.089.349,00	€0,00	10,00
026	(ENT C 07) PLATANARES, KM 6+286	€10.530.100,00		€10.295.539,00	€234.561,00	5,00
173	(ENT N 2) CEIBO	€8.449.759,00		€5.190.548,00	€0,00	4,50
195	(ENT N002) BUENOS AIRES	€6.001.063,00		€6.001.063,00	€0,00	4,20
362	(ENT C2) UJARRAS, KM 4+099	€4.443.734,00		€4.435.234,00	€8.500,00	9,20
369	(ENT C 49) YERI, KM 6+052	€2.706.135,00		€2.706.135,00	€0,00	2,20
190	(ENT N2) CRUCE EL CEIBO	€5.426.783,00		€5.426.783,00	€0,00	7,00
358	CUADRANTE BOLAS	€10.721.329,00		€10.721.329,00	€0,00	2,60
186	(ENT C 26) SAN CARLOS, KM 3+083	€3.689.000,00		€3.689.000,00	€0,00	
002	(ENT C 38) CRUCE SALITRE, CUADRANTE	€3.608.790,00		€658.790,00	€2.950.000,00	6,70
041	(ENT N 2) BUENOS AIRES	€25.690.174,24		€21.960.268,96	€3.729.905,28	17,50
065	(ENT C 07) ALTO CALDERÓN, KM 10+157	€2.270.466,00		€2.270.466,00	€0,00	2,00
334	(ENT C 7) VILLA HERMOSA, KM 7+498	€309.240,00		€309.240,00	€0,00	0,12
632	(ENT C 63) ALTO LAS BRISAS, KM 12+442	€195.160,00		€195.160,00	€0,00	0,94
065	(ENT C 07) ALTO CALDERÓN, KM 10+157	€519.290,00		€287.000,00	€232.290,00	3,68
633	(ENT C 63) BAJO LAS BRISAS, KM 11+704	€73.400,00		€57.400,00	€16.000,00	1,96
361	(ENT C 21) BOLAS, KM 6+149	€270.600,00		€218.080,00	€52.520,00	1,64
332	(ENT C 63) LAS BRISAS, KM 10+770	€311.000,00		€293.576,00	€17.424,00	3,40
520	(ENT C 21) BOLAS, KM 1+867	€141.900,00		€51.660,00	€90.240,00	0,86
684	(ENT C MANUT) CANYUGE, KM 1+476	€99.000,00		€57.400,00	€41.600,00	0,60
521	(ENT C 21) BOLAS, KM 6+010	€37.125,00		€0,00	€37.125,00	0,23
194	INICIO DE CAMINO, FINCA DIQUE	€111.759,00		€0,00	€111.759,00	
606	(ENT C 41) OLAN, KM 21+110	€500.000,00		€251.340,00	€248.660,00	0,50
466	(ENT C 07) ALTO CALDERÓN, KM 10+157	€228.650,00		€182.890,00	€45.760,00	1,81
759	(Ent C Los Rojas 2) Alto Calderón	€266.350,00		€266.280,00	€70,00	1,19
520	(ENT C 21) BOLAS, KM 1+867	€8.258.896,00		€7.504.011,00	€754.885,00	1,50
	MAQUINARIA MUNICIPAL - BRUNKA	€71.765.686,95	€0,00	€68.064.366,00	€3.701.320,95	49,55
033	(ENT CN 2) CRUCE SANTA MARTA	€8.434.191,54		€8.434.122,00	€69,54	18,04
010	(ENT N 610) CRUCE SAN RAFAEL	€8.075.327,00		€8.075.327,00	€0,00	4,00
018	(ENT C 10) SANTA ROSA, KM 4+466	€4.942.113,00		€4.942.113,00	€0,00	6,00
155	(ENT C 10) SAN RAFAEL, KM 1+807	€2.130.972,00		€2.130.972,00	€0,00	4,52
484	(ENT C 10) SANTA ROSA, KM 5+348	€1.220.601,00		€1.220.601,00	€0,00	0,30
142	(ENT C VERDE) SANTA ROSA, KM 0+296	€2.284.980,00		€2.284.980,00	€0,00	0,60
165	CALLES URBANAS - CUADRANTES	€4.888.361,00		€4.888.361,00	€0,00	2,00
167	(ENT N 2) OASIS	€2.065.773,76		€1.176.362,00	€889.411,76	0,42
143	(ENT GUARUMO - VERDE) SANTA ROSA,	€4.486.729,00		€4.486.729,00	€0,00	1,47
146	(ENT C 145) BARRIO PEDREGAL, KM 0+1	€3.120.699,00		€3.120.699,00	€0,00	4,00
156	(ENT C 135) PALMITAL, KM 2+390	€5.287.585,00		€5.287.585,00	€0,00	3,00
148	(ENT C 146) BARRIO PEDREGAL, KM 1+1	€6.573.886,00		€5.719.706,00	€854.180,00	1,15
501	(ENT C 156) ZAPOTAL, KM 2+653	€2.350.607,00		€2.350.607,00	€0,00	0,48
150	(ENT C 610) CAÑAS	€1.884.164,00		€1.884.164,00	€0,00	0,60
160	(ENT C 150) SOCORRO, KM 1+127	€1.880.012,00		€1.880.012,00	€0,00	0,60
159	(ENT N 610) SOCORRO, PLAZA	€1.882.800,00		€1.882.800,00	€0,00	0,50
506	(ENT C 166) SANTA MARTA, KM 1+491	€787.494,00		€787.494,00	€0,00	0,30
507	(ENT C 166) SANTA MARTA, KM 1+750	€421.470,59		€0,00	€421.470,59	
755	CUADRANTES URBANOS	€402.007,06		€0,00	€402.007,06	
482	(ENT C 10) SANTA ROSA, KM 5+058	€3.155.386,00		€3.155.386,00	€0,00	0,17
141	(ENT C 10) SANTA ROSA, KM 5+267	€1.076.144,00		€682.656,00	€393.488,00	0,20
140	(ENT C 10) SANTA ROSA, KM 4+891	€2.222.384,00		€1.781.346,00	€441.038,00	0,60
164	(ENT C 159) SOCORRO, KM 1+787	€2.192.000,00		€1.892.344,00	€299.656,00	0,60

Cam	Descripción	Presupuesto	Compromiso	Ejecutado	Saldo	Kms Ejec
	MAQUINARIA MUNICIPAL - POTRERO	€105.525.556,00	€48.050.825,00	€40.566.707,00	€16.908.024,00	35,46
061	(ENT C 4) EL CRUCE, KM 10+020	FIN DE CAMINO FINCA.	€4.335.128,00	€4.331.128,00	€4.000,00	3,70
232	(ENT N 237) BOCA LIMÓN	(ENT N 237) BOCA LIMÓN	€1.951.014,00	€1.695.514,00	€255.500,00	0,57
248	(ENT 247) LA PITA, KM 1+005	QUEBRADA GARROTE, LIMITE CANTONAL	€3.878.108,40	€3.863.483,40	€14.625,00	1,20
215	(ENT N 237) CLAVERA	FIN DE CAMINO PORTILLO	€1.179.010,00	€1.178.510,00	€500,00	0,75
254	(ENT N 237) SANTA CECILIA	PUENTE, LIMITE CANTONAL	€3.324.732,00	€3.129.251,00	€195.481,00	1,60
247	(ENT N 237) LA PITA, MINI SUPUER DON J	QUEBRADA GARROTE BONANZA, LIMITE C	€7.099.946,80	€6.928.639,80	€171.307,00	3,68
042	(ENT N 237) GUACIMO	(FIN DE CAMINO) MONTELMAR FINCA	€8.331.108,00	€8.322.874,00	€8.234,00	4,30
246	(ENT C 70) JABILLO, KM 0+430	FIN CAMINO FINCA JOSÉ HERRERA	€3.045.320,00	€1.965.173,00	€1.080.147,00	0,50
539	(ENT C 246) JABILLA, KM 0+215	FIN CAMINO, FINCA	€2.111.428,80	€1.735.198,80	€376.230,00	0,16
009	(ENT N 237) CLAVERA, ENTRADA POTRE	FIN DE CAMINO, PARQUE NACIONAL LA A	€2.500.000,00	€0,00	€2.500.000,00	-
203	(ENT C 036) POTRERO GRANDE, KM 11+6	FIN DE CAMINO, FINCA	€2.500.000,00	€0,00	€2.500.000,00	-
009	(ENT N 237) CLAVERA, ENTRADA POTRE	FIN DE CAMINO, PARQUE NACIONAL LA A	€42.134.560,00	€37.435.321,00	€4.697.239,00	11,60
048	(ENT C 09) PUEBLO NUEVO, KM 14+415	(ENT C 11) PLATANILLAL, KM 6+240	€15.135.200,00	€10.615.504,00	€2.719.696,00	7,40
238	(ENT N 2) CATARATAS	(ENT C 239) TERRABA, 0+000 KM	€3.000.000,00	€0,00	€3.000.000,00	-
341	(ENT C 63) CRUCE SAN JUAN, 3+820 KM	(ENT C MAURILIO, C FRÍO) ESCUELA LAS	€5.000.000,00	€0,00	€5.000.000,00	-
	MAQUINARIA MUNICIPAL - Biolley	€9.000.000,00	€6.847.698,00	€1.152.302,00	€1.000.000,00	5,00
027	(ENT N 257) GUACIMO, TABLAS	(ENT C 37) ALTAMIRA, KM 6+741	€9.000.000,00	€6.847.698,00	€1.152.302,00	5,00
	MAQUINARIA MUNICIPAL - Colinas	€13.352.892,00	€0,00	€10.611.682,00	€2.741.210,00	3,36
655	(ENT C CANTONAL CAMINO VIEJO) AGUA	(ENT C CANTONAL 83) GUAGARAL, KM 1+	€12.352.892,00	€0,00	€10.611.682,00	3,36
415	(ENT N 625) UVAS DE MAIZ	(ENT C 34) LAS PILAS, 3+786 KM	€1.000.000,00	€0,00	€1.000.000,00	-
	MAQUINARIA MUNICIPAL - Chnaguena	€28.865.793,57	€24.365.793,57	€755.783,00	€3.744.217,00	7,65
677	(ENT C LIBERTAD) LA PITA, KM 0+390	(ENT C PARAÍSO CAÑO BRAVO) CAÑO BR	€23.194.113,57	€23.194.113,57	€0,00	2,00
688	(ENT C PARAÍSO CAÑO BRAVO) (422) TIG	FIN DE CAMINO RIO	€1.171.680,00	€1.171.680,00	€0,00	0,10
012	(ENT N. 237) PASO REAL	PUENTE SAN LUIS - RIO LIMÓN / LIMITE CA	€4.500.000,00	€0,00	€755.783,00	5,55
	MAQUINARIA CONTRATADA - BRUNKA	€75.398.278,85	€7.949.260,00	€67.398.278,85	€50.740,00	0,97
035	(ENT N 2) RANCHO COCALANDIA	(ENT N 610) CRUCE SOCORRO	€75.398.278,85	€7.949.260,00	€67.398.278,85	0,97
	MAQUINARIA CONTRATADA - BIOLLEY	€109.207.811,76	€0,00	€108.360.038,11	€847.773,65	33,22
027	(ENT N 257) GUACIMO, TABLAS	(ENT C 37) ALTAMIRA, KM 6+741	€28.813.920,51	€0,00	€28.711.422,62	15,00
037	(ENT C 051)BIOLLEY	FINCA CAMINO PARQUE NACIONAL LA AM	€18.714.816,25	€0,00	€18.469.974,35	9,50
046	(ENT. C. 27) EL CARMEN, 12+984 KM	(ENT. C. 37) COLORADO, 4+863 KM	€5.940.837,50	€0,00	€5.931.554,10	2,60
256	(ENT C 027) ALTO SABALO, KM 5+497	(ENT C 027) BAJO SABALO, KM 11+080	€18.238.327,50	€0,00	€17.860.357,88	5,95
027	(ENT N 257) GUACIMO, TABLAS	(ENT C 37) ALTAMIRA, KM 6+741	€37.500.000,00	€0,00	€37.386.729,16	0,17
	MAQUINARIA CONTRATADA - CHANGUENA	€74.853.679,48	€0,00	€74.853.679,48	€0,00	21,23
012	(ENT N. 237) PASO REAL	PUENTE SAN LUIS - RIO LIMÓN / LIMITE CA	€28.290.315,53	€0,00	€28.290.315,53	10,73
022	(ENT C 12) CHANGUENA KM 10+550 POS	(ENT C 47, C 84) SANTA LUCÍA	€19.824.758,25	€0,00	€19.824.758,25	5,50
029	PUENTE RIO LIMÓN, LIMITE CANTONAL	FINAL DE CAMINO FINCA	€26.738.605,70	€0,00	€26.738.605,70	5,00
	MAQUINARIA CONTRATADA - POTRERO GRANDE	€162.105.954,20	€0,00	€162.105.950,00	€4,20	62,31
243	(ENT N 2) SAN ANDRÉS	(ENT N 625) LOS SAUCES	€16.494.600,00	€0,00	€16.494.600,00	7,30
724	(ENT N 002) BOTELLAS	FINAL CAMINO, FINCA	€4.508.750,00	€0,00	€4.508.750,00	1,00
239	(ENT N 625) IGLESIA TERRABA	CEMENTERIO TERRABA	€4.150.400,00	€0,00	€4.150.400,00	0,80
063	(ENT C 04), 14+435 KM	ALTO LAS BRISAS	€26.031.800,00	€0,00	€26.031.800,00	12,70
011	(ENT C 31) POTRERO GRANDE CUADRAN	(ENT C 27)BAJA SABALO	€6.000.000,00	€0,00	€6.000.000,00	6,00
048	(ENT C 09) PUEBLO NUEVO, KM 14+415	(ENT C 11) PLATANILLAL, KM 6+240	€2.000.000,00	€0,00	€2.000.000,00	2,00
225	(ENT C 11) PLATANILLAL, 3+470 KM	FIN DE CAMINO, FINCA	€5.835.004,20	€0,00	€5.835.000,00	1,50
045	(ENT C 9) LA CRUZ, KM 6+083	(ENT C 9) PUEBLO NUEVO, KM 8+481	€7.529.400,00	€0,00	€7.529.400,00	1,50
211	CUADRANTE URBANO PUEBLO NUEVO	PUEBLO NUEVO	€6.153.800,00	€0,00	€6.153.800,00	0,78
009	(ENT N 237) CLAVERA, ENTRADA POTRE	FIN DE CAMINO, PARQUE NACIONAL LA A	€7.000.000,00	€0,00	€7.000.000,00	7,00
215	(ENT N 237) CLAVERA	FIN DE CAMINO PORTILLO	€6.280.000,00	€0,00	€6.280.000,00	0,80
386	(ENT N 237) LAS VUELTAS, ESCUELA LAS	(ENT C 229) LAS VUELTAS, KM 0+210	€3.972.000,00	€0,00	€3.972.000,00	0,24
231	(ENT N 237) LAS VUELTAS	FIN CAMINO DE FINCA	€2.533.000,00	€0,00	€2.533.000,00	0,30
201	(ENT C09) ANTIGUO AEROPUERTO, KM 3+	(ENT C199) POTRERO GRANDE, KM 0+625	€1.999.500,00	€0,00	€1.999.500,00	0,37
199	(ENT C 09) POTRERO GRANDE, KM 4+455	FIN DE CAMINO RIO GUINEAL	€3.031.000,00	€0,00	€3.031.000,00	0,70
200	(ENT C 199) POTRERO GRANDE, KM 0+62	FINAL DE CAMINO CEMENTERIO	€4.568.200,00	€0,00	€4.568.200,00	0,55
476	(ENT C 09) POTRERO GRANDE, KM 5+762	(ENT C 09) POTRERO GRANDE, KM 5+533	€2.520.500,00	€0,00	€2.520.500,00	0,27
009	(ENT N 237) CLAVERA, ENTRADA POTRE	FIN DE CAMINO, PARQUE NACIONAL LA A	€3.169.000,00	€0,00	€3.169.000,00	0,50
247	(ENT N 237) LA PITA, MINI SUPUER DON J	QUEBRADA GARROTE BONANZA, LIMITE C	€9.133.000,00	€0,00	€9.133.000,00	3,70
248	(ENT 247) LA PITA, KM 1+005	QUEBRADA GARROTE, LIMITE CANTONAL	€2.940.000,00	€0,00	€2.940.000,00	1,20
004	(ENT C 09) ALTO LA CRUZ, KM 5+995	(ENT C 209, C337) CAPRI	€11.081.000,00	€0,00	€11.081.000,00	2,50
031	CUADRANTES POTRERO GRANDE	CUADRANTES POTRERO GRANDE	€25.175.000,00	€0,00	€25.175.000,00	10,60

Cam	Descripción		Presupuesto	Compromiso	Ejecutado	Saldo	Kms Ejec
	MAQUINARIA CONTRATADA - COLINAS		€44.066.592,42	€0,00	€41.125.198,71	€2.941.393,71	15,01
078	(ENT N 625) MAÍZ DE LA UVA	(ENT C 083) GUAGARAL, KM 1+562	€28.184.825,61		€25.243.431,90	€2.941.393,71	9,40
032	(ENT C 62) CRUCE MAÍZ, KM 1+438	FIN CAMINO FINCA	€9.265.915,33		€9.265.915,33	€0,00	2,26
083	(ENT N 351) GUAGARAL	FIN DE CAMINO A FINCA (RÍO)	€6.615.851,48		€6.615.851,48	€0,00	3,35
	MAQUINARIA CONTRATADA - BORUCA		€86.876.924,93	€0,00	€85.621.452,00	€1.255.472,93	31,34
310	(ENT N 2) ENTRADA BORUCA	CUADRANTE URBANO	€12.404.108,00		€12.404.108,00	€0,00	8,00
312	CUADRANTE URBANO	BORUCA	€10.291.635,15		€9.454.653,20	€836.981,95	3,20
315	(ENT C 56) BORUCA, KM 2+940	FIN camino Quebrada Honda Mayal	€4.084.426,20		€4.084.426,20	€0,00	1,20
056	(ENT N 625) ALTO SAN JOAQUÍN	(ENT C 312) BORUCA, CUADRANTE URBANO	€5.488.235,82		€5.488.235,82	€0,00	3,32
314	(ENT C 56) ALTO SAN JOAQUÍN, KM 0+51	FCA FIN DE CAMINO FINCA	€1.502.081,95		€1.502.081,95	€0,00	0,70
040	(ENT N. 625) ALTO DE SAN JOAQUÍN	(ENT C 3) SABANAS, EL BARRANCA KM 8	€10.709.376,61		€10.709.376,61	€0,00	4,30
748	CALLES URBANAS	COMUNIDAD FUTURAS DÚTÚJ	€14.719.635,35		€14.719.635,35	€0,00	3,50
564	(ENT C 309) CUADRANTE URBANO CURRI	(ENT C 310) BORUCA, 6+393 KM	€1.413.844,25		€1.413.844,25	€0,00	0,50
652	(ENT C APC) ALTO PINO ABAJO, KM 0+49	ALTO PINO, FIN DE CAMINO	€2.358.300,80		€1.939.809,83	€418.490,98	0,45
612	(ENT C 44) BORUCA, 0+519 KM	(ENT C 44) BORUCA, 0+519 KM	€10.055.417,98		€10.055.417,98	€0,00	2,35
611	(ENT C 44) BELLA VISTA, KM 0+525	FIN DE CAMINO	€999.641,11		€999.641,11	€0,00	0,23
455	(ENT C 040) SHAMBA, KM 1+407	FINAL CAMINO FINCA	€1.679.849,67		€1.679.849,67	€0,00	0,29
568	(ENT C 315) LOS MORA, KM 2+949	FIN DE CAMINO, FINCA	€2.388.544,25		€2.388.544,25	€0,00	0,50
566	(ENT C 315) ENTRADA LOS MORA, KM 3+	FIN DE CAMINO DE PROPIEDAD PRIVADA	€1.125.551,47		€1.125.551,47	€0,00	0,22
622	(ENT C 56), KM 2+613	FIN DEL CAMINO EN FINCA	€652.110,16		€652.110,16	€0,00	0,16
308	(ENT C 15) BORUCA, KM 5+718	(ENT C LAS TORRES), KM 0+577	€3.403.688,50		€3.403.688,50	€0,00	1,00
316	(ENT C 314) SAN JOPAQUÍN, KM 0+311	(ENT C 315) SAN LUCAS, KM 1+894	€2.028.788,50		€2.028.788,50	€0,00	1,00
738	(ENT N 625) SAN ANTONIO	(ENT C 241) PROPIEDAD PRIVADA	€1.571.689,17		€1.571.689,17	€0,00	0,42
	MAQUINARIA CONTRATADA - PILAS		€115.299.760,00	€0,00	€115.299.760,00	€0,00	55,26
003	(ENT N 625) TERRABA	(ENTSAN VICENTE) LIMITE PROVINCIAL	€55.456.000,00		€55.456.000,00	€0,00	32,00
414	(ENT C 03) PILAS, KM 25+929	(ENT C 03) CONCEPCIÓN, KM 30+275	€5.239.550,00		€5.239.550,00	€0,00	3,16
705	(ENT C01) LA DIBUJADA, KM 5+277	(ENT C03) PILAS, KM 28+218	€9.136.860,00		€9.136.860,00	€0,00	3,88
630	(ENT C 62) SANTA TERESITA, KM 7+447	FIN DE CAMINO, FINCA	€5.484.950,00		€5.484.950,00	€0,00	0,73
387	(ENT C 03) CONCEPCIÓN DE PILAS, KM 3	FIN DE CAMINO PLANTA POTABILIZADORA	€4.418.400,00		€4.418.400,00	€0,00	0,80
411	CUADRANTES URBANOS	COMUNIDAD UPIAV	€8.615.320,00		€8.615.320,00	€0,00	1,04
410	(ENT C 17) SAN VICENTE KM 10+151	FIN DE CAMINO EN RÍO GENERAL	€4.647.700,00		€4.647.700,00	€0,00	1,50
447	(ENT C 03) CONCEPCIÓN, KM 31+846	(ENT C 03) CONCEPCIÓN, KM 32+200	€2.384.440,00		€2.384.440,00	€0,00	0,35
079	(ENT C 03) CONCEPCIÓN, ADI CONCEPCI	FIN DE CAMINO RÍO PILAS	€6.447.750,00		€6.447.750,00	€0,00	3,00
409	(ENT C 03) FORTUNA, KM 16+219	(ENT C TINTA - TERRABA) LA TINTA, KM 5+	€8.308.790,00		€8.308.790,00	€0,00	4,50
395	(ENT C 01) DIBUJADA, KM 4+778	FINAL QUEBRADA BEJUCO	€1.440.000,00		€1.440.000,00	€0,00	1,20
017	(ENT N 02) PEJE CRUCE	(ENT C 03) BOLAS CRUCE, KM 34+387	€3.720.000,00		€3.720.000,00	€0,00	3,10
	Imprevistos		€2.379.000,00			€2.379.000,00	
	Totales		€1.107.321.649,45	€87.213.576,57	€955.053.975,15	€65.054.097,73	517,9

Gráfico 2.
Ejecución presupuestaria en Mejoramiento de vías en Asfalto.
Programado vs Ejecutado



Se observa en el gráfico 2, una ejecución de € 469.731.943,45 de los cuales quedaron en compromisos € 121.520.563,13. Para una ejecución de Mejoramiento en Asfalto de

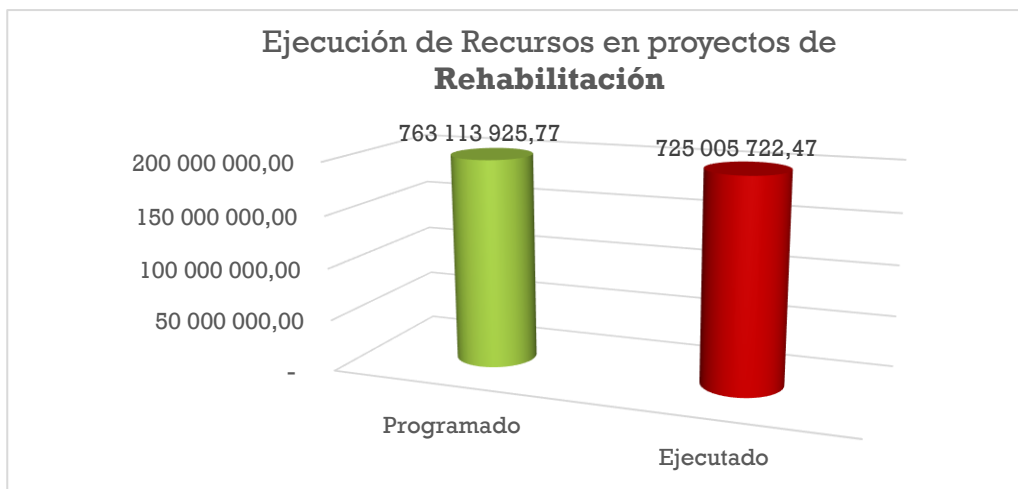
4.005,00 ML en los diferentes proyectos bajo la modalidad de contratación, dando atención a 10 caminos en el cantón.

A continuación, se presenta el desglose de los proyectos programados por código de camino, donde se puede ver por detalle la ejecución presupuestaria, así como la cantidad ML por cada camino.

Tabla 7. Mejoramiento de vías en Asfalto.

Cam	Descripción	Presupuesto	Compromiso	Ejecutado	Saldo	ML Ejecuta	
009	(ENT N 237) CLAVERA, ENTRADA POTRE	FIN DE CAMINO, PARQUE NACIONAL LA A	€12.928.831,40		€12.928.831,40	€0,00	130,00
009	(ENT N 237) CLAVERA, ENTRADA POTRE	FIN DE CAMINO, PARQUE NACIONAL LA A	€31.337.432,40		€31.337.432,40	€0,00	350,00
009	(ENT N 237) CLAVERA, ENTRADA POTRE	FIN DE CAMINO, PARQUE NACIONAL LA A	€21.919.078,40		€21.919.078,40	€0,00	220,00
031	CUADRANTES POTRERO GRANDE	CUADRANTES POTRERO GRANDE	€68.340.487,47		€68.340.487,47	€0,00	280,00
078	(ENT N 625) MAÍZ DE LA UVA	(ENT C 083) GUAGARAL, KM 1+562	€73.184.913,23		€73.184.913,23	€0,00	282,00
184	CUADRANTE URBANO SAN CARLOS	CUADRANTE URBANO SAN CARLOS	€42.077.869,34		€42.077.869,34	€0,00	790,00
012	(ENT N. 237) PASO REAL	PUENTE SAN LUIS - RIO LIMÓN / LIMITE CA	€98.422.768,08		€98.422.768,08	€0,00	1.294,00
039	(ENT N 2) CEIBÓN	(ENT C 130 - CUADRANTE URBANO ASENT	€33.579.500,00	€33.573.104,42		€6.395,58	169,00
217	(ENT C 09) POTRERO GRANDE, 2+115 KM	(ENT C 31) CUADRANTE POTERO	€28.000.000,00	€27.998.308,05		€1.691,95	145,00
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€60.000.000,00	€59.949.150,65		€50.849,35	345,00
735	(ENT N 2) CONVENTO	FIN DEL CAMINO EN LIMITE CANTONAL	€16.000.000,00			€16.000.000,00	-
Totales			€485.790.880,32	€121.520.563,13	€348.211.380,32	€16.058.936,87	4.005,0

Gráfico 3.
Ejecución presupuestaria en Proyectos de Rehabilitación en el Cantón.
Programado vs Ejecutado



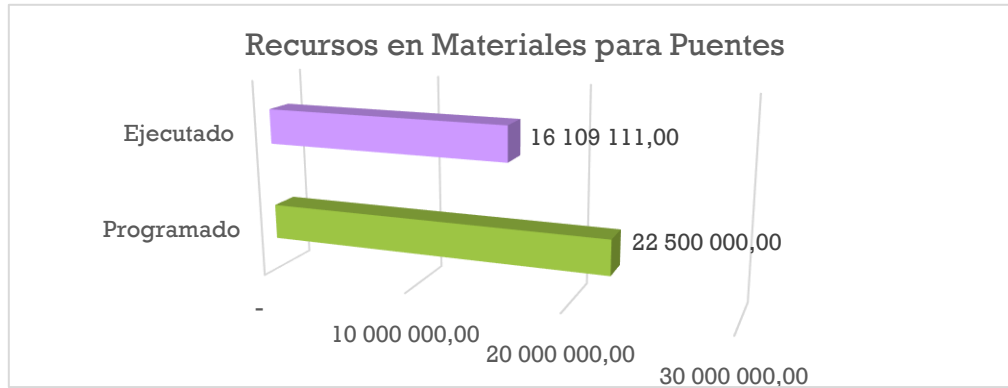
Se observa en el gráfico 3, una ejecución de € 725.005.722,47 de los cuales quedaron en compromisos €276.602.985,57 en los diferentes proyectos bajo la modalidad de contratación y administración, dando atención a 48 caminos en el cantón.

A continuación, se presenta el desglose de los proyectos programados por código de camino, donde se puede ver por detalle la ejecución presupuestaria.

Tabla 8. Rehabilitación mediante diferentes tipos de proyectos: sistema de red pluvial, pasos, alcantarillas de cuadro, aceras y cunetas.

Cam	Descripción		Presupuesto	Compromiso	Ejecutado	Saldo
	Pasos de Alcantarillas		189.993.267,300	74.299.931,630	113.986.362,930	1.706.972,740
011	(ENT C 31) POTRERO GRANDE CUADR	(ENT C 27)BAJA SABALO	€6.053.601,15		€6.053.601,15	€0,00
051	(ENT C 11) BAJO SÁBALO, KM 9+658	(ENT C 37) BIOLLEY, KM 0+000	€8.512.936,60		€8.512.936,60	€0,00
286	(ENT C 48) LA PUNA, KM 6+025	FINAL 37-51 BIOLLEY KM 0+000 - 9+065	€6.274.915,41		€6.274.915,41	€0,00
037	(ENT C 051)BIOLLEY	FINCA CAMINO PARQUE NACIONAL LA	€6.274.915,41		€6.274.915,41	€0,00
046	(ENT. C. 27) EL CARMEN, 12+984 KM	(ENT. C. 37) COLORADO, 4+863 KM	€6.237.011,66		€6.237.011,66	€0,00
027	(ENT N 257) GUACIMO, TABLAS	(ENT C 37) ALTAMIRA, KM 6+741	€8.166.190,62		€8.166.190,62	€0,00
267	(ENT C 027) EL CARMEN, KM 12+755	FCA OTTO BEITA	€3.134.645,13		€3.134.645,13	€0,00
270	(ENT C 027) EL CARMEN, KM 13+238	(ENT C 027) EL CARMEN, KM 12+755	€3.134.645,13		€3.134.645,13	€0,00
261	(ENT C 256) BELLA VISTA, KM 2+221	(ENT C 256) BELLA VISTA, KM 2+959	€2.907.589,11		€2.907.589,11	€0,00
410	(ENT C 17) SAN VICENTE KM 10+151	FIN DE CAMINO EN RÍO GENERAL	€6.491.339,92		€6.491.339,92	€0,00
003	(ENT N 625) TERRABA	(ENTSAN VICENTE) LIMITE PROVINCIAL	€20.495.340,20		€20.495.340,20	€0,00
018	(ENT C 10) SANTA ROSA, KM 4+466	(ENT C 146) FILA SANTA MARÍA, KM 1+5	€3.125.694,96	€3.125.694,96		€0,00
033	(ENT CN 2) CRUCE SANTA MARTA	PARQUE NINTERNACIONAL AMISTAD	€3.996.821,41	€3.996.821,41		€0,00
160	(ENT C 150) SOCORRO, KM 1+127	FIN CAMINO PROPIEDAD PRIVADA	€2.933.282,45	€2.933.282,45		€0,00
342	(ENT C 63) SAN RAFAEL, 5+835 KM	(ENT C 350) ANTIGUA ESCUELA LAS JU	€13.616.422,70	€13.522.607,18		€93.815,52
031	CUADRANTES POTRERO GRANDE	CUADRANTES POTRERO GRANDE	€1.613.156,86			€1.613.156,86
024	(ENT N 02) LONGO MAY	FIN DE CAMINO, FINCA	€9.084.633,46		€9.084.633,46	€0,00
117	CUADRANTE URBANO VOLCÁN	CUADRANTE URBANO VOLCÁN	€2.988.527,07		€2.988.526,73	€0,34
115	(ENT C 23) CORDONCILLO, KM 5+092	FINAL CAMINO RÍO	€2.988.526,73		€2.988.526,73	€0,00
023	(ENT C 117 - CUADRANTE URNABO VC	FIN DE CAMINO, FINCA ALTAMIRA	€2.937.995,91		€2.937.995,91	€0,00
093	(ENT N 02) CONVENTO	(ENT C 06) TRES RÍOS, KM 0+766	€12.254.921,35	€12.254.921,35		€0,00
050	(ENT C 12) CHANGUENA KM 8+350	(ENT C 379) ZAPOTAL, KM 5+190	€18.303.549,78		€18.303.549,76	€0,02
042	(ENT N 237) GUACIMO	(FIN DE CAMINO) MONTELMAR FINCA	€7.999.179,55	€7.999.179,55		€0,00
238	(ENT N 2) CATARATAS	(ENT C 239) TÉRRABA, 0+000 KM	€5.956.153,77	€5.956.153,77		€0,00
047	(ENT C 12) PATA GALLO, KM 16+980	(ENT C 22) SANTA LUCÍA, KM 5+550	€2.915.755,77	€2.915.755,77		€0,00
022	(ENT C 12) CHANGUENA KM 10+550 P	(ENT C 47, C 84) SANTA LUCÍA	€6.907.416,87	€6.907.416,87		€0,00
136	(ENT C 17) PEJE, KM 0+755	FIN DE CAMINO RÍO GENERAL	€4.833.159,20	€4.833.159,20		€0,00
117	CUADRANTE URBANO VOLCÁN	CUADRANTE URBANO VOLCÁN	€9.854.939,12	€9.854.939,12		€0,00
	Alcantarilla de cuadro		295.987.951,380	127.139.408,950	168.714.678,390	133.864,040
008	(ENT C 07) BRUJO, KM 0+165	(ENT C 63, C 21) CRUCE BOLAS, KM 12+	€67.922.282,53		€67.922.282,53	€0,00
110	(ENT C 13) CORDONCILLO, KM 3+289	FINCA CARLOS ROMERO	€30.000.000,00		€29.924.307,76	€75.692,24
487	(ENT C 112) ALTAMIRA, KM 3+059	FINAL CAMINO FINCA	€38.000.000,00		€37.941.828,20	€58.171,80
003	(ENT N 625) TERRABA	(ENTSAN VICENTE) LIMITE PROVINCIAL	€34.659.220,95	€1.732.961,05	€32.926.259,90	€0,00
544	(ENT C 27), KM 8+804	(ENT C 27), KM 8+837	€56.934.999,65	€56.934.999,65		€0,00
084	(ENT C 84) SANTA LUCÍA CERRO PELC	FINCA CERRO PELÓN	€33.782.078,21	€33.782.078,21		€0,00
312	CUADRANTE URBANO	BORUCA	€34.689.370,04	€34.689.370,04		€0,00
	Aceras		200.969.224,580	54.018.085,140	110.713.213,110	36.237.926,330
165	CALLES URBANAS - CUADRANTES	SANTA MARTA DE BRUNCA	€29.923.618,39		€29.923.618,39	€0,00
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€43.375.553,19		€29.999.359,47	€13.376.193,72
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€10.000.000,00			€10.000.000,00
190	(ENT N2) CRUCE EL CEIBO	FIN RÍO GENERAL	€6.036.013,00	€19.380,00	€4.471.305,00	€1.545.328,00
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€45.000.000,00		€44.969.226,25	€30.773,75
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€16.000.000,00	€15.992.431,71		€7.568,29
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€30.000.000,00	€29.763.213,43		€236.786,57
165	CALLES URBANAS - CUADRANTES	SANTA MARTA DE BRUNCA	€10.055.000,00			€10.055.000,00
010	(ENT N 610) CRUCE SAN RAFAEL	(ENT C 33) LLANO BONITO, KM 9+528	€3.673.640,00	€2.474.460,00	€612.894,00	€586.286,00
010	(ENT N 610) CRUCE SAN RAFAEL	(ENT C 33) LLANO BONITO, KM 9+528	€6.905.400,00	€5.768.600,00	€736.810,00	€399.990,00
	Cuentas - Sistemas Pluviales en el cantón		76.163.482,509	21.145.559,850	54.988.482,470	29.440,189
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€31.819.332,15		€31.819.332,15	€0,00
003	(ENT N 625) TERRABA	(ENTSAN VICENTE) LIMITE PROVINCIAL	€14.999.769,36		€14.999.769,36	€0,00
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	€8.169.381,00		€8.169.380,96	€0,04
074	(ENT.N.2)PEJE.	(ENT.N.610) VOLCAN	€21.175.000,00	€21.145.559,85		€29.440,15
	Totales		€763.113.925,77	€276.602.985,57	€448.402.736,90	€38.108.203,30

Gráfico 4.
Ejecución presupuestaria. Recursos en Materiales para Puentes.
Programado vs Ejecutado



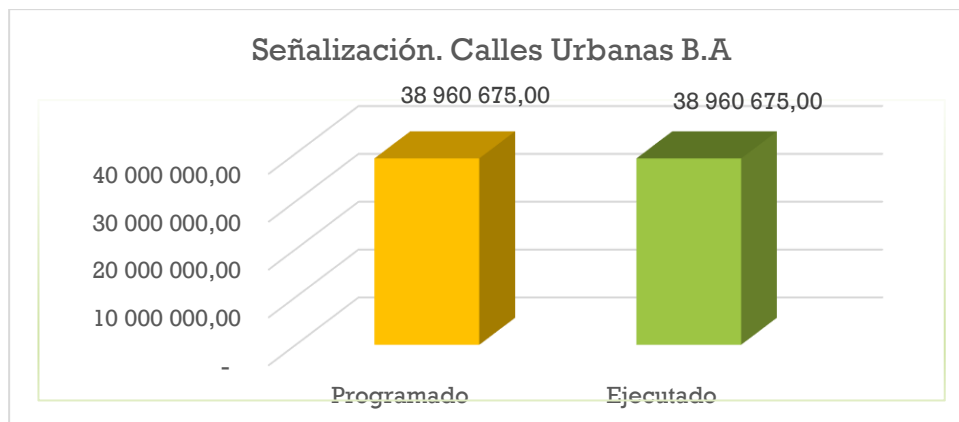
Se observa en el gráfico 4, una ejecución de ¢16.109.111,00 de los cuales quedaron en compromisos ¢9.529.799,00 en el proyecto de Río Canasta. Respecto al proyecto de Río Coto no se puede iniciar debido a falta de un convenio.

A continuación, se presenta el desglose de los proyectos programados por código de camino, donde se puede ver por detalle la ejecución presupuestaria

Tabla 9. Rehabilitación mediante la compra de materiales para puentes

Cam	Descripción		Monto materiales	Compromiso	Monto Ejecutado	Saldo
064	(ENT C 027) EL CARMEN, 14+843 KM	RIO CANASTA LIMITE CONTONAL	19 000 000,00	9 529 799,00	6 579 312,00	¢2 890 889,00
027	(ENT N 257) GUACIMO, TABLAS	(ENT C 37) ALTAMIRA, KM 6+741	3 500 000,00	-	-	¢3 500 000,00
Totales			¢22 500 000,00	¢9 529 799,00	¢6 579 312,00	¢6 390 889,00

Gráfico 5.
Ejecución presupuestaria. Señalización Vial.
Programado vs Ejecutado



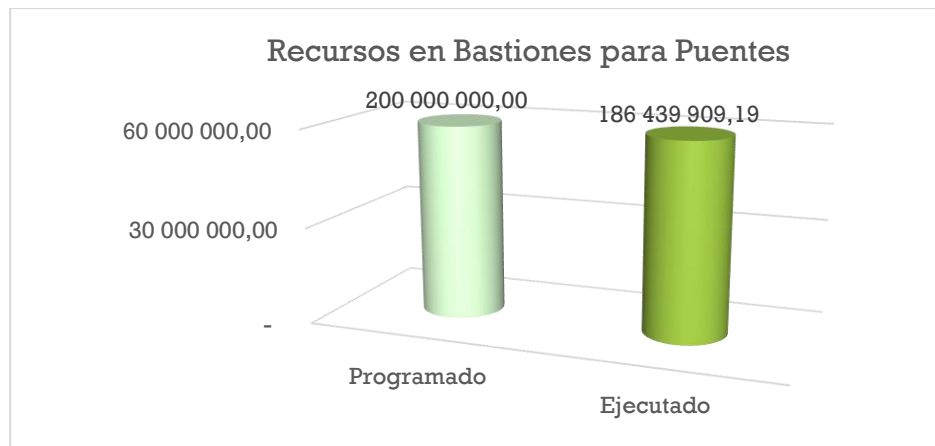
Se observa en el gráfico 5, una ejecución de al 100% de ¢38.960.675,00 en el proyecto de Calles Urbanas de Buenos Aires.

A continuación, se presenta el desglose, donde se puede ver por detalle la ejecución presupuestaria.

Tabla 10. Señalización Vial

Cam	Descripción		Presupuesto	Compromiso	Ejecutado	Saldo
038	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	CUADRANTE URBANO BUENOS AIRES	¢38.960.675,00	¢0,00	¢38.960.675,00	¢0,00
Totales			¢38.960.675,00	¢0,00	¢38.960.675,00	¢0,00

Gráfico 6.
Ejecución presupuestaria. Bastiones para Puentes.
Programado vs Ejecutado



Se observa en el gráfico 6, una ejecución ¢186.439.909,19 los cuales quedaron en compromisos para los bastiones del puente sobre Quebrada Boruca en Pilas.

A continuación, se presenta el desglose, donde se puede ver por detalle la ejecución presupuestaria.

Tabla 11. Bastiones para puente.

Cam	Descripción		Presupuesto	Compromiso	Ejecutado	Saldo
003	(ENT N 625) TERRABA	(ENTSAN VICENTE) LIMITE PROVINCIAL	¢200 000 000,00	¢186 439 909,19	¢0,00	¢13 560 090,81
Totales			¢200 000 000,00	¢186 439 909,19	¢0,00	¢13 560 090,81

9. Inventario de maquinaria y vehículos en uso.

	MAQUINARIA	PLACA
1	LOW BOY PEQUEÑO	SM 7322
2	LOW BOY GRANDE	SM 5133
3	CABEZAL	SM 5134
4	VAGONETA	SM 4603
5	VAGONETA	SM 4604
6	VAGONETA	SM 4620
7	COMPACTADORA	SM 8270
8	COMPACTADORA	SM 8269
9	COMPACTADORA	SM 4466
10	NIVELADORA	SM 8267
11	NIVELADORA	SM 8268
12	NIVELADORA	SM 4574
13	RETROEXCAVADORA BACK HOE	SM 4613
14	RETROEXCAVADORA BACK HOE	SM 8123
15	RETROEXCAVADORA BACK HOE	SM 8127
16	TRACTOR DE ORUGAS	SM 8125
17	TRACTOR DE ORUGAS	SM 8126
18	TRACTOR DE ORUGAS	SM 6981
19	CARGADOR	SM 3371
20	EXCAVADORA	SM 8271
21	VAGONETA	Agv-120
22	VAGONETA	Agv-121

	VEHICULOS	PLACA
1	CUADRA	SM 5067
2	BEGO VIEJO BLANCO	SM 5078
3	RUSH NUEVO	SM 7273
4	PALOMO	SM 6443
5	BEGO INSPECTORES	SM 6649
6	LAMCRUISER	SM 7275
7	LAMCRUISER	SM 6665
8	MITSUBICHI	SM 4587
9	TOYOTA-NUEVO	SM 7407
10	TOYOTA-NUEVO	SM 7406
11	KIA	SM 5094
12	HINO	SM 8298

10. Promoción Social

La Promoción Social se sitúa como un **área del Trabajo Social** encaminada a promover la participación de un sujeto y/o un colectivo de población que presenta una necesidad y/o problemática en particular, de forma organizada y comprometida, con el objetivo de generar cambios sociales a través de la movilización. Según estos procesos de movilización la gestión social se ha centrado en los siguientes elementos, que a continuación se indican.

Plan de Capacitación

El plan de capacitación cuenta con cuatro áreas fundamentales para desarrollar en el Cantón de Buenos Aires, a Saber:

- A. Rehabilitación Vial
- B. Mantenimiento Vial
- C. Fortalecimiento Institucional
- D. Fortalecimiento Organizacional

Plan de Capacitación 2023

A: Rehabilitación Vial

Código	Temas
A.2	Elementos del Sistema de Drenaje y su Funcionamiento.
A.4	Rehabilitación de superficie de ruedo de caminos expuestos.
A.5	Plan de Control de Calidad.
A.6	Construcción de Aceras
A.7	Ingresos a casas tubería

B: Mantenimiento Vial

Código	Temas
B.1	Mantenimiento manual.
B.2	Mantenimiento rutinario y periódico.

C: Fortalecimiento Institucional

Código	Temas
C.5	Formación Escolar.
C.7	Asesoramiento, Art., 5b. Ley 8114.
C.8	Conceptos básicos sobre comunicación.
C.9	Plan Quinquenal
C.10	Revista Digital

D: Fortalecimiento Organizacional

Código	Temas
D.1	Información sobre programa BID.
D.2	Situación de la Red Vial
D.3	Inducción en conservación vial participativa.
D.4	Inventario Vial de necesidades.
D.5	Organización para el Trabajo Gestión Vial
D.6	Formación Escolar.
D.7	Fiscalización social de obras viales.
D.8	Generación de recursos para la conservación vial.
D.9	Salud Ocupacional

Personas Capacitadas

La forma de trabajo a ejecutar ha sido el tipo taller en actividades que van de dos a tres horas en donde se realiza el desarrollo de varios temas con un hilo conductor con el apoyo de proyector multimedia, computadora y material digitalizado y preparado para la comunidad, con su respectiva agenda de trabajo y lista de participantes para llevar el control de las actividades de capacitación.

Principales Temas Abordados y Población Capacitada

Fecha	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
20/1/2023	Red distrital de Seguridad comunitaria y gestión vial	18	13	31
10/2/2023	Consultas Curso Adoquines Asesoramiento e instrumento control	4	1	5
14/2/2023	y seguimiento de denuncias en GV	2	2	4
14/2/2023	Sesión Curso INA y Gestión Vial			

	acuerdos de gestión y coordinación	4	0	4
16/2/2023	Gira campo revisión estatus y material	5	0	5
16/2/2023	Tajo Biolley con miembros de la comunidad, gestión vial e Empresa Sesión de coordinación con empleados municipales de gestión vial que ingresan a curso adoquines	6	0	6
20/2/2023	seguimiento y compromisos de gestión alcantarilla sector Escuela Santa Cruz	4	2	6
2/5/2023	Pre- inicio Aceras Escuela la Piñera	5	7	12
3/5/2023	Pre-inicio drenajes Mi Hogar	6	5	11
28/4/2023	Pre-inicio asfaltado San Carlos	13	9	22
27/4/2023	Pre-inicio Bacheo Biolley	12	6	18
24/4/2023	Pre-inicio Asfaltado Colinas	26	11	37
18/4/2023	Pre-inicio Asfaltado Potrero Grande			
2/5/2023	Pre-inicio Aceras y Drenajes Santa Marta	5	6	11
24/4/2023	Pre-inicio Mantenimiento caminos Boruca	5	5	10
24/4/2023	Pre-inicio Mantenimiento caminos Colinas	27	12	39
5/5/2023	Pre-inicio Cunetas Revestidas Pilas Consulta proyecto Chánguena	6	1	7
18/5/2023	MOPT/BID	20	4	24
23/5/2023	Consulta proyecto Biolley MOPT/BID	10	4	15
6/6/2023	Preinicio Señalización Casco Urbano Buenos Aires	4	2	6
26/6/2023	Preinicio Alcantarillado Biolley	17	1	18
22//6/2023	Día Seguridad Vial Parque Central	251	180	431
27/6/2023	Preinicio Alcantarillado Chánguena	8	2	10
10/7/2023	Pre inicio Mantenimiento y recarpeteo Chánguena	12	4	16
11/7/2023	Pre inicio Mantenimiento Pilas	7	2	9
11/8/2023	Jornada con Jóvenes de la zona sur espacios de participar y proyectos viales actividad del INDER	36	37	73
17/8/2023	Preinico Pilas Rehabilitación 6-03-003/6-03-411	7	0	7

	Pre-inicio Mezcla asfáltica 035			
22/8/2023	Rancho de Coco 9 a.m.	7	3	10
22/8/2023	Pre-inicio rehabilitación 23/24/115/117 Volcán	5	4	9
10/10/2023	Pre-inicio Proyectos por Adm. P.G. GVM-DI-043-2023	18	1	19
11/10/2023	Reunión Elaboración Convenio MMEC 2024	3	1	4
16/10/2023	Reunión Pre-inicio Alcantarillas de una y doble celda Cordoncillo y Monte Verde de Volcán	7	4	11
27/10/2023	Reunión control de activos y herramientas en bodega	3	0	3
6/10/2023	Preinicio asfaltados en distrito Volcán Peje, Utrapez, Colegio Convivio de Masculinidad	18	10	28
17/11/2023	Generación 2023 Municipalidad de Buenos Aires	94	6	100
Nov	Entrega de materiales a Escuelas			
	Potrero Grande	1	1	2
	Chánguena	0	2	1
	Ceibo	1	0	1
	Piñera	0	1	1
21/11/2023	Seguimiento Proyectos 6-03-173 y 6-03-035 BID	7	1	8
20/11/2023	Gira de campo y atención de quejas proyectos 6-03-173 y 6-03-035	0	13	13
17/10/2023	Seguimiento Convenio MMEC	3	1	4
16/10/2023	Visita Proyectos BID/MOPT	7	0	7
23/10/2023	Mejorar proyecto Rancho Coco	20	3	23
23/10/2023	Mejorar Proyecto Bajo Remolinos	12	4	16
21/11/2023	Atención Consultas Rancho Coco	13	0	13
28/11/2023	Seguimiento Bajo Remolinos BID	16	0	16
29/11/2023	Seguimiento Bajo Remolinos BID	9	0	9
29/11/2023	Seguimiento Rancho Coco BID	8	0	8
		772	371	1143

Procesos de Capacitación en Salud Ocupacional interna y externa

Fecha	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
4/3/2022	Prevención Laboral en actividades con exposición al sol	7	6	13
29/3/2022	Primeros Auxilios y mordeduras de serpientes MMEC Biolley	14	10	24
17/6/2022	Primeros Auxilios y mordeduras de serpientes Municipalidad	13	34	47
	SUBTOTAL	34	50	84

Proceso Capacitación INA Técnicas Rutinarias de Mantenimiento Manual y colocación de adoquines

	Hombres	Mujeres	Total
18 Sesiones de trabajo	10	1	11
SUBTOTAL	180	18	198

MMEC

Actividad	Hombres	Mujeres	Total
Reunión de Seguimiento y avance MMC ADIALSI	8	4	12
Reunión de Seguimiento y avance MMC ADIALSI	8	4	12
Visita seguimiento MMEC en campo	8	5	13
Reunión de Seguimiento y avance MMC ADIALSI	8	3	11
Visita seguimiento MMEC en campo	6	6	12
Reunión de Seguimiento y avance MMC ADIALSI	5	3	8

Visita seguimiento MMEC en campo	6	6	12
Visita seguimiento MMEC en campo	7	3	10
Reunión de Seguimiento y avance	3	7	10
Visita seguimiento MMEC en campo	5	5	10
Reunión de Seguimiento y avance	6	3	9
Visita seguimiento MMEC en campo	5	4	9
Visita seguimiento MMEC en campo	7	4	8
Reunión de Seguimiento y avance	6	2	8
Reunión de Seguimiento y avance	6	4	11
Visita seguimiento MMEC en campo	5	4	9
Reunión de Seguimiento y avance	6	2	8
			172

Red de Masculinidad Interinstitucional

Población abordada 100 hombres.

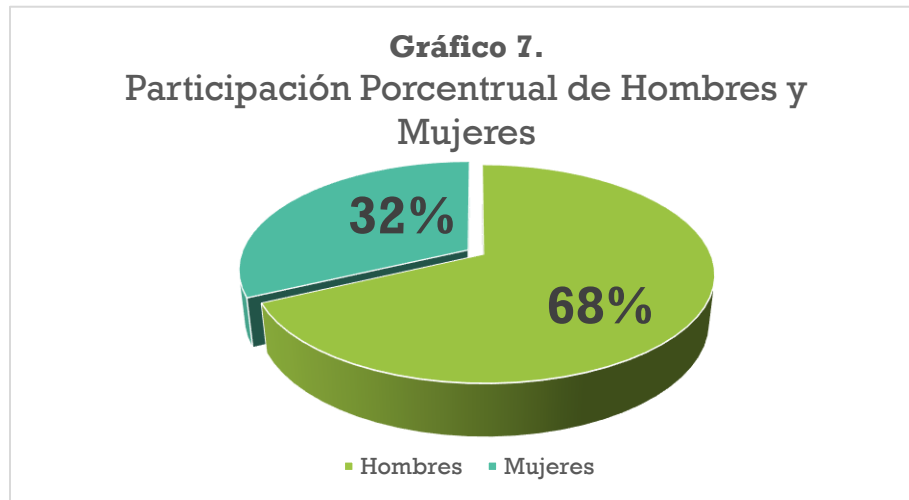
Dimensión Social del CCCI

Población 80 mujeres 12 hombres

Total, de personas capacitadas en diferentes actividades durante el año

Temas Abordados y Población Capacitada	Procesos de Seguimiento de la MMEC con Asesores UEC	Dimensión Social en el CCCI	Red Masculinidad Interinstitucional	Proceso Capacitación INA Técnicas Rutinarias en M.M. y Adoquines	Total
1143	172	92	100	198	1714

Fuente: Listas de asistencia por actividad 2022



Como se puede observar la participación de las mujeres en las diferentes actividades de capacitación, seguimiento, información de proyectos viales a realizar, evaluaciones y más corresponde al 32% de la participación total de todos los hombres involucrados en los diferentes procesos de integración y desarrollo definidos por el Departamento de Gestión Vial en todo el Cantón. Se aclara que los roles desarrollados por las mujeres en los diferentes procesos se enfocan a acciones de coordinación, liderazgo, seguimiento, redacción y trabajo entre otros, en este caso se observa una baja en la participación de las mujeres en actividades viales.

Evaluación de Impacto Social de los Proyectos Viales Desarrollados durante el 2022

De los proyectos ejecutados durante el 2022 se toma una muestra y se aplica la boleta de Evaluación del Impacto Social del proyecto que entre otras cosas toma en cuenta: Si existe grupos organizados de apoyo, se da información, existió compromiso municipal, se dio comunicación, mejora calidad de vida de los habitantes, la obra apoya e proceso productivo y comercial del sector, existe satisfacción de la obra realizada.

Según los Indicadores	Puntaje Asignado
Si existe grupos organizados de apoyo, se da información, existió compromiso municipal, se dio comunicación, mejora calidad de vida de los habitantes, la obra apoya e proceso productivo y comercial del sector, existe satisfacción de la obra realizada.	100

Programas de Radio del Departamento de Gestión Vial



Los programas de radio han sido una genial herramienta de divulgación e información a nivel cantonal y fuera del mismo. El Programa está identificado como RVC. 88.1 Radio Cultural de Buenos Aires, las siglas significan Red Vial Cantonal y se trasmite en vivo con conexión a Radio Cultural Boruca, también se observa por Facebook Live y se comparte por WhatsApp y otros medios propiciando que llegue aún a más personas. El conductor es Rudy Fernando Pérez Astorga Promotor Social del Departamento de Gestión Vial Municipal; se trasmite el último martes de mes en horario de 11 am. A 12 modo. si se ve

la necesidad de darle una continuidad más privilegiada y que se desarrolle en forma constante con el fin de mantener la población informada y atender consultas. En este caso para este 2024 se coordinará con la Radio Cultural Buenos Aires con el compromiso de que sea permanente durante este año y agradecer enormemente a la Radio Cultural de Buenos Aires su enorme apoyo e interés en el desarrollo del Cantón mi agradecimiento enorme a su Junta Directiva y los insto a seguir apoyando la Radio Cultural de Buenos Aires.

Para facilitar la realización de cada programa se realiza la siguiente guía con el fin de poder desarrollar los temas y mantener una secuencia lógica de los puntos a tratar.

 Municipalidad de Buenos Aires Departamento de Gestión Vial Rudy Fdo. Pérez Astorga Promotor Social 				
ASUNTO: ATENCIÓN DE DENUNCIAS EN GESTIÓN VIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIAS E IMPORTANCIA DEL REPORTE AL 911.				
Agenda del Programa				
Fecha del programa: martes 29 de agosto del 2023				
Radio: Radio Cultural Buenos Aires. Hora: 11 a.m. a 12 m.d.				
Tiempo	Tema	Metodología	Material	Responsable
2 min	Introducción y presentación de invitados especiales.	Se agradece la sintonía del problema se hace una rápida ubicación del contexto del programa y se presentan invitados. Se explica que es denuncia y que es emergencia (CNE).	Programa de la actividad	Rudy Pérez Astorga
20 min	Proceso de atención de denuncias en la Oficina de Gestión Vial y tiempos de Atención.	Se atienden: personal, Email, teléfono, carta. Se lleva boleta Atención y Seguimiento. Se programa visita y se revisa situación, recomendación, acuerdo, fecha seguimiento. Discusiones, causas, reducciones, claspas etc. Depende situación, pasa a Junta Vial para emitir su veredicto.	Instrumentos usen	Freddy Jimenez Márcela Valverde
20min	Proceso de atención Emergencias. Tiempos de Atención.	Comité Comisión de Emergencias que es y función. Atención de emergencia inicia reporte al 911. Base O servicio reporte Municipal. Se traslada unidad competente, se hace inspección e informa. Si aplica hace informe situación próxima 24 horas y memo en 10 días hábiles. Tiempo depende de la gravedad de la situación. Decretos de emergencias. Apoyo DIAS.	Instrumentos usen	Freddy Jimenez Márcela Valverde
10 min	Leciones aprendidas y recomendaciones	Indicar las principales aprendizajes del proceso de ATENCIÓN DE DENUNCIAS Y EMERGENCIAS CNE y coordinación comunal	Notas que prepare para la actividad	Freddy Jimenez Márcela Valverde Rudy Pérez
8 min	Cierre y conclusiones más importantes	Encuadre. Se realiza invitación a seguir escuchando el programa. Reflexión de contar con grupos comunales de apoyo.	Notas elaboradas durante el programa	Rudy Pérez Astorga

Nota: Se tiene que adaptar a una hora de tiempo máximo. Favor estar 15 minutos antes de que inicie el programa.
 Elaborado por: Rudy Fernando Pérez Astorga. Coordinador Área Social DGVIM.
 Ubicación: escritorio radio/programa de radio

Material Didáctico

En lo que respecta al material didáctico se han preparado varios módulos de capacitación para ser desarrollados con los diferentes grupos poblacionales, en cada módulo se elaboró una agenda en donde se especifica el objetivo a desarrollar, temas a tratar, tiempo por tema y total, material y responsable con el fin de dar un ordenamiento lógico a la actividad. También la elaboración de volantes informativos ha sido muy importante para tener a la población informada en los diferentes proyectos.

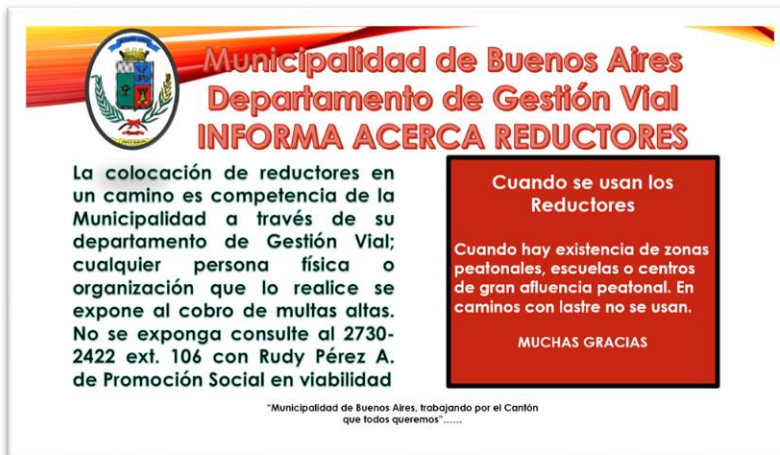
Divulgación

Medio	Cantidad	Coordinación
Programas de Radio	4	Radio Cultural de Buenos Aires el programa se llama RVC 88.1 significa Red Vial Cantonal y la frecuencia. Se pasan los programas en Facebook Live.
Volantes/Invitaciones Digitales y en físico	1000	Se pasan por medios de correo, wsp, FB a los diferentes grupos organizados y personas físicas claves de la organización.
Afiches Rendición de cuentas	18	Por distrito

Los medios digitales han sido un gran colaborador en estos momentos y dadas las últimas situaciones provocadas por la pandemia se volvieron una herramienta invaluable, reuniones virtuales, WhatsApp, Facebook, y el ingreso de nuevos programas digitales de fácil acceso han obligado a actualizar estrategias y herramientas de divulgación más allá de lo presencial. La publicación de Rendición de Cuentas en este año el periódico será digital por lo cual se podrá compartir más de 100 veces.

Ejemplos de Volantes Elaborados





**Municipalidad de Buenos Aires
 Departamento de Gestión Vial
 INFORMA ACERCA REDUCTORES**

La colocación de reductores en un camino es competencia de la Municipalidad a través de su departamento de Gestión Vial; cualquier persona física o organización que lo realice se expone al cobro de multas altas. No se exponga consulte al 2730-2422 ext. 106 con Rudy Pérez A. de Promoción Social en viabilidad

Cuando se usan los Reductores

Cuando hay existencia de zonas peatonales, escuelas o centros de gran afluencia peatonal. En caminos con lastre no se usan.

MUCHAS GRACIAS

Municipalidad de Buenos Aires, trabajando por el Cantón que todos queremos.....



**Municipalidad de Buenos Aires
 Departamento de Gestión Vial**

Se les invita a la reunión de Pre-inicio de inicio de proyectos de mantenimiento a desarrollarse con a Empresa Consorcio ALGRASA/ALBASA, esperando como siempre contar con su oportuna presencia, asunto: "Coordinación y Planificación".

- ✓ Día: Miércoles 1 de marzo del 2023.
- ✓ Lugar: Salón Comunal Altamira de Boleley.
- ✓ Hora: 1:00 p.m.
- ✓ Proyectos: 4-03-027 (Calle Principal), 4-03-037 (Altamira) 4-03-254(Alto Sabalo) y 4-03-044(El Compo)

Gestión Vial Municipal
 Buenos Aires
 Promoción Social

Material Didáctico

Dentro del material elaborado existen 6 desplegados resumen de las principales actividades de la Unidad Técnica, a saber:

- Desplegado No. 1 Información General Unidad de Gestión Vial Municipal. Se indica que es, quiénes la conforman y que es la Junta Vial Cantonal.
- Desplegado No. 2 Plan de Capacitación 2005. Habla de las áreas y temas a desarrollar.
- Desplegado No. 3 Comités de Caminos. Trata sobre que son, funciones, requisitos, forma de elección, vigencia, junta directiva entre otros.

- Desplegable No. 4 Organización Escolar en conservación vial. Habla sobre patrullas escolares, actividades, forma de capacitación y es dirigido a niños y niñas en primera instancia.
- Desplegable No. 5 Partes del Camino. Se presentan las partes del camino y sistema de drenaje y Control de calidad.
- Desplegable No. 6 Conservación vial. Trata sobre que es, actividades que comprende, lo que no comprende entre otros.

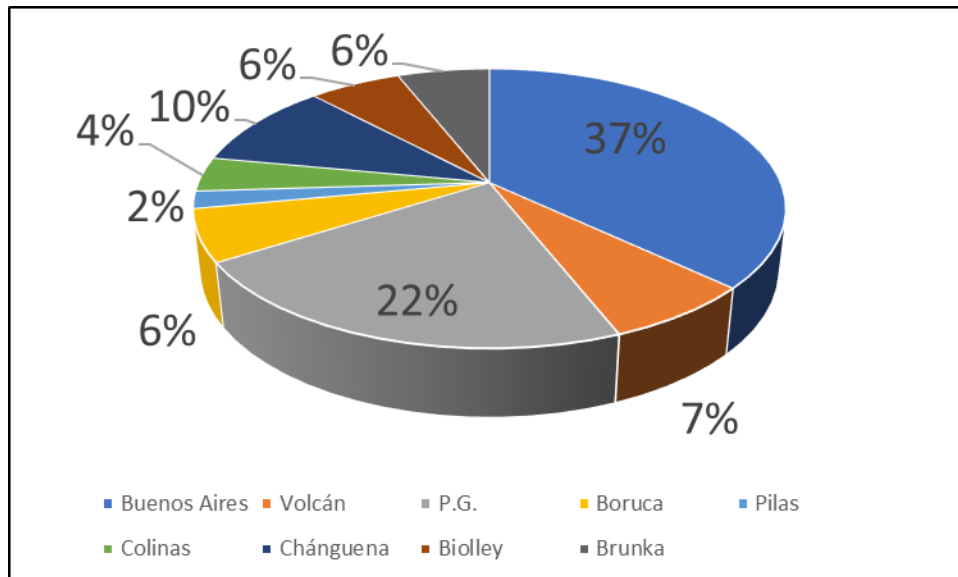
Comités de Caminos

Los Comités de Caminos son grupos organizados, formados por hombres, mujeres, niños y niñas, cuyo objetivo prioritario es velar por que los caminos de su comunidad se mantengan en buenas condiciones y por tanto transitables todo el año.

Total de Comités Existentes

En el cantón de Buenos Aires al momento de realizar el presente documento existen 98 comités de caminos distribuidos de la siguiente forma por distrito.

Gráfico 8.
Comités de Caminos por Distrito 2023
 (datos Porcentuales)





























Fuente: Área Social de Gestión Vial Municipal 2023.





No.	Distritos	Real	Porcentual
1	Buenos Aires	66	37%
2	Volcán	12	7%
3	P.G.	38	22%
4	Boruca	11	6%
5	Pilas	4	2%
6	Colinas	7	4%
7	Chánguena	17	10%
8	Biolley	10	6%
9	Brunka	10	6%
	Total	175	100%

Fuente: Área Social Gestión Vial Municipal 2022.

Se ha trabajado en la organización de los comités de caminos que corresponden a alguna programación y cuentan con presupuesto definido más que con los que no están en programación, la fase que sigue es precisamente el control y asesoramiento de los ya existentes en el cantón para asegurar su funcionalidad en el trabajo a realizar a nivel comunal. En la Actualidad los Concejos de Distrito han asumido una posición directiva en los procesos de infraestructura vial en los distritos facilitando la coordinación y trabajo con las Asociaciones de Desarrollo Integral y los comités de caminos los cuales quedan a cargo de las Asociaciones de Desarrollo Integral con el Asesoramiento y dirección de la Municipalidad a través del departamento de Gestión Vial Municipal y con el apoyo de DINADECO. Para el 2023 se presenta variaciones con respecto a los comités de caminos.

Acuerdos de Coordinación Elaborados en el 2023

-  MBA-GV-AC-001-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Biolley varios caminos
-  MBA-GV-AC-002-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Potrero Grande varios caminos
-  MBA-GV-AC-003-2023 apoyo centro agrícola cantonal
-  MBA-GV-AC-004-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Biolley varios caminos
-  MBA-GV-AC-005-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Potrero Grande varios caminos B
-  MBA-GV-AC-006-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Potrero Grande 603043
-  MBA-GV-AC-007-2023 PINDECO
-  MBA-GV-AC-007-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Salitre camino 593
-  MBA-GV-AC-008-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Changuena
-  MBA-GV-AC-009-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas 7 proyectos Changuena
-  MBA-GV-AC-010-2023 Acarreo de materiales a Mamey para puente en Changuena
-  MBA-GV-AC-011-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Ujarras 365588
-  MBA-GV-AC-011-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas
-  MBA-GV-AC-012-2023 traslado 2 VIAJES ESCUELA SAN RAFAEL BRUNKA
-  MBA-GV-AC-013-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Changuena
-  MBA-GV-AC-014-2023 Conformación 145 147 BRUNKA
-  MBA-GV-AC-015-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Biolley varios caminos
-  MBA-GV-AC-016-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Bolas
-  MBA-GV-AC-017-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Olán
-  MBA-GV-AC-018-2023 Acarreo de materiales Cartago al Carmen de Biolley
-  MBA-GV-AC-019-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Salitre
-  MBA-GV-AC-020-2023 tractore Conformación de supr ruedo y cunetas Jesús Ureña
-  MBA-GV-AC-021-2023 limpieza derumbes Mallal de Colinas
-  MBA-GV-AC-022-2023 traslado Materiales Escuela Altamria de Biolley
-  MBA-GV-AC-023-2023 Transporte Tnaqueta de San José a Biolley MMEC
-  MBA-GV-AC-024-2023 Traslado de Materiales de Cartago a Distrito BRUNKA

-  MBA-GV-AC-025-2023 Traslado de Muebles imas san jose a Boruca
-  MBA-GV-AC-026-2023 traslado San José a Escuela Boca de Limón PG
-  MBA-GV-AC-027-2023 Conformación de supr ruedo y cunetas Boruca
-  MBA-GV-AC-028-2023 Ujarrás

Para el 2023 se conforman 28 Acuerdos de Coordinación con los diferentes distritos en este caso 6 con el Distrito Biolley, 5 con el distrito de Potrero Grande, 3 con el distrito Brunka, 4 con el distrito Chánguena, 5 con el distrito Buenos Aires, 2 Boruca y 1 con el distrito de Colinas.

Se tabula un aporte comunal de 29.986.864 millones de colones en la realización de los Acuerdos de Coordinación fuera de la programación ordinaria y extraordinaria del departamento de Gestión Vial en apoyo a las necesidades de las diferentes comunidades lo cual ha representado un aporte en kilómetros trabajados aparte de esa programación de gestión vial de 164.074 kilómetros lineales en caminos en lastre y tierra.

Proyectos Ejecutados por el Programa MOPT-BID en el cantón con compensación social por defectos

Distrito	Código Camino	Descripción	Situación	Estado
Buenos Aires	6-03-173	Bajos de Remolinos	Se da seguimiento en forma conjunta con vecinos	Está a punto de ser entregado
Brunka	6-03-035	Rancho de Coco	Se da seguimiento en forma conjunta con vecinos	Está a punto de ser entregado

Acciones Realizadas en el 2022 en el Programa MOPT-BID

Código	Acciones Realizadas por Área Social
6-03-012	Pendiente de orden de inicio
6-03-027	Pendiente de orden de inicio

Acciones Realizadas en el 2022 en Gestión Vial

Aportes	Acciones Realizadas por Área Social
Plan Quinquenal	Se presenta resumen para trabajar con los grupos y el INDER a la hora de definir acciones a coordinar, igual se está en forma constante insistiendo en su aplicación y uso. Para 2024 se tiene presentación para las nuevas autoridades municipales para realizar capacitación a los Síndicos y Regidores.
Actualización de la Red Vial Cantonal	Proceso no acabo se ha insistido en varias capacitaciones con el BID, MOPT, y al interno de la oficina con el fin de realizar cambios importantes en varios elementos de gestión vial y definición de proyectos, Se está afinando en forma conjunta con el equipo de Gestión Vial.
Reglamento de Mantenimiento Manual y definición de tasas	Si tiene listo y afinado para su aplicación en el 2024.
Reglamento de Aceras	A la espera del aval de la Junta Vial y Concejo Municipal.
Comisión de Salud Ocupacional	Operando y fortaleciendo instrumentos de campo.
Elaboración de Acuerdos de coordinación comunales	Fortaleciendo su elaboración y control en términos financieros.
Microempresa para el Mantenimiento Manual	Se presenta convenio elaborado y con apoyo del BID, a la espera del aval del señor Alcalde para su firma y continuidad durante el 2024 con crecimiento hacia Potrero Grande y Chánguena.
Digitalización de los comités de caminos	Registro digital de los comités de caminos existentes en el cantón como recurso comunal de apoyo, capacitación y seguimiento de propuestas y apoyo a los proyectos.
Evaluación de Impacto social de proyectos	Según la Evaluación de Impacto Social de Proyectos se alcanzó un 100% de satisfacción por todas las obras llevada a cabo en el 2022.



11. Anexos

Tabla de contenido de Anexos

Proyectos por Administración	2
Maquinaria Municipal	2
Tractor Municipal	21
Casos de ejecución inmediata	26
Proyectos por Contratación	36
Mantenimientos.....	36
.....	47
Rehabilitación	52
Proyectos de aceras y drenajes.	52
Pluviales.....	57
Cunetas.....	64
Asfalto.....	66
Señalización	73
Primeros Impactos - CNE	74
Mantenimiento por Estándares en la Red Vial Cantonal -MMEC	78
PRVC-II-MOPT/BID	80

Proyectos por Administración

Maquinaria Municipal

1. Proyecto LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN LOS CAMINOS EN EL DISTRITO BUENOS AIRES, Con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡84 709 303,00.

Fecha de recibido del proyecto: 15 de mayo de 2023.

Camino: 6-03-038, Casco Urbano Buenos Aires.



Camino: 6-03-195, Paraíso.



Camino: 6-03-362, TI Ujarras



Camino: 6-03-080, TI Ujarras



Camino: 6-03-173, Ceibo.



Camino: 6-03-369, Yeri-Puente.



Camino: 6-03-358, Cuadrante Bolas.



Camino: 6-03-021, Bolas.



Camino: 6-03-334, Villa Hermosa.



Camino: 6-03-190, Cruce el Ceibo.



Camino: 6-03-007, Cruce Brujo.



Camino: 6-03-065, Alto Calderón-Alto las Brisas.



2. Proyecto LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO, Y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE VOLCÁN, Con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡51 473 023,00

Fecha de recibido del proyecto: 31 de marzo de 2023.

Camino: 6-03-112, Altamira.



Camino: 6-03-098, Cacao.



Camino: 6-03-104, Los Ángeles



Camino: 6-03-103, Volcán.



Camino: 6-03-017, Cruce Peje



Camino: 6-03-136, Peje



Camino: 6-03-073, Cacao-Volcán



Camino: 6-03-094, Sonador



Camino: 6-03-024, Longo May.



Camino: 6-03-006, Convento.



Camino: 6-03-059, Puente Río Convento LMTE



Camino: 6-03-093, Tres Ríos.



Camino: 6-03-013, Cruce Cacao.



Camino: 6-03-113, Altamira.



Camino: 6-03-488, Monteverde.



Camino: 6-03-023, Altamira.



Camino: 6-03-118, Sabanillas.



Camino: 6-03-134, Convento.



3. Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO, Y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE BRUNKA, Con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡57 899 721,00

Fecha de recibido del proyecto: 13 de julio de 2023.

Camino: 6-03-501, Zapotal.



Camino: 6-03-156, Palmital.



Camino: 6-03-033, Cruce Santa Marta.



Camino: 6-03-148, Barrio Pedregal.



Camino: 6-03-155, Longo May.



Camino: 6-03-146, Barrio Pedregal.



Camino: 6-03-018, Santa Rosa



Camino: 6-03-010, Cruce San Rafael



Camino: 6-03-165, Calles Urb. Santa Marta



Camino: 6-03-482, Santa Rosa.



Camino: 6-03-143, Santa Rosa.



Camino: 6-03-159, Socorro.



4. Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO, Y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE BUENOS AIRES, Con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡29 597 702.12

Fecha de recibido del proyecto: 26 de julio de 2023.

Camino: 6-03-041, Camino a Olán



Camino: 6-03-002, Cruce Salitre



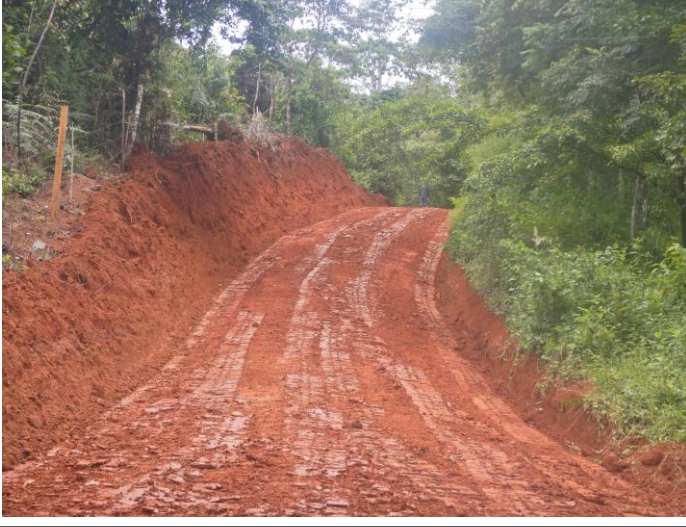
Camino: 6-03-041, Camino a Olán



Camino: 6-03-041, Camino a Olán



Camino: 6-03-065, Alto Calderon-Alto Brisas



Camino: 6-03-521, Bolas



Camino: 6-03-684



Camino: 6-03-520



Camino: 6-03-332



Camino: 6-03-632



Camino: 6-03-633



Camino: 6-03-361



5. Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO, Y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE BUENOS AIRES, Con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡4 269 471,00

Fecha de recibido del proyecto: 07 de septiembre de 2023.

Camino: 6-03-606, Olán



Camino: 6-03-038, Casco Urbano B.A



Camino: 6-03-038, Casco Urbano B.A



Camino: 6-03-038, Casco Urbano B.A



6. Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO, Y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE BUENOS AIRES, COLINAS Y BRUNKA, Con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡32 585 396,00

Fecha de recibido del proyecto: 11 de octubre de 2023.

Camino: 6-03-466 Alto Calderón



Camino: 6-03-033 Cruce Santa Marta



Camino: 6-03-148 Barrio Pedregal



Camino: 6-03-141 Santa Rosa



Camino: 6-03-140 Santa Rosa



Camino: 6-03-164 Socorro



Camino: 6-03-026 Platanares



Camino: 6-03-655 Aguas Fresas



7. **Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO, Y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE BUENOS AIRES, COLINAS Y BRUNKA, Con recursos de la ley 8114 y 9329.**

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡40 653 783,00

Fecha de recibido del proyecto: 07 de noviembre de 2023.

Camino: 6-03-520 Bolas



Camino: 6-03-061 El Cruce



Camino: 6-03-061 El Cruce



Camino: 6-03-215 Clavera



Camino: 6-03-539 Jabillo



Camino: 6-03-254 Santa Cecilia



Camino: 6-03-246 Jabillo



Camino: 6-03-247 La Pita



Camino: 6-03-042 Guácimo



Camino: 6-03-034 Colinas



8. Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO, EN EL CAMINOS 6-03-012 DEL DISTRITO DE CHANGUENA, Con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal.

Monto Ejecutado: ₡ 755 783,00

Fecha de recibido del proyecto: 05 de diciembre de 2023.

Camino: 6-03-012 Chánguena



Camino: 6-03-012 Chánguena



Camino: 6-03-012 Chánguena



Camino: 6-03-012 Chánguena



Tractor Municipal

1. **Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO con el tractor en el distrito Buenos Aires, Con recursos aportados por la ley 8114 y 9329, con el tractor municipal.**

Ejecutado por: Tractor Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 3 787 149,00

Fecha de recibido del proyecto: 09 de mayo de 2023.

Camino: 6-03-344 San Rafael



Camino: 6-03-340 Las Delicias



Camino: 6-03-348 Brazo de Oro



Camino: 6-03-349 Palmira



Camino: 6-03-463 Pueblo Nuevo



Camino: 6-03-578 Brazo de Oro



Camino: 6-03-581 Pueblo Nuevo



Camino: 6-03-634 Cabagra



Camino: 6-03-667 Brazo de Oro



Camino: 6-03-720 Cerro Frío



Camino: 6-03-346 Alto las Palmas



Camino: 6-03-575 Huacabata



2. Proyecto: LIMPIEZA MECANIZADA DE CUNETAS, ESPALDÓN, Y DERECHO DE VÍA, CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE RUEDO EN LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE VOLCÁN, según cuadro adjunto, con recursos de la ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Tractor Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 1 622 554,00

Fecha de recibido del proyecto: 27 de setiembre de 2023

Camino: 6-03-118 Sabanillas



Camino: 6-03-120 Volcán-Los Ramirez



Camino: 6-03-121 Volcán-Los Ramirez



Camino: 6-03-114 Altamira



Camino: 6-03-023 Finca Altamira



Camino: 6-03-113 Altamira



Camino: 6-03-490 Monteverde



Camino: 6-03-090 Tres Ríos



Casos de ejecución inmediata

1. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-039 (ENT N 2) CEIBÓN, (ENT C 130 - CUADRANTE URBANO ASENTAMIENTO CEIBA) LAS PARCELAS Y CAMINO 6-03-171 (ENT C 39) LAS PARCELAS, KM 2+48+, FIN DE CAMINO EN RÍO. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 181 099,00

Fecha de recibido del proyecto: 06 de junio de 2023.

Antes



Antes



Después



Después



2. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-735 (ENT N 2) CONVENTO -FIN DEL CAMINO EN LIMITE CANTONAL. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 557 610,00

Fecha de recibido del proyecto: 02 de junio de 2023.

Antes



Antes



Después



Después



3. Proyecto: DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-027 (ENT N 257) GUACIMO, TABLAS - (ENT C 37) ALTAMIRA, KM 6+741. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 505 098,00

Fecha de recibido del proyecto: 13 de junio de 2023.

Antes



Antes



Después



Después



4. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-002 (ENT C 38) CRUCE SALITRE, CUADRANTE BUENOS AIRES - (ENT C 80) UJARRÁS, KM 0+000. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 297 381,00

Fecha de recibido del proyecto: 16 de junio de 2023.

Antes



Antes



Después



Después



5. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-705 (ENT C01) LA DIBUJADA, KM 5+277 (ENT C03) PILAS, KM 28+218. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 1 065 547,00

Fecha de recibido del proyecto: 17 de junio de 2023.

Antes



Antes



Después



Después



6. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-164 (ENT C 159) SOCORRO, KM 1+787 - (ENT N 610) CRUCE EL SILENCIO. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 46 020,00

Fecha de recibido del proyecto: 22 de agosto de 2023.



7. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-063 (ENT C 04), 14+435 KM - ALTO LAS BRISAS. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 143 839,00

Fecha de recibido del proyecto: 13 de septiembre de 2023.



8. PROYECTO: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-004 (ENT C 09) ALTO LA CRUZ, KM 5+995 - (ENT C 209, C337) CAPRI. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 813 532,00

Fecha de recibido del proyecto: 19 de septiembre de 2023.

Antes



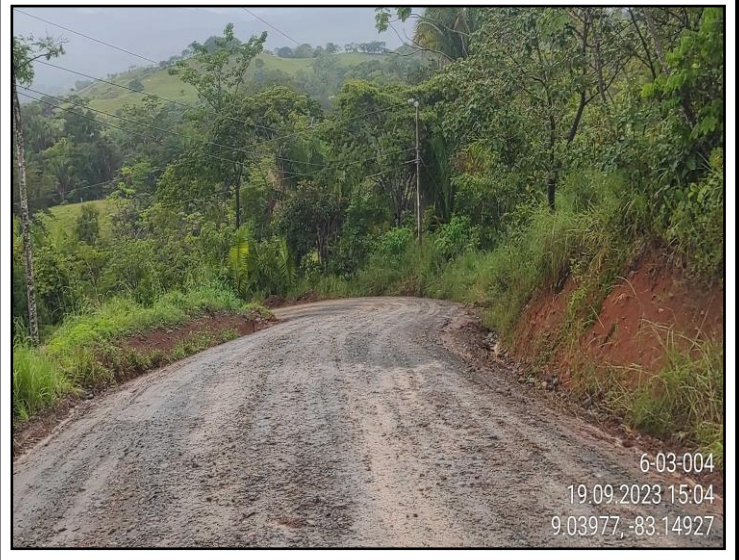
Antes



Después



Después

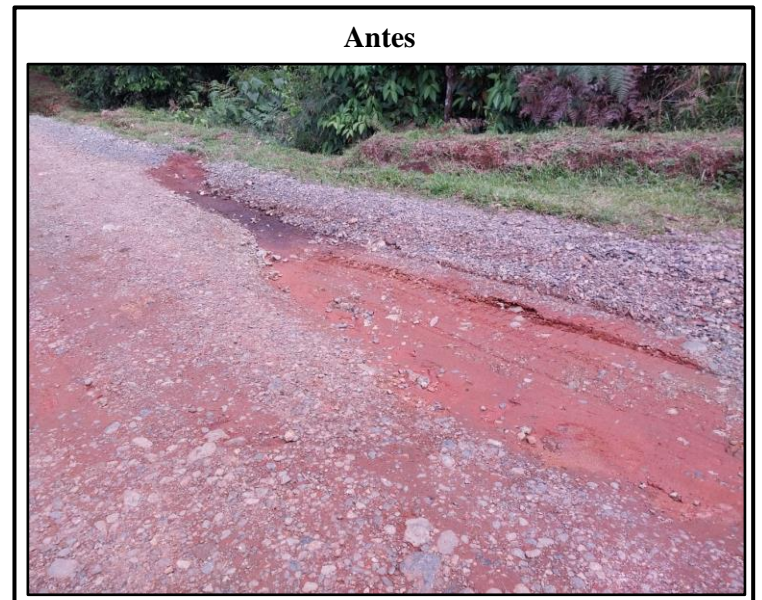


9. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-275 (ENT C 27) SAN ISIDRO, KM - FINCA, IDA. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 1 534 778,00

Fecha de recibido del proyecto: 01 de noviembre de 2023.



10. Proyecto: CASOS DE EJECUCIÓN INMEDIATA en el camino 6-03-025 (ENT C 41) CERRO ESCALERA, KM 13+330 - (ENT C 388 - CAMINO EL BANANAL) ESCUELA SAN FRANCISCO, KM 0+000. Con Recursos de la Ley 8114 y 9329.

Ejecutado por: Maquinaria Municipal

Monto Ejecutado: ₡ 985 332,00

Fecha de recibido del proyecto: 15 de noviembre de 2023.

Antes



Antes



Después



Después



Proyectos por Contratación

Mantenimientos

1. PROYECTO BORUCA: “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS CAMINOS 6-03-027, 6-03-037, 6-03-256, 6-03-046 DEL DISTRITO DE BIOLLEY”.

N° Licitación: N° 2023LD-000002-0004200001

Empresa Contratada: ALGRASA S.A.

Monto total del Contrato Original: ₡ 71 212 446.65

Fecha de finalización del proyecto: 22 de abril de 2023.

Camino: 6-03-027 Guacimo



Camino: 6-03-256 Alto Sábalo



Camino: 6-03-037 Biolley



Camino: 6-03-046 El Carmen



2. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE POTRERO GRANDE”.

N° Licitación: N° 2023LD-000006-0004200001

Empresa Contratada: ALCAPRA ACP SA

Monto total del Contrato Original: ₡ 162 783 950,00

Fecha de finalización del proyecto: 16 de junio de 2023

Camino: 6-03-243 San Andres



Camino: 6-03-724 Botellas



Camino: 6-03-239 Iglesia Térraba



Camino: 6-03-063 Alto las Brisas



Camino: 6-03-011 Cuadrantes Potrero Grande



Camino: 6-03-048 Pueblo Nuevo



Camino: 6-03-225 Platanillal



Camino: 6-03-045 La Cruz



Camino: 6-03-211 CUADRANTE PUEBLO NUEVO



Camino: 6-03-009 Entrada Potrero Grande



Camino: 6-03-215 Clavera



Camino: 6-03-386 Las Vueltas



Camino: 6-03-231 Las Vueltas



Camino: 6-03-201 Antiguo Aeropuerto



Camino: 6-03-199 Potrero Grande



Camino: 6-03-200 Potrero Grande



Camino: 6-03-476 Potrero Grande



Camino: 6-03-247 La Pita



Camino: 6-03-248 La Pita



Camino: 6-03-004 Alto La Cruz



3. “SERVICIOS PARA MANTENIMIENTO DE LOS CAMINOS DEL DISTRITO DE BORUCA # 1 Y COLINAS # 2”.

N° Licitación: N° 2023LD-000015-0004200001

Empresa Contratada: ALGRASA

Monto total del Contrato Original: ₡ 130 943 517,35

Fecha de finalización del proyecto: 13 de julio de 2023

Distrito Boruca:

Camino: 6-03-748 Dutuj



Camino: 6-03-310 Entrada Boruca



Camino: 6-03-056 Alto San Joaquin



Camino: 6-03-040 Sabanas



Camino: 6-03-455 Shamba



Camino: 6-03-612 Boruca



Camino: 6-03-314 San Joaquin



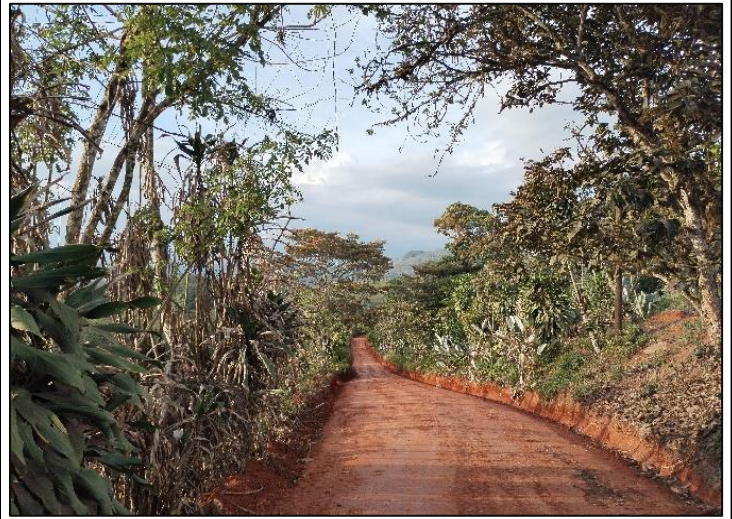
Camino: 6-03-316 San Lucas



Camino: 6-03-611 Bella Vista



Camino: 6-03-738 San Antonio



Camino: 6-03-566 Entrada Los Mora



Camino: 6-03-568 Los Mora



Camino: 6-03-315 Boruca



Camino: 6-03-564 Cuadrantes Curre



Camino: 6-03-652 Alto Pino



Camino: 6-03-622 (ENT C 56), KM 2+613



Camino: 6-03-308 Boruca



Camino: 6-03-312 Cuadrantes Boruca



Distrito Colinas:

Camino: 6-03-032 Cruce Maíz



Camino: 6-03-083 Guagarál



Camino: 6-03-078 Maíz de los Uva



Camino: 6-03-078 Maíz de los Uva



4. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS MANTENIMIENTO CAMINOS 6 -03-022, 012, 029 DISTRITO CHANGUENA Y CAMINOS DISTRITO PILAS”.

N° Licitación: N° 2023LE-000003-0004200001

Empresa Contratada: ALCAPRA ACP SA

Monto total del Contrato Original: ₡ 115 299 760,00

Fecha de finalización del proyecto: 05 de noviembre de 2023

Distrito Pilas:

Camino: 6-03-411 A-UPIAV



Camino: 6-03-411 B UPIAV



Camino: 6-03-410 San Vicente



Camino: 6-03-017 Peje Cruce



Camino: 6-03-079 Concepción



Camino: 6-03-414 Pilas



Camino: 6-03-705 La Dibujada



Camino: 6-03-395 La Dibujada



Camino: 6-03-387 Concepción



Camino: 6-03-447 Concepción



Camino: 6-03-409 La Fortuna



Camino: 6-03-630 Santa Teresita



Camino: 6-03-003 Térraba



Camino: 6-03-003 Térraba



Distrito: Chánguena

Camino: 6-03-022 Chánguena



Camino: 6-03-022 Chánguena



Camino: 6-03-012 Paso Real



Camino: 6-03-012 Paso Real



Camino: 6-03-029 Puente río Limón



Camino: 6-03-029 Puente río Limón



Rehabilitación

Proyectos de aceras y drenajes.

1. "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ACERA Y DRENAJES EN EL CAMINO 6-03-038 CALLES URBANAS SECTOR LA PIÑERA".

Licitación: N° 2023LD-000023-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original: ₡ 29 999 359,47

Fecha de finalización parcial de las obras del contrato: 05 de junio de 2023



“CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE ACERAS EN EL CAMINO 6-03-165 SECTOR COLEGIO SANTA MARTA”.

Licitación: N° 2023LD-000026-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original: ₡ 29 923 618,39

Fecha de finalización parcial de las obras del contrato: 13 de junio de 2023

Antes



Antes



Después



Después



2. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN EL CAMINO 6-03-038 SECTOR SANTA CRUZ”.

Licitación: N° 2023LD-000089-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original: ₡ 44 969 226,25

Fecha de finalización parcial de las obras del contrato: 23 de noviembre de 2023

Antes



Antes



Después



Después



3. “SERVICIOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO CONSTRUCCIÓN ACERAS CAMINO 6-03-038 SECTOR ESCUELA SANTA CRUZ”. (Segunda etapa)

Licitación: N° 2023LD-000133-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original: ₡ 15 992 431,71

Fecha de finalización parcial de las obras del contrato: 10 de enero de 2024



4. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE ACERAS EN EL CAMINO 6-03-038 SECTOR ESCUELA ROGELIO FERNANDEZ”.

Licitación: N° 2023LD-000125-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original: ₡ 29 763 213,43

Fecha de finalización parcial de las obras del contrato: 22 de enero de 2024

Antes



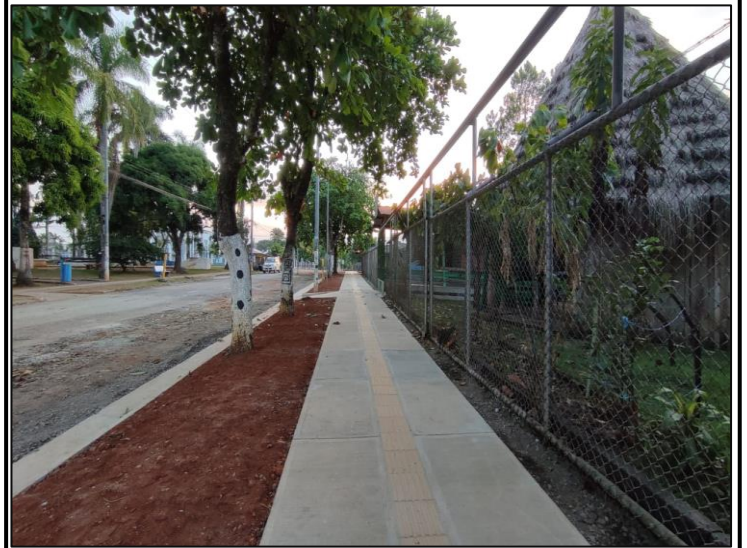
Antes



Después



Después



Pluviales

1. "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO 6-03-008 BRUJO - BRISAS".

Licitación: N° 2023LD-000016-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 67 922 282,53

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 10 de mayo de 2023



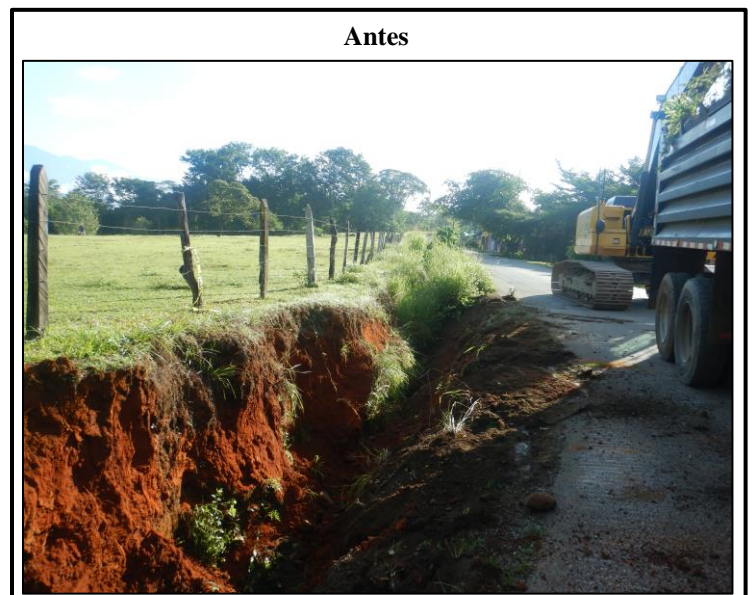
2. “COLOCACIÓN DE TUBERÍA CAMINO 6-03-038 SECTOR URBANIZACIÓN MI HOGAR Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS CAMINO 6-03-003”.

Licitación: N° 2023LD-000027-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 46 819 101,51

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 08 de junio de 2023



3. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN EL CAMINO 6-03-050 DISTRITO DE CHANGUENA Y CAMINOS 6-03(027, 037, 046, 261, 267, 270, 286, 011, 051) DEL DISTRITO BIOLLEY”.

Licitación: N° 2023LD-000049-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 68 999 999,98

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 31 de julio de 2023

Camino 6-03-050 Zapotal



Camino 6-03-027 Guacimo-Tablas



Camino 6-03-037 Biolley



Camino 6-03-261 Bella Vista



Camino 6-03-267 El Carmen



Camino 6-03-270 El Carmen



Camino 6-03-286 La Puna



Camino 6-03-011 Cuadrante Potrero



Camino 6-03-051 Bajo Sabalo



4. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA REHABILITACIÓN DE LOS CAMINOS 6-03-(023, 024, 115, 117) DISTRITO DE VOLCÁN”.

Licitación: N° 2023LD-000065-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 17 999 682,83

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 11 de septiembre de 2023.

Camino 6-03-023 Cuadrantes Volcán



Camino 6-03-024 Longo May



Camino 6-03-115 Cordoncillo



Camino 6-03-117 Cuadrantes Volcán



5. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LOS CAMINOS 6-03-003 Y 6-03-411 DEL DISTRITO DE PILAS”.

Licitación: N° 2023LD-000072-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 26 986 680,12

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 31 de agosto de 2023.

Camino 6-03-003 Térraba



Camino 6-03-003 Térraba



Camino 6-03-410 San Vicente



Camino 6-03-410 San Vicente



6. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE CUADRO EN LOS CAMINOS 6-03-110 Y 6-03-487 EN VOLCÁN”.

Licitación: N° 2023LD-000087-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 67 886 135,96

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 25 de noviembre de 2023.

Camino 6-03-110 Cordoncillo (Antes)



Camino 6-03-110 Cordoncillo (Después)



Camino 6-03-487 Altamira (Antes)



Camino 6-03-487 Altamira (después)



Cunetas

1. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN EL CAMINO 6-03-074”.

Licitación: N° 2023LD-0000142-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 21 145 559,85

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 15 de enero de 2024

Antes



Antes



Después



Después



2. “COLOCACIÓN DE TUBERÍA CAMINO 6-03-038 SECTOR URBANIZACIÓN MI HOGAR Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS CAMINO 6-03-003”.

Licitación: N° 2023LD-000027-0004200001

Empresa Contratada: Constructora ALBASA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 46 819 101,51

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 08 de junio de 2023

Cunetas Pilas

Antes



Antes



Después



Después



Asfalto

1. "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN LOS CAMINOS 6-03 (031, 078, 027, 184) P.G, BIOLLEY, B.A, COLINAS".

Licitación: N° 2023LE-000001-0004200001

Empresa Contratada: QUEBRADORES DEL SUR DE COSTA RICA S.A.

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 220 989 999,20

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 03 de agosto de 2023

Camino 6-03-027 Guacimo(Antes)



Camino 6-03-027 Guácimo (Después)



Camino 6-03-031 Cuadrantes Potrero Grande (Antes)



Camino 6-03-031 Cuadrantes Potrero Grande (después)



Camino 6-03-184 Cuadrantes San Carlos



Camino 6-03-184 Cuadrantes San Carlos



Camino 6-03-078 Maíz de los Uva (Antes)



Camino 6-03-031 Maíz de los Uva (después)



2. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR MEJORAMIENTO EN EL CAMINO 6-03-009 Y 6-03-004 DISTRITO DE P. G Y CAMINO 6-03-012 DISTRITO DE CHANGUENA”.

Licitación: N° 2023LD-000048-0004200001

Empresa Contratada: QUEBRADORES DEL SUR DE COSTA RICA S.A.

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 164 608 110,28

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 06 de agosto de 2023

Camino 6-03-012 Paso Real (Antes)



Camino 6-03-012 Paso Real (Después)



Cuesta Retana (Antes)



Cuesta Retana (después)



Cuesta la Cruz (Antes)



Cuesta la Cruz (Después)



Cuesta Los Nicas (Antes)



Cuesta los Nicas (después)



3. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN EL CAMINO 6-03-035 RANCHO COCO”.

Licitación: N° 2023LD-000066-0004200001

Empresa Contratada: QUEBRADORES DEL SUR DE COSTA RICA S.A.

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 67 398 278,85

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 01 de septiembre de 2023

Camino 6-03-035 Rancho Coco (Antes)



Camino 6-03-035 Rancho Coco (Antes)



Camino 6-03-035 Rancho Coco (después)



Camino 6-03-035 Rancho Coco (después)



4. “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR ASFALTADO EN CAMINO (6-03-039 PARCELAS DE CEIBO) (6-03-217 COLE P.G) Y (6-03-038 ZONA ADM. - ICE - ARADIKES)”.

Licitación: N° 2023LD-000108-0004200001

Empresa Contratada: QUEBRADORES DEL SUR DE COSTA RICA S.A.

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 121 520 563,13

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 15 de enero de 2024

Camino 6-03-039 Ceibón (Antes)



Camino 6-03-039 Ceibón (después)



Camino 6-03-038 Sector Zona Administrativa (Antes)



Camino 6-03-038 Sector Zona Administrativa (después)



Camino 6-03-038 Sector ICE (Antes)



Camino 6-03-038 Sector ICE (después)



Camino 6-03-217 Potrero Grande TSB3 (Antes)



Camino 6-03-217 Potrero Grande TSB3 (después)



Señalización

1. "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA SEÑALIZACIÓN VIAL VERTICAL Y HORIZONTAL EN EL CAMINO 6-03-038 CALLES URBANAS BUENOS AIRES".

Licitación: N° 2023LD-000031-0004200001

Empresa Contratada: PUBLIVIAS SA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 38 960 675,00

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 25 de junio de 2023

Señal direccional y de alto, horizontal



Línea de centro y pintura de reductor



Línea de centro, flecha direccional, cordón y caño y señal de alto horizontal



Señal escolar E-1-1 / E-3-3, vertical



Primeros Impactos - CNE

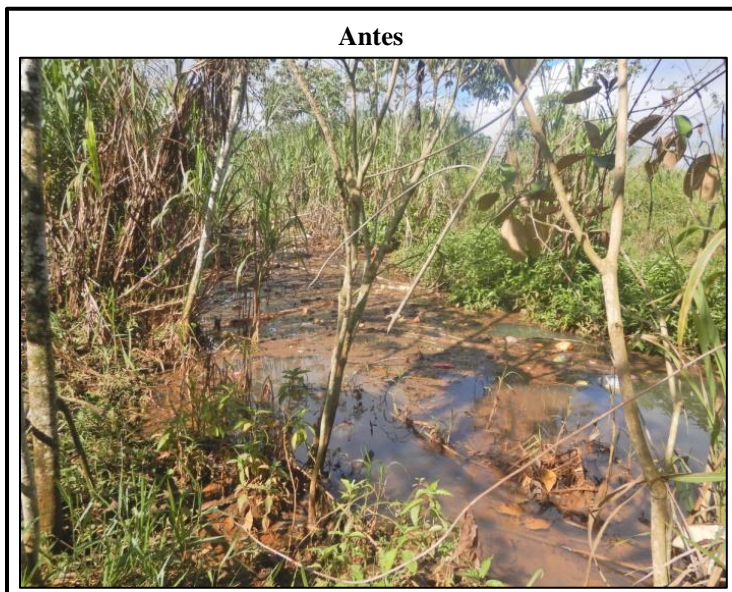
1. **Proyecto: Alquiler de maquinaria pesada para atender emergencia en el cantón de Buenos Aires, distrito Buenos Aires, quebrada sin nombre en el sector de Los Ángeles, Coordenadas 1013614,419 Norte y 574029,608 Oeste (CRTM-05).**

Licitación: N° 2023PX-000120-0004200001

Empresa Contratada: Agropecuaria Frutales Del Trópico, S.A

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 11 300 000,00

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 14 de septiembre de 2023



2. **Proyecto: Alquiler de maquinaria pesada para atender emergencia en el cantón de Buenos Aires, distrito Buenos Aires, quebrada Tigre en el sector de la comunidad de Ocochobi, Coordenadas 1005229,830 Norte y 571693,416 Este (CRTM-05)**

Licitación: N° 2023PX-000154-0004200001

Empresa Contratada: Alcapra ACP SA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 7 232 000,00

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 15 de septiembre de 2023

Antes



Antes



Después



Después



3. **Proyecto:** Alquiler de maquinaria pesada para atender emergencia en el cantón de Buenos Aires, distrito Chánguena, camino 6-03-012 de San Luis Coordinadas 982008 Norte y 596268 Este (CRTM-05).

Licitación: N° 2023PX-000180-0004200001

Empresa Contratada: Alcapra ACP SA

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 5 452 250,00

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 13 de octubre de 2023

Antes



Antes



Después



Después



4. **Proyecto:** Alquiler de maquinaria pesada para atender emergencia en el cantón de Buenos Aires, distrito Chánguena, camino 6-03-376 de Cacique. Coordenadas 980534,694 Norte y 5590742,475 Este (CRTM-05).

Licitación: N° 2023PX-000229-0004200001

Empresa Contratada: Transportes Y Equipo Pesado Bre Y Bre Sociedad Anónima

Monto Total del Contrato Original y Adenda: ₡ 10 277 350,00

Fecha de finalización de las obras del proyecto: 12 de diciembre de 2023

Antes



Antes



Después



Después

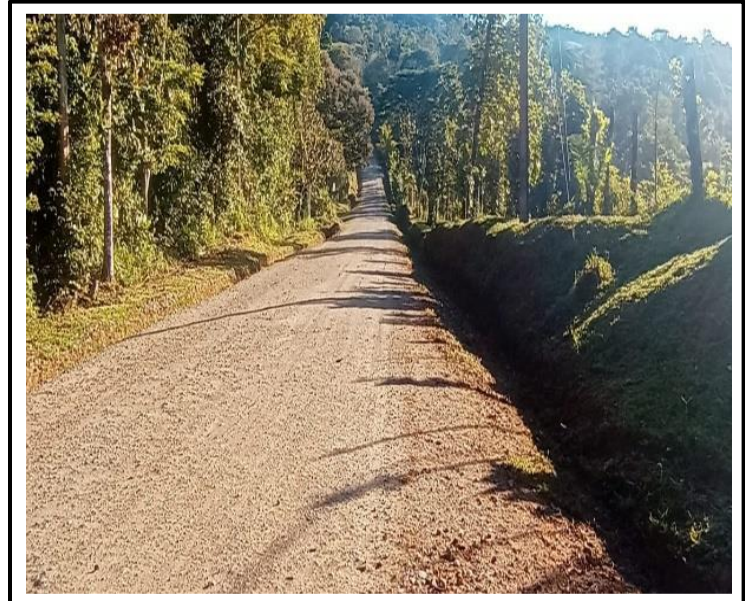


Mantenimiento por Estándares en la Red Vial Cantonal -MMEC

Contrato: MOPT-MBA N°07-MMEC-2020.

Distrito: Biolley

Empresa: ADI Altamira (ADI-ALSI)





PRVC-II-MOPT/BID

Proyecto: “Proyecto de compensación Socio Ambiental (PRVC-II-60-LPI-O-2019 para el camino 6-03-173. De (Ent.N.610) Buenos Aires, A: (Ent.N.2) El Ceibo.

Contrato: PRVC-II-216-LPI-0-2023

Distrito: Buenos Aires

Empresa: Quebradores del Sur

