



UNIDAD TÉCNICA DE GESTIÓN VIAL

ACOSTA



INFORME DE LABORES UTGVM

MUNICIPALIDAD DE ACOSTA



PERIODO ANUAL
2025



Contenido

Capítulo I. Introducción.....	2
Capítulo II. Información General	6
Capítulo III. Trabajos ejecutados Unidad Técnica de Gestión Vial	8
2.1. Trabajos de mantenimiento rutinario y preventivo con maquinaria municipal.	8
2.2. Mejoramiento de sistemas de evacuación de aguas pluviales.....	33
2.3. Trabajos de obra civil.....	36
2.4. Convenios con la comunidad.....	44
Capítulo IV Labores administrativas – Promoción social	49
Capítulo V. Ejecución de contratos	51
Capítulo VI. Ordenes de pedido contratos por demanda y procedimientos de contratación.....	56
Capítulo VII. Solicitudes de inicio de procedimientos	60
Capítulo VIII. Procesos de coordinación interinstitucional	63
Capítulo IX. Conclusiones	64

Capítulo I. Introducción

La rendición de cuentas debe ser un proceso estructurado y vinculado a la gestión vial, a partir de la planificación estratégica, que con base en esta planificación y en busca de la mejora continua se pretende garantizar el derecho humano y constitucional de acceso a la información, así también permite visibilizar desde un punto global la administración de los recursos públicos de una forma actualizada, comprensible y transparente.

Como es de conocimiento según el artículo N°1 de la ley General de Caminos Públicos N°5060, la administración de la Red Vial Cantonal, le corresponde a las Municipalidades y de conformidad con el decreto ejecutivo No. 40138-MOPT, en el numeral 11, establece las competencias de la Junta Vial Cantonal y la Unidad Técnica de Gestión Vial como secretaría técnica, por tanto la Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal, es la oficina encargada de velar en todo lo relacionado a la Gestión Vial Cantonal, planificación de actividades de conservación vial, mantenimiento rutinario, rehabilitación, reconstrucción y mejoramiento, entre otras actividades, así como el de coordinar con Entes de Derecho Público y Privado, Grupos Organizados para la obtención de recursos para cofinanciar a través de convenios de cooperación en mantenimiento de vías cantonales que se encuentran dentro de la jurisdicción.

Junta Vial Cantonal

Las Juntas Viales Cantonales fueron creadas en el año 2001 por la Ley 8114 y luego reglamentadas por los Decretos 30263-MOPT, en el año 2002, 34624-MOPT del 2008 y 40138-MOPT.



La Junta Vial Cantonal, es un órgano público del Estado (ya que las municipalidades son parte del Estado), pertenecientes a un ente público (que tiene autonomía o independencia del Estado en sus decisiones) denominado municipalidad. El nombramiento de las JVC corresponde al Concejo Municipal (como máxima autoridad municipal) de quien depende y que lo nombra para que le proponga el destino de los recursos de la Ley 8114. Por ello, y por administrar fondos públicos, sus integrantes son funcionarios públicos y se les aplica el Derecho Público y Administrativo.

En el caso de los miembros de las JVC, una vez que inician sus funciones “dejan” de representar a su sector (alcaldía, concejo municipal o de distrito, unidad técnica, movimiento comunal, MOPT, etc.) para convertirse en representantes de toda la colectividad, es decir todos los habitantes del cantón que tienen derecho a caminos que mejoren su bienestar y calidad de vida, de allí la importancia de que los miembros sepan que representan intereses más amplios que los del sector, institución o grupo que lo postuló.

Las Juntas Viales Cantonales deben limitarse, absoluta e ineludiblemente, a las atribuidas a su competencia consultiva y recomendativa, de tal forma que -conforme con el Principio de Legalidad dispuesto por los artículos 11 Constitucional y de la Ley General de la Administración Pública- únicamente están autorizadas para realizar esos actos, como órgano consultivo del Concejo Municipal, quedándole prohibido el ejercicio de actividades de tipo administrativo, que están reservadas -en materia de caminos- a la Unidad Técnica bajo el mando de la Alcaldía la cual, a su vez, se apoya en toda la demás estructura administrativa, para los efectos operativos.



Figura 1. Organigrama de la Gestión Vial Cantonal

Miembros de las Juntas Viales

La integración de las JVC está dispuesta por el artículo 10 del reglamento que define las personas o funcionarios en quienes recae la misma, estos miembros se describen a continuación:

- a) El Alcalde (sa) Municipal, quien la preside.
- b) Un representante nombrado por el Concejo Municipal
- c) Un representante de los Concejos de Distrito
- d) Un representante de las Asociaciones de Desarrollo Integral del Cantón
- e) El Director de la Unidad Técnica de Gestión Municipal

Funciones de las Juntas Viales

1. Proponer al Concejo Municipal el destino de los recursos de la Ley No. 8114, por medio de la elaboración de propuestas de los Planes Viales Quinquenales de Conservación y Desarrollo. Estas propuestas deberán considerar la prioridad que fija el inciso b) del artículo 5 de la Ley No. 8114. Asimismo, podrán considerar las sumas recaudadas por concepto de multas por infracciones a que refieren el inciso e) del artículo 10 de la Ley No. 6324 del 24 de mayo de 1979 y sus reformas, "Ley



- de la Administración Vial" y el inciso d) del artículo 234 de la Ley No. 9078 "Ley de Tránsito por Vías Públicas Terrestres y Seguridad Vial" del 4 de octubre del 2012, exclusivamente para financiar proyectos de seguridad vial.
2. Proponer al Concejo Municipal los proyectos de presupuesto anual de la gestión de la red vial cantonal correspondiente, los cuales contendrán el detalle de las obras a intervenir con indicación expresa, al menos, de lo siguiente: nombre de la obra, descripción, meta a alcanzar, modalidad de ejecución, costo total, monto presupuestado, plazo estimado y probable fecha de inicio.
 3. Conocer los informes semestrales de la evaluación de la gestión vial municipal que deberá elaborar la administración municipal, para ser presentados a conocimiento del Concejo Municipal.
 4. Presentar en el mes de enero ante el Concejo Municipal un informe anual de rendición de cuentas. Con el mismo propósito, publicará durante ese mismo mes, en un medio de comunicación colectiva, local o nacional, un resumen o el texto íntegro del informe anual de labores, así como la convocatoria para asamblea pública y abierta, que deberá realizarse a más tardar un mes después de esta publicación, en la que la Junta Vial presentará el informe de rendición de cuentas.
 5. Solicitar al Concejo Municipal la realización de auditorías financieras y técnicas cuando las circunstancias lo ameriten.
 6. Velar porque las actividades de gestión vial sean desarrolladas por profesionales competentes e idóneos.
 7. Velar porque el componente de seguridad vial sea incluido dentro de los proyectos de presupuesto anual de la gestión de la red vial cantonal correspondiente.

Este informe recoge las acciones más destacadas realizadas por parte de la Unidad Técnica de Gestión Vial durante el periodo anual 2025.

Capítulo II. Información General

La Municipalidad de Acosta a través de la Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal, tiene como objetivo satisfacer las necesidades en materia de gestión vial e incentivar la participación en los diferentes progresos económico y social del cantón, siendo un actor más del desarrollo integral de la calidad de vida de la población.

Para esto es que contamos con un plan cantonal de Gestión Vial en el cual se desarrollaron cinco políticas viales, las cuales son el instrumento normativo de más alta jerarquía emitido por el Concejo Municipal que contienen el conjunto de directrices generales que por su vinculación, guían a los diferentes actores del cantón, Junta Vial Cantonal, Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal y al personal municipal, en las acciones de gestión para la implementación del Plan Cantonal de Gestión Vial.

Las políticas de gestión vial que fueron aprobadas por el Concejo Municipal (Sesión extraordinaria 03-2022 del 08 de abril del 2022) y formuladas desde el diagnóstico del cantón y la consulta comunal realizada durante el proceso de la formulación del plan cantonal son las siguientes:

Cuadro 1. Políticas viales cantonales.

Política según prioridad	Metas
1. Conservar, mejorar y mantener el estado de los caminos que funcionan como líneas conectoras entre centros de población, distritales y cantonales.	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la superficie de ruedo y sistemas de drenaje en un 15.45 % (13.83 km) de los caminos con conexión distrital y cantonal durante los cinco años. - Disminuir tiempos de viaje en un 15.45% (13.83 km) de los caminos que funcionan como líneas conectoras para que sean utilizados como rutas alternas en casos de emergencia.
2. Apoyar las actividades productivas regionales a través del mejoramiento de las condiciones de las rutas que dan acceso a zonas agrícolas, ganaderas, comerciales y	- Mantener en buen estado el 24.98% (13.72 km) de las rutas identificadas como primarias (tipo B), en el periodo de cinco años.



3. Garantizar el mantenimiento rutinario y periódico de los caminos de la red vial del cantón de conformidad a la tipificación de jerarquía de los caminos.	- En el periodo de cinco años, se espera dar el mejoramiento y mantenimiento al 27,10% (78.27km) de los caminos del cantón, en cuanto a superficie de ruedo y sistemas de drenaje. - Promover que los procesos de conservación vial participativa.
4. Mejorar la red vial cantonal con dispositivos de seguridad vial en aquellas rutas con mayor tránsito promedio diario del cantón (TPD) o bien el grado de exposición de vulnerabilidad.	-Atender las rutas con mayor TPD o bien el grado de exposición de vulnerabilidad., utilizando dispositivos (señalización vertical y horizontal, barandas flex beam) que garanticen la seguridad de los usuarios, utilizando el 2% anual del ingreso de la Ley 8114.
5. Brindar mantenimiento preventivo y correctivo de las estructuras de puentes en el cantón, con el fin de conservar y mantener en buen estado de funcionamiento.	- Elaborar un inventario de los 56 puentes que existen en el cantón y determinar la necesidad de intervención. - Brindar mantenimiento preventivo y correctivo a los puentes priorizados en el inventario de necesidades; utilizando el 5% del presupuesto anual del ingreso por la Ley 8114 y 9329.

Para poder llevar a cabo la ejecución de las políticas, las Unidad Técnica de Gestión Vial requiere de una estructura organizacional importante, la cual se encuentra conformada por una sección administrativa y una sección operativa, además de equipo especializado para la atención de 439.45 km que componen la red vial cantonal y que son atendidas con los recursos del impuesto único a los combustibles (Ley N° 8114 y la Ley N° 9329).



Capítulo III. Trabajos ejecutados Unidad Técnica de Gestión Vial

2.1. Trabajos de mantenimiento rutinario y preventivo con maquinaria municipal.

Los trabajos que se llevan a cabo con la maquinaria municipal corresponden a trabajos de mantenimiento rutinario y periódico en las vías, dichos trabajos corresponden a labores de limpieza de drenajes, control de vegetación, reparaciones menores y localizadas de la superficie de ruedo, las cuales se ejecutan cada cierto periodo con el objetivo de preservar la condición operativa del nivel de servicio y de seguridad de las vías.

Como se mencionó al inicio, la red vial cantonal de Acosta cuenta con una extensión de 439.45 km de camino, de los cuales 373.5 km están constituidos en base granular equivalentes al 85% del total de kilómetros, para lo cual dicha Unidad, cuenta con el siguiente equipo:

- 9 Vagonetas (8 funcionales)
- 3 Motoniveladoras
- 4 Retroexcavadores
- 2 Compactadoras

Mismo que es utilizado para atender las necesidades que se presenten en el cantón.



Cuadro 2. Descripción de trabajos de intervención con maquinaria municipal.

Mantenimiento primer cuatrimestre 2025.

Camino	Código	Distrito	Descripción de Labores	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total	Total	Imágenes
Enrique Castro	1-12-242	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.178	km	₺ 820,000.00	₺ 145,960.00	₺ 685,960.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	20	m3	₺ 27,000.00	₺ 540,000.00		
La Escalera - La Alto La Vigía - Calle Vieja La Escalera	-021-1-12	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.75	km	₺ 820,000.00	₺ 615,000.00	₺ 9,795,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	340	m3	₺ 27,000.00	₺ 9,180,000.00		
Barrio Los Ángeles (San Luis)	1-12-025	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.2	km	₺ 820,000.00	₺ 164,000.00	₺ 974,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₺ 27,000.00	₺ 810,000.00		
Marco Lopéz	1-12-170	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.3	km	₺ 820,000.00	₺ 246,000.00	₺ 1,326,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	40	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,080,000.00		



Barrio Esquipulas - Matamonte	-039-1-12	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.43	km	₺ 820,000.00	₺ 352,600.00	₺ 1,702,600.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	50	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,350,000.00		
Barrio San Martín (Puente, Chirracá)	1-12-013	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.2	km	₺ 820,000.00	₺ 164,000.00	₺ 3,944,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	140	m3	₺ 27,000.00	₺ 3,780,000.00		
LOS BAMBU, LA FILA	1-12-186	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.15	km	₺ 820,000.00	₺ 123,000.00	₺ 2,283,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	80	m3	₺ 27,000.00	₺ 2,160,000.00		
CRUCE DERECHURA LA FILA (YAMILETH MORA)	1-12-274	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.15	km	₺ 820,000.00	₺ 123,000.00	₺ 2,553,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	90	m3	₺ 27,000.00	₺ 2,430,000.00		



SAN CRISTOBAL "CHARCALILLO"	1-12-053	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.6	km	₡ 820,000.00	₡ 492,000.00	₡ 4,542,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	150	m3	₡ 27,000.00	₡ 4,050,000.00		
PALMICHAL - SAN PABLO	1-12-091	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	2.75	km	₡ 820,000.00	₡ 2,255,000.00	₡ 26,015,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	880	m3	₡ 27,000.00	₡ 23,760,000.00		
EL EBAIS-RED CUIDO PALMICHAL	1-12-068	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.3	km	₡ 820,000.00	₡ 1,066,000.00	₡ 10,786,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	360	m3	₡ 27,000.00	₡ 9,720,000.00		
LOS VALVERDE, PALMICHAL	1-12-140	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.4	km	₡ 820,000.00	₡ 328,000.00	₡ 5,998,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	210	m3	₡ 27,000.00	₡ 5,670,000.00		



EL SALVAJE	1-12-141	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	2.15	km	₺ 820,000.00	₺ 1,763,000.00	₺ 28,223,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	980	m3	₺ 27,000.00	₺ 26,460,000.00		
SAN MIGUEL (BAJO CERDAS - BAJO JORCO)	1-12-075	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.65	km	₺ 820,000.00	₺ 533,000.00	₺ 7,823,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	270	m3	₺ 27,000.00	₺ 7,290,000.00		
LOS LOBO (BAJO CERDAS - SAN MIGUEL)	1-12-192	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.15	km	₺ 820,000.00	₺ 943,000.00	₺ 7,693,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	250	m3	₺ 27,000.00	₺ 6,750,000.00		
CALLE VIEJA SAN MIGUEL	1-12-154	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.5	km	₺ 820,000.00	₺ 410,000.00	₺ 1,490,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	40	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,080,000.00		



Cementerio Bajo Cerdas (La Pita)	1-12-152	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.907	km	₺ 820,000.00	₺ 743,740.00	₺ 5,333,740.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	170	m3	₺ 27,000.00	₺ 4,590,000.00		
Barrio Los Ángeles - Tajo Eliecer Azofoifa	1-12-074	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.8	km	₺ 820,000.00	₺ 656,000.00	₺ 2,546,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	70	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,890,000.00		
Barrio El Corazón de Jesús - Agua Blanca - La Mina	-050-1-12	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.65	km	₺ 820,000.00	₺ 533,000.00	₺ 1,343,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₺ 27,000.00	₺ 810,000.00		
BARRIO LA UNION OCOCA	1-12-049	Guaitil	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.875	km	₺ 820,000.00	₺ 717,500.00	₺ 6,387,500.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	210	m3	₺ 27,000.00	₺ 5,670,000.00		
CUESTA BARTOLO, OCOCA - LAGUNILLAS	1-12-046	Guaitil	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.5	km	₺ 820,000.00	₺ 410,000.00	₺ 1,490,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	40	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,080,000.00		



POZOS - LLANO LA MESA - PARAISO DEL RIO	1-12-038	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.75	km	₡ 820,000.00	₡ 615,000.00	₡ 2,505,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	70	m3	₡ 27,000.00	₡ 1,890,000.00		
SANTA MARTA	1-12-086	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.15	km	₡ 820,000.00	₡ 943,000.00	₡ 943,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	0	m3	₡ 27,000.00	₡ -		
CEIBA ALTA	1-12-085	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	2.45	km	₡ 820,000.00	₡ 2,009,000.00	₡ 33,869,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	1180	m3	₡ 27,000.00	₡ 31,860,000.00		
CEIBA ESTE	1-12-082	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	8.42	km	₡ 820,000.00	₡ 6,904,400.00	₡ 69,274,400.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	2310	m3	₡ 27,000.00	₡ 62,370,000.00		



LOS CHINCHILLA, GRAVILIAS	1-12-118	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.4	km	₺ 820,000.00	₺ 328,000.00	₺ 3,028,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	100	m3	₺ 27,000.00	₺ 2,700,000.00		
PLAZA DE DEPORTES, GRAVILIAS	1-12-270	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.44	km	₺ 820,000.00	₺ 360,800.00	₺ 3,600,800.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	120	m3	₺ 27,000.00	₺ 3,240,000.00		
LAS FALDAS - GRAVILIAS	1-12-117	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.8	km	₺ 820,000.00	₺ 656,000.00	₺ 6,866,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	230	m3	₺ 27,000.00	₺ 6,210,000.00		
ARIAS CASTRO, CEIBA ESTE	1-12-264	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.15	km	₺ 820,000.00	₺ 943,000.00	₺ 6,073,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	190	m3	₺ 27,000.00	₺ 5,130,000.00		



LOS CHINCHILLA, CEIBA ESTE	1-12-127	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.34	km	₺ 820,000.00	₺ 1,098,800.00	₺ 3,258,800.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	80	m3	₺ 27,000.00	₺ 2,160,000.00		
ESCUELA CEIBA ESTE	1-12-313	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.06	km	₺ 820,000.00	₺ 49,200.00	₺ 859,200.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₺ 27,000.00	₺ 810,000.00		
RODEO CARVAJALES	1-12-148	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.83	km	₺ 820,000.00	₺ 680,600.00	₺ 7,160,600.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	240	m3	₺ 27,000.00	₺ 6,480,000.00		
AGUAS BUENAS	1-12-125	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1	km	₺ 820,000.00	₺ 820,000.00	₺ 820,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	0	m3	₺ 27,000.00	₺ -		
Total								₺ 276,587,060.00	

En resumen, se tiene que el total de intervención de caminos en lastre para este primer cuatrimestre del año 2025 fue de 35.21 km, lo que representa un costo de ₺276 587 060.00.



Mantenimiento segundo cuatrimestre 2025.

Camino	Codigo	Distrito	Descripción de Labores	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total	Total	Imágenes
GUAITIL CAMINO PRINCIPAL	1-12-001	Guaivil	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	3.25	km	₺ 820,000.00	₺ 2,665,000.00	₺ 12,925,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	380	m3	₺ 27,000.00	₺ 10,260,000.00		
LINDA VISTA	1-12-102	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.115	km	₺ 820,000.00	₺ 914,300.00	₺ 12,794,300.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	440	m3	₺ 27,000.00	₺ 11,880,000.00		
VIDAL BADILLA	1-12-127	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.27	km	₺ 820,000.00	₺ 221,400.00	₺ 5,081,400.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	180	m3	₺ 27,000.00	₺ 4,860,000.00		
BAJO LOS CRUZ	1-12-129	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.467	km	₺ 820,000.00	₺ 382,940.00	₺ 12,262,940.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	440	m3	₺ 27,000.00	₺ 11,880,000.00		





LLANO BONITO	1-12-105	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.28	km	₡ 820,000.00	₡ 1,049,600.00	₡ 25,079,600.00	 
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	890	m3	₡ 27,000.00	₡ 24,030,000.00		
LA ESCUADRA	1-12-104	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.765	km	₡ 820,000.00	₡ 1,447,300.00	₡ 10,897,300.00	 
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	350	m3	₡ 27,000.00	₡ 9,450,000.00		
EL RODEO , CEIBA ESTE	1-12-048	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.2	km	₡ 820,000.00	₡ 984,000.00	₡ 4,494,000.00	 
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	130	m3	₡ 27,000.00	₡ 3,510,000.00		
SAN JERONIMO - MATAMBAL	1-12-080 - 1-12-081	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	5.52	km	₡ 820,000.00	₡ 4,526,400.00	₡ 35,036,400.00	 
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	1130	m3	₡ 27,000.00	₡ 30,510,000.00		



LA URUCA	1-12-094	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	6.24	km	₡ 820,000.00	₡ 5,116,800.00	₡ 27,796,800.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	840	m3	₡ 27,000.00	₡ 22,680,000.00		
BREÑON	1-12-079	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.1	km	₡ 820,000.00	₡ 82,000.00	₡ 1,702,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	60	m3	₡ 27,000.00	₡ 1,620,000.00		
QUEBRADA EL CAS, LA URUCA	1-12-284	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.65	km	₡ 820,000.00	₡ 533,000.00	₡ 533,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	0	m3	₡ 27,000.00	₡ -		
LOS FERNANDEZ	1-12-160	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.5	km	₡ 820,000.00	₡ 410,000.00	₡ 3,110,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	100	m3	₡ 27,000.00	₡ 2,700,000.00		



Los Fernandez (Ovidio Picado)	1-12-159	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.765	km	₡ 820,000.00	₡ 627,300.00	₡ 1,707,300.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	40	m3	₡ 27,000.00	₡ 1,080,000.00		
OLIVER GODINEZ	1-12-131	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.73	km	₡ 820,000.00	₡ 598,600.00	₡ 598,600.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	0	m3	₡ 27,000.00	₡ -		
SABANAS - TERUEL	1-12-087	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	2.1	km	₡ 820,000.00	₡ 1,722,000.00	₡ 1,722,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B		m3	₡ 27,000.00	₡ -		
Total								₡ 155,740,640.00	

En resumen, se tiene que el total de intervención de caminos en lastre para este segundo cuatrimestre del año 2025 fue de 25.95 km, lo que representa un costo de ₡155 740 640.00.



Mantenimiento tercer cuatrimestre 2025.

Camino	Codigo	Distrito	Descripción de Labores	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total	Total	Imágenes
LA ESCUADRA	1-12-104	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.481	km	₺ 820,000.00	₺ 1,214,420.00	₺ 2,834,420.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	60	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,620,000.00		
La ESCUADRA - NARANJAL	1-12-128	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	2.765	km	₺ 820,000.00	₺ 2,267,300.00	₺ 16,307,300.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	520	m3	₺ 27,000.00	₺ 14,040,000.00		
Camino Torre ICE - 301	1-12-282	Cangrejal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.63	km	₺ 820,000.00	₺ 516,600.00	₺ 15,366,600.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	550	m3	₺ 27,000.00	₺ 14,850,000.00		
PLOMO	1-12-115	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	2.75	km	₺ 820,000.00	₺ 2,255,000.00	₺ 55,715,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	1980	m3	₺ 27,000.00	₺ 53,460,000.00		







Los Cruces	1-12-130	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	3.13	km	€ 820,000.00	€ 2,566,600.00	€ 21,466,600.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	700	m3	€ 27,000.00	€ 18,900,000.00		
Teruel	1-12-087	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.65	km	€ 820,000.00	€ 1,353,000.00	€ 8,643,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	270	m3	€ 27,000.00	€ 7,290,000.00		
Narajal - La Palma	1-12-078	Sabanillas	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	3.86	km	€ 820,000.00	€ 3,165,200.00	€ 3,165,200.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B		m3	€ 27,000.00	€ -		
Total								€ 123,498,120.00	





El equipo número 2 presentó una avería el día 22 de octubre del 2025, situación que impidió su continuidad en las operaciones programadas. Debido a esta falla mecánica, fue necesario suspender las labores asignadas a dicho equipo, afectando parcialmente el desarrollo de las actividades previstas hasta que se realicen las reparaciones correspondientes.



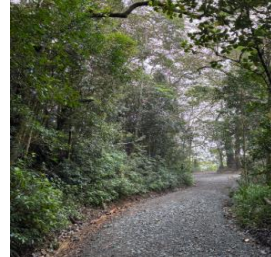



Mantenimiento rutinario con la contratación maquinaria y acarreo por demanda, Contratación: Licitación 2024LE-000003-0028011201 y 2023LE-000002-0028011201

Camino	Codigo	Distrito	Descripción de Labores	Cantidad	Unidad	Costo Unitario	Costo Total	Total	Imágenes
Ojo de Buey	1-12-209	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.25	km	₺ 820,000.00	₺ 205,000.00	₺ 2,500,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	85	m3	₺ 27,000.00	₺ 2,295,000.00		
Antiguo Aserradero, Cedral	1-12-210	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.228	km	₺ 820,000.00	₺ 186,960.00	₺ 1,266,960.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	40	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,080,000.00		
Mario Rivas	1-12-203	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	2.97	km	₺ 820,000.00	₺ 2,435,400.00	₺ 16,205,400.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	510	m3	₺ 27,000.00	₺13,770,000.00		
Caragral	1-12-037	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	7.06	km	₺ 820,000.00	₺ 5,789,200.00	₺ 27,389,200.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	800	m3	₺ 27,000.00	₺21,600,000.00		



Calle Tolomuco "Pirulo"	1-12-207	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.86	km	₡ 820,000.00	₡ 705,200.00	₡ 3,945,200.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	120	m3	₡ 27,000.00	₡ 3,240,000.00		
Antiguas Oficinas Cafesa	1-12-031	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.02	km	₡ 820,000.00	₡ 836,400.00	₡ 18,116,400.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	640	m3	₡ 27,000.00	₡ 17,280,000.00		
Calle Canoas (A las Torres)	1-12-206	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.13	km	₡ 820,000.00	₡ 926,600.00	₡ 5,786,600.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	180	m3	₡ 27,000.00	₡ 4,860,000.00		
Calle Londres, Cedral	1-12-204	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.19	km	₡ 820,000.00	₡ 155,800.00	₡ 2,315,800.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	80	m3	₡ 27,000.00	₡ 2,160,000.00		



Calle Poro (Burio)	1-12-205	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.279	km	₺ 820,000.00	₺ 228,780.00	₺ 2,658,780.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	90	m3	₺ 27,000.00	₺ 2,430,000.00		
Jaulares	1-12-208	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.195	km	₺ 820,000.00	₺ 159,900.00	₺ 699,900.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	20	m3	₺ 27,000.00	₺ 540,000.00		
Barrio Corazon de Jesus - Beneficio	1-12-144	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.02	km	₺ 820,000.00	₺ 836,400.00	₺ 2,456,400.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	60	m3	₺ 27,000.00	₺ 1,620,000.00		
Jorco - Cedral (Asada)	1-12-031	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.19	km	₺ 820,000.00	₺ 975,800.00	₺ 1,515,800.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	20	m3	₺ 27,000.00	₺ 540,000.00		



Salvaje	1-12-141	Palmichal	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	5	km	₺ 820,000.00	₺ 4,100,000.00	₺ 4,100,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B		m3	₺ 27,000.00	₺ -		
Los Vicentinos	1-12-168	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.15	km	₺ 820,000.00	₺ 123,000.00	₺ 933,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₺ 27,000.00	₺ 810,000.00		
Los Salazar - Tablazo	1-12-167	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.5	km	₺ 820,000.00	₺ 410,000.00	₺ 4,460,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	150	m3	₺ 27,000.00	₺ 4,050,000.00		
Los Granados	1-12-020	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.087	km	₺ 820,000.00	₺ 71,340.00	₺ 881,340.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₺ 27,000.00	₺ 810,000.00		





Chepe Bonilla - Tablazo	1-12-056	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.822	km	₡ 820,000.00	₡ 674,040.00	₡ 3,914,040.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	120	m3	₡ 27,000.00	₡ 3,240,000.00		
Calle Vieja Tablazo	1-12-301	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.3	km	₡ 820,000.00	₡ 246,000.00	₡ 1,326,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	40	m3	₡ 27,000.00	₡ 1,080,000.00		
Barrio Los Bonilla	1-12-036	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	1.97	km	₡ 820,000.00	₡ 1,615,400.00	₡ 7,825,400.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	230	m3	₡ 27,000.00	₡ 6,210,000.00		
Barrio Coyol Tablazo	1-12-032	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.471	km	₡ 820,000.00	₡ 386,220.00	₡ 1,466,220.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	40	m3	₡ 27,000.00	₡ 1,080,000.00		



Oscar Bar Tablazo	1-12-201	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.108	km	₡ 820,000.00	₡ 88,560.00	₡ 898,560.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₡ 27,000.00	₡ 810,000.00		
Calle LA ASADA Tablazo	1-12-165	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.8	km	₡ 820,000.00	₡ 656,000.00	₡ 1,466,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₡ 27,000.00	₡ 810,000.00		
Vico Bonilla Tablazo	1-12-021	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.525	km	₡ 820,000.00	₡ 430,500.00	₡ 2,050,500.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	60	m3	₡ 27,000.00	₡ 1,620,000.00		
Cerro Verde	1-12-019	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.03	km	₡ 820,000.00	₡ 24,600.00	₡ 294,600.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	10	m3	₡ 27,000.00	₡ 270,000.00		



Maquina Vieja - La Ortiga	1-12-040	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.36	km	₡ 820,000.00	₡ 295,200.00	₡ 1,105,200.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	30	m3	₡ 27,000.00	₡ 810,000.00		
Barrio El Zura	1-12-163	San Ignacio	Limpieza mecanizada y conformación del camino y cunetas naturales	0.3	km	₡ 820,000.00	₡ 246,000.00	₡ 516,000.00	
			Suministro, colocación y compactación de sub-base granular, Graduación B	10	m3	₡ 27,000.00	₡ 270,000.00		
Total								₡ 116,093,300.00	

En resumen, se tiene que el total de intervención de caminos en lastre correspondiente al tercer cuatrimestre del año 2025 fue de 16,266 km, lo que representó una inversión de ₡123 498 120,00. Adicionalmente, mediante la utilización de equipo subcontratado se intervino un total de 22.82 km de caminos, con un costo aproximado de ₡116 093 300,00.

Cuadro 2.1. Detalle de trabajos de intervención con maquinaria municipal por distrito por cuatrimestre.

<i>Cuatrimestre</i>	<i>Distrito</i>	<i>Monto por ejecución</i>
I	San Ignacio	₡ 18,427,560.00
	Palmichal	₡ 107,977,605.00
	Guaitil	₡ 7,877,500.00
	Cangrejal	₡ 142,304,395.00
Total		₡ 276,587,060.00



<i>Cuatrimestre</i>	<i>Distrito</i>	<i>Monto por ejecución</i>
II	Guaitil	₺ 12,925,000.00
	Cangrejal	₺ 72,311,540.00
	Sabanillas	₺ 70,504,100.00
Total		₺ 155,740,640.00

<i>Cuatrimestre</i>	<i>Distrito</i>	<i>Monto por ejecución</i>
III	Cangrejal	₺ 88,989,800.00
	Sabanillas	₺ 34,508,320.00
	San Ignacio	₺ 31,109,060.00
	Palmichal	₺ 84,984,240.00
Total		₺ 239,591,420.00

Cuadro 2.2. Detalle de trabajos de intervención con maquinaria municipal por cuatrimestre.

<i>Cuatrimestre</i>	<i>Total (Km)</i>	<i>Material colocado (m3)</i>	<i>Monto total</i>
I	35.21	9200	₺ 276,587,060.00
II	25.95	4980	₺ 155,740,640.00
III	39.081	7935	₺ 250,391,420.00
Total	100.241	22115	₺ 682,719,120.00



Durante el año 2025, la ejecución de los trabajos de mantenimiento de caminos en lastre presentó variaciones en su nivel de producción a lo largo de los tres cuatrimestres, influenciadas principalmente por factores climáticos y operativos.

En el primer cuatrimestre, se alcanzó un alto nivel de ejecución, con un total de 35,21 km intervenidos, 9 200 m³ de material colocado y una inversión de ₡276 587 060,00, lo cual refleja condiciones climáticas favorables y una operación continua del equipo municipal.

Por el contrario, el segundo cuatrimestre corresponde a la época más crítica del año debido a la alta incidencia de lluvias, lo que afectó de manera directa la ejecución de los trabajos. Durante este período, se intervinieron 25,95 km, con 4 980 m³ de material colocado y una inversión de ₡155 740 640,00, lo que representa una disminución aproximada del 28,8 % de los kilómetros intervenidos en comparación con el primer cuatrimestre.

Adicionalmente, la jornada laboral se vio reducida, ya que las condiciones climáticas adversas no garantizaban un rendimiento eficiente ni seguro para el desarrollo de las labores.

La disminución registrada durante el segundo cuatrimestre se justifica principalmente por los siguientes factores:

- Condiciones climáticas adversas: Durante gran parte del período se presentaron lluvias frecuentes, lo cual dificultó la operación de la maquinaria en diversas zonas del cantón e impidió la ejecución oportuna de los trabajos programados.
- Averías en la maquinaria: Se registraron fallas mecánicas en algunas unidades, reduciendo la disponibilidad operativa del equipo municipal y afectando directamente la capacidad de atención en campo.
- Limitaciones en la planificación operativa: A diferencia del primer cuatrimestre, en la planificación correspondiente al segundo cuatrimestre no se contempló la



solicitud de orden de pedido para el equipo de acarreo, decisión tomada en razón de las condiciones climáticas adversas que impactaron la operatividad general.

- Reducción de horas efectivas de trabajo: Como resultado de los factores anteriores, se presentó una disminución considerable en las horas efectivas de trabajo y en la disponibilidad de horas extraordinarias, lo cual incidió directamente en la reducción de los trabajos de mantenimiento rutinario, tanto en frecuencia como en alcance.

En el tercer cuatrimestre, se evidencia una recuperación significativa en la producción, logrando intervenir 39,081 km, con la colocación de 7 935 m³ de material y una inversión de \$250,391,420.00,00. Este resultado se alcanzó gracias a una planificación operativa que contempló la operación simultánea de varios frentes de trabajo, incluyendo equipo subcontratado que operó de manera independiente, cuyo objetivo fue contar con hasta tres frentes activos de intervención.

Es importante aclarar que el equipo subcontratado no fue incorporado como sustitución de equipo municipal por averías, sino como un refuerzo adicional a la operación regular. No obstante, durante este período se presentó una avería en uno de los frentes de trabajo del equipo municipal; aun así, la disponibilidad del equipo subcontratado permitió mantener la continuidad de las labores, reducir el impacto operativo y alcanzar niveles de ejecución superiores a los registrados en los cuatrimestres anteriores.

En términos generales, el comportamiento anual refleja una disminución de la producción durante el segundo cuatrimestre, atribuible principalmente a factores climáticos. Posteriormente, se evidencia una recuperación operativa en el tercer cuatrimestre, producto de la mejora en las condiciones climáticas y del apoyo de equipo subcontratado. Cabe señalar que, a finales del mes de octubre, el equipo N.º 2 se encontraba fuera de operación por avería; aun así, los resultados obtenidos fueron satisfactorios.

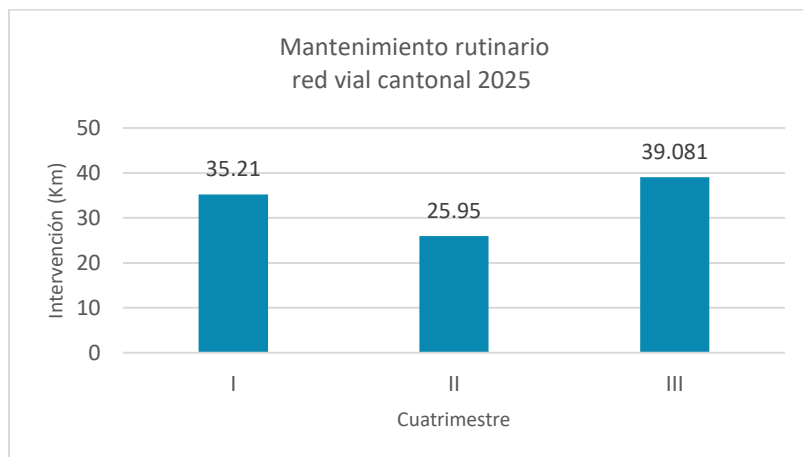


Figura 2. Gráfico de Mantenimiento rutinario red vial cantonal 2025.

2.2. Mejoramiento de sistemas de evacuación de aguas pluviales.

La existencia de un sistema de drenaje es uno de los elementos más importantes para mantener el buen estado de un camino, ya que al carecer de un buen sistema de drenaje, se provoca un deterioro acelerado y con esto una pérdida económica en la inversión que se hacen en los mismos, es por esta razón que la Unidad Técnica se ha enfocado en ir mejorando los sistemas de evacuación mediante la instalación de pasos de alivio en las intervenciones que se realizan en los caminos, esto basándonos en el inventario de necesidades con el que se cuenta y la inspección previa que se realiza a las intervenciones.

Durante estos meses, se llevaron a cabo la instalación de 422.25 m.l de tubos de concreto, los cuales fueron distribuidos de la siguiente manera:



Cuadro 3. Sitios de instalación de tubos de concreto.

Instalación de tubos de concreto primer cuatrimestre.

Camino	Código	Cantidad	Descripción	Unidad	Cantidad	Monto Unitario	Costo total
Sistema de Canalización de las aguas pluviales Pozos - La Vereda	1-12-038	27	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 18"	m	56	₡ 78,990.00	₡ 4,423,440.00
Sistema de Canalización de las aguas pluviales Corral	1-12-041	10					
Sistema de Canalización de las aguas pluviales Víctor Granados	1-12-069	9					
Reparación de paso de alcantarillado Tablazo	1-12-018	10					
Sistema de Canalización de las aguas pluviales Corral	1-12-041	8	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 24"	m	60	₡ 91,661.00	₡ 5,499,660.00
Sistema de Canalización de las aguas Víctor Granados	1-12-069	33					
Paso de alcantarilla El Plomo	1-12-011	6					
Palmichal Calle Los Lobos	1-12-192	4					
Calle Asoproa, La Mina - Potrerillos	1-12-030	4					
Cacao Lagunillas	1-12-055	5					
Proyecto de los Padilla sistema prefabricada	1-12-004	4	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 30"	m	4	₡ 130,873.00	₡ 523,492.00
Total							₡ 10,446,592.00

Instalación de tubos de concreto segundo cuatrimestre.

Camino	Código	Distrito	Cantidad	Descripción	Unidad	Cantidad	Monto Unitario	Costo total
Antiguas oficina CAFESA	1-12-311	Palmichal	12.5	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 18"	m	33.75	₡ 78,990.00	₡ 2,665,912.50
Caragral	1-12-037	Palmichal	8.75					
Llano Bonito	1-12-105	Cangrejal	3.75					
San Jerónimo	1-12-081	Sabanillas	1.25					
Uruca	1-12-094	Sabanillas	7.5					
Cacao Lagunillas	1-12-055	Palmichal	6.25	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 24"	m	25	₡ 91,700.00	₡ 2,292,500.00
Los Lobo - Bajo Cerdas	1-12-192	Palmichal	6.25					
Llano La Mesa - Ceiba Alta	1-12-085	Cangrejal	12.5					
Toño Badilla	1-12-004	San Ignacio	5	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 30"	m	8.75	₡ 130,900.00	₡ 1,145,375.00
Bajo Cerdas, Calle Vieja San Miguel	1-12-075	Palmichal	3.75					
Total								₡ 6,103,787.50



Instalación de tubos de concreto tercer cuatrimestre.

Camino	Código	Distrito	Cantidad	Descripción	Unidad	Cantidad	Monto Unitario	Costo total
Caragral	1-12-037	Palmichal	48.75	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 18"	m	73.75	₡ 78,990.00	₡ 5,825,512.50
Naranjal La Palma	1-12-078	Sabanillas	7.5					
Uruca	1-12-094	Sabanillas	7.5					
Palmichal, Cementerio	1-12-058	Palmichal	5					
Los Cruces	1-12-013	Sabanillas	3.75					
Los Bonilla	1-12-036	San Ignacio	1.25					
Los Cruces	1-12-013	Sabanillas	15	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 24"	m	66.25	₡ 91,700.00	₡ 6,075,125.00
La Palma - Breñon	1-12-079	Cangrejal	33.75					
Tablazo - Los Bonilla	1-12-036	San Ignacio	17.5					
Breñon	1-12-079	Cangrejal	20	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-14 de 30"	m	20	₡ 130,900.00	₡ 2,618,000.00
Naranjal- La Palma	1-12-078	Cangrejal	12.5	Tubería de concreto sin refuerzo tipo C-76 de 30"	m	72.5	₡ 130,900.00	₡ 9,490,250.00
Santa Marta	1-12-086	Cangrejal	1.25					
Los Cruces	1-12-013	Sabanillas	6.25					
Las Vegas	1-12-098	Sabanillas	25					
Tiquiritos	1-12-110	Sabanillas	6.25					
Duran Lobo	1-12-192	Palmichal	1.25					
Tablazo - Los Bonilla	1-12-036	San Ignacio	6.25					
Pitales	1-12-107	Sabanillas	3.75					
Bajo Bermúdez	1-12-069	Guaitil	10					
Total							₡	24,008,887.50



Cuadro 3.1. Sitios de instalación de tubos de concreto por cuatrimestre.

<i>Cuatrimestre</i>	<i>Distrito</i>	<i>Cantidad m.l</i>	<i>Monto Distro</i>	<i>Monto total</i>
<i>I</i>	San Ignacio	115	₡ 9,071,677.00	₡ 10,446,592.00
	Palmichal	5	₡ 824,949.00	
	Sabanillas	6	₡ 549,966.00	
<i>II</i>	San Ignacio	5	₡ 654,500.00	₡ 6,103,787.50
	Palmichal	37.5	₡ 3,315,662.50	
	Sabanillas	8.75	₡ 691,162.50	
	Cangregal	16.25	₡ 1,442,462.50	
<i>III</i>	San Ignacio	25	₡ 2,521,612.50	₡ 24,008,887.50
	Palmichal	55	₡ 4,409,337.50	
	Sabanillas	71.25	₡ 8,256,187.50	
	Cangregal	67.5	₡ 7,512,750.00	
	Guaitil	10	₡ 1,309,000.00	
			Total	₡ 40,559,267.00

2.3. Trabajos de obra civil.

La construcción de elementos de obra civil es de suma importancia en la infraestructura vial, ya que permite asegurar componentes fundamentales como las alcantarillas y la estabilización de taludes, con el objetivo de mantener y garantizar el paso seguro de los usuarios.

En su mayoría, las obras corresponden a cabezales, que son muros de concreto contruidos tanto al inicio como al final de una alcantarilla. Su función principal es evitar la erosión del relleno utilizado para la instalación de los tubos, asegurando así la durabilidad del sistema de drenaje.

Asimismo, se han ejecutado importantes trabajos de mejora en los sistemas de canalización para garantizar una eficiente evacuación de las aguas pluviales. Estas obras tienen como objetivo principal prevenir inundaciones, evitar la acumulación de agua en la superficie de la vía y proteger tanto la infraestructura como a los usuarios.



Dentro de estas intervenciones se incluye la construcción y rehabilitación de cunetas revestidas con concreto, que permiten conducir el agua de manera segura hacia los puntos de descarga. También se han implementado cordones de caño, que además de delimitar la vía, canalizan el escurrimiento superficial hacia los sistemas de drenaje. En zonas de alta pendiente o con mayor riesgo de erosión, se han reforzado los sistemas mediante el uso de canaletas, disipadores de energía y obras de protección adicionales.

Estas mejoras no solo contribuyen a prolongar la vida útil de los caminos, sino que también favorecen la estabilidad de los taludes, disminuyen el mantenimiento correctivo y promueven una circulación más segura, especialmente durante la temporada lluviosa.




Además de lo anterior, se han ejecutado diversos trabajos complementarios como descuaje, colocación de nuevos pasos de alcantarillado, limpieza de tuberías colapsadas, limpieza de cunetas, habilitación de caminos y otras labores asociadas al mantenimiento vial.

Para la ejecución de estos trabajos, la Unidad Técnica cuenta con tres maestros de obras y nueve peones. La inversión correspondiente a las labores realizadas asciende aproximadamente a \$103 397 027,87, según se detalla en los cuadros correspondientes a los cuatrimestres del año 2025.



Cuadro 4. Trabajos cuadrillas de obra civil.

Trabajos cuadrillas de obra civil primer cuatrimestre.





Bitácora de Trabajos de Obra Civil 2025						
Nombre del Camino	Codigo	Fecha de inicio	Fecha final	Costo Total de obra	Descripción de la obra	Imágenes
Los Padilla - Tajo Toño Badilla	1-12-004	04/11/2024	06/06/2025	₡ 14,385,000.50	Proyecto Chirraa ejecución de un canal de drenaje en el centro de la calle permitirá evacuar las aguas pluviales hacia el sistema de alcantarillado de la primera etapa. Este canal central recogerá el agua de lluvia, que será dirigida hacia él mediante un sistema de bombeo, asegurando que el flujo de agua se concentre en el centro de la calle. Este diseño proporcionará una protección eficaz para las viviendas, especialmente durante precipitaciones intensas, evitando que los detritos arrastrados por el agua causen daños.	
Pozos - La Vereda	1-12-038	13/01/2025	14/02/2025	₡ 3,873,440.00	Se realizará una caja de registro, colocación de paso de alcantarillas y cunetas, para ayudar a redirigir las aguas y minimizar el riesgo de socavación y deslizamientos, de esta manera se elabora la construcción del mismo, además se realizará la sustitución del paso de alcantarilla, ya que el existente cuenta con grietas y están quebradas y de esta manera evitar que se siga erosionando.(G-001-2025)	
Pozos - Barrio El Corral	1-12-038 - 1-12-041	17/01/2025	06/03/2025	₡ 2,045,956.88	Se llevará a cabo una intervención en el sistema de canalización pluvial en los sectores del camino de Pozos código 1-12-038 y el Barrio El Corral código 1-12-041, con el objetivo de mejorar la infraestructura de drenaje y prevenir daños causados por el escurrimiento inadecuado de aguas lluvias. Los trabajos consisten en el reemplazo de tramos de tubería existentes, los cuales presentan fisuras y deterioro estructural, afectando la eficiencia del sistema. Además, se contempla la ejecución de obras complementarias como la construcción de cajas de registro y la instalación de parrillas metálicas, que permitirán una adecuada captación y conducción del agua..(G-002-2025)	









Victor Granados	1-12-169	06/03/2025	28/04/2025	₺ 15,938,320.48	<p>Se va a realizar sistema de alcantarillado pluvial en calle Victor Granados; existe un deterioro muy importante en el sistema y la tubería instalada ya no tiene capacidad hidráulica para la escorrentía captada, por lo que las aguas corren de forma superficial y se conducen aguas abajo provocando gran afectación en las viviendas, la comunidad solicita realizar proyecto de mejora o sustitución con aporte de 5 millones provenientes de presupuesto IBI, calle Victor Granados, cod. 1-12-169. (G-003-2025)</p>	
San Ignacio - Tablazo	1-12-018	19/03/2025	26/03/2025	₺ 1,125,572.50	<p>Se realizará la reparación de un paso de alcantarillas que actualmente se encuentra obstruido y presenta un estado de deterioro significativo. La infraestructura existente muestra grietas visibles y elementos estructurales quebrados, lo que ha provocado el desbordamiento constante de aguas pluviales, generando afectaciones en la vía pública y áreas colindantes. Adicionalmente, como parte de esta intervención, se llevará a cabo la construcción de las cajas de registro correspondientes, las cuales facilitarán futuras labores de mantenimiento y garantizarán un acceso adecuado al sistema pluvial. (G-004-2025)</p>	
Total				₺ 37,368,290.36		



Trabajos cuadrillas de obra civil segundo cuatrimestre.







Bitácora de Trabajos de Obra Civil 2025							
Nombre del Camino	Codigo	Distrito	Fecha de inicio	Fecha final	Costo Total de obra	Descripcion de la obra	Imágenes
Bajo Cerdas, Calle Vieja San Miguel	1-12-154	Palmichal	16/05/2025	21/07/2025	₺ 11,780,873.59	El proyecto consiste en la construcción de un vado hidráulico, cuya función principal es permitir el paso controlado del agua a través de una vialidad, garantizando al mismo tiempo la continuidad del tránsito vehicular en condiciones normales y reduciendo el riesgo de erosión en la zona. La obra contempla la colocación de tuberías de concreto reforzado tipo C-76, con un diámetro de 762 mm (30") y una longitud de 1.25 metros, instaladas sobre una losa de cimentación de concreto hidráulico que proporcionará estabilidad estructural y resistencia ante las cargas del tránsito y las condiciones hidráulicas, se incluirán obras complementarias tales como cabezales, muros de encauce y elementos de transición.	
Bajos de Jorco	1-12-002	San Ignacio	16/07/2025	20/10/2025	₺ 10,802,700.59	Proyecto de canalización pluvial de Bajos de Jorco, específicamente en el sector conocido como Vuelta de Azufre, sobre el camino cantonal C1-12-002. La intervención responde a la necesidad de mejorar la infraestructura de drenaje pluvial existente. La alcantarilla actualmente instalada no posee la capacidad hidráulica adecuada para evacuar eficientemente. Adicional se tienen problemas por socavaciones aguas abajo de la estructura, comprometiendo seriamente la estabilidad del camino antes mencionado.	
El Cacao, Lagunillas	1-12-055	Palmichal	05/08/2025	12/09/2025	₺ 2,935,230.80	El proyecto contempla la construcción de un puente peatonal con una luz de 16 metros y un ancho de 1.20 metros, en cumplimiento con lo dispuesto por la Ley 7600, lo que garantiza condiciones de accesibilidad universal. La estructura será completamente metálica, diseñada para ofrecer condiciones seguras y estables a todos los usuarios. Actualmente, el puente existente no cumple con los requisitos mínimos de seguridad, ya que cuenta con un ancho aproximado de apenas 50 cm, lo que impide el paso seguro incluso de una sola persona. Esta situación representa un riesgo inminente para la integridad de los peatones, especialmente en una zona rural con alta circulación de personas adultas mayores y niños que dependen de este paso para acceder a servicios educativos y de salud.	
Llano Bonito	1-12-105	Cangrejal	19/05/2025	25/06/2025	₺ 3,470,314.11	Se llevará a cabo la construcción de una cuneta revestida en el tramo de la margen derecha, con una longitud aproximada de 40 metros lineales (ml), desfogue paso existente #1 (Melvin Fallas) y 47 metros lineales para evacuar sistema de 18" a paso existente. Además, se realizarán tres cajas de registro: una en la entrada del sistema de tubería de 30 pulgadas (Melvin Fallas), con un cabezal de salida de 1,3 x 1,3 m, otra en el sistema nuevo de 18 pulgadas, con un cabezal de salida de 0,9 x 0,9 m y por último caja de registro de 0,9x0,9 m en sistema existente #2. Las cunetas revestidas son elementos esenciales para la gestión del agua en infraestructuras viales y de drenaje, ya que contribuyen al control de la erosión, la estabilidad de la infraestructura, la durabilidad de las estructuras y la reducción de riesgos asociados.	



La Escuadra	1-12-104	Cangrejal	26/06/2025	18/07/2025	₺ 1,972,684.92	Como parte de las obras de mejoramiento del camino La Escuadra, se llevará a cabo la construcción de un cabezal de salida en el sistema pluvial existente de 30 pulgadas de diámetro, con el objetivo principal de mitigar el riesgo de socavación de la estructura vial, particularmente en la zona de descarga, y garantizar la estabilidad y contención del sistema de conducción de aguas pluviales.		
Monte Brujo	1-12-293	San Ignacio	21/07/2025	11/08/2025	₺ 2,368,813.75	Sistema de canalización pluvial en el sector del camino Monte Brujo C1-12-293, en el cual se presenta una situación de desbordamiento de aguas pluviales, originada por el escurrimiento superficial proveniente de los terrenos colindantes al camino. Estas aguas, en lugar de ser contenidas adecuadamente por el canal existente paralelo a la ruta Tablazo – Jorco C1-12-023, se salen del cauce y se desvían hacia una vivienda localizada en el margen derecho, en el sentido de circulación Acosta – Vuelta de Jorco.		
Llano la Mesa hacia Ceiba Alta,	1-12-085	Cangrejal	12/08/2025	Ejecución	₺ 3,399,877.50	Se ha ipresentado una situación de socavación en el acceso de una propiedad privada ubicada en el margen izquierdo del camino en dirección de Llano la Mesa hacia Ceiba Alta, específicamente en el tramo cercano al cruce hacia Santa Marta. Para mitigar esta problemática, se propone la instalación de una tubería de canalización que recoja estas aguas pluviales y las redirija hacia el margen derecho de la vía. En este sector ya existe una estructura de drenaje pluvial con cabezal de entrada y salida debidamente construidos, que permitirá la descarga segura de las aguas, evitando así mayores afectaciones al terreno.		
TOTAL					₺ 36,730,495.26			



Trabajos cuadrillas de obra civil tercer cuatrimestre.

Bitácora de Trabajos de Obra Civil 2025							
Nombre del Camino	Codigo	Distrito	Fecha de inicio	Fecha final	Costo Total de obra	Descripción de la obra	Imágenes
Cuadrante San Ignacio Centro	1-12-077	San Ignacio	18/09/2025	Ejecución	₺ 15,574,489.75	El proyecto consiste en la construcción de un muro de contención en el cuadrante de San Ignacio, con el fin de mitigar el riesgo que actualmente presenta la calle principal. Debido a las lluvias, se ha producido el deslizamiento parcial de la acera, lo que puede provocar la inestabilidad de la calle y comprometer su seguridad. La funcionalidad principal de esta obra es estabilizar las estructuras y mejorar las condiciones hidráulicas del sector, incluyendo la optimización del sistema de aguas pluviales para un manejo más eficiente del escurrimiento superficial. Asimismo, se contemplan obras complementarias, como la construcción de aceras, cordón y caño, con el propósito de garantizar una infraestructura segura, funcional y duradera.	 
Tablazo - Jorco	1-12-023	San Ignacio	04/11/2025	21/11/2025	₺ 2,583,873.75	En el camino Tablazo – Jorco (código C1-12-023) se presenta un sector socavado a causa de las lluvias del presente año, lo que ha afectado la estabilidad del talud y pone en riesgo la vía. Para corregir esta situación, se desarrollarán trabajos de ampliación del sistema de canalización pluvial existente, con el fin de mejorar el manejo de las aguas de escorrentía y estabilizar el terreno, además de ampliar la curva afectada para optimizar las condiciones de seguridad vial.	 
San Ignacio - Guaitil Turrujal	1-12-001	San Ignacio	11/11/2025	Ejecución	₺ 11,139,878.75	En el camino 1-12-001 San Ignacio – Guaitil se presenta un hundimiento del terreno que ha afectado parte de la calzada y pone en riesgo la seguridad de los usuarios. La causa principal es la inestabilidad del talud. Para la estabilización del camino y evitar mayores daños, se propone la construcción de un muro de retención, con el fin de proteger la vía, garantizar la seguridad vial y mantener la conectividad entre las comunidades de San Ignacio y Guaitil.	 
TOTAL					₺ 29,298,242.25		



Cuadro 4.1. Detalle de trabajos de intervención con obra civil municipal por cuatrimestre.

<i>Cuatrimestre</i>	<i>Distrito</i>	<i>Monto Distrito</i>	<i>Monto total</i>
I	San Ignacio	₪ 37,368,290.36	₪ 37,368,290.36
II	Palmichal	₪ 14,716,104.39	₪ 36,730,495.26
	San Ignacio	₪ 13,171,514.34	
	Cangrejal	₪ 8,842,876.53	
III	San Ignacio	₪ 29,298,242.25	₪ 29,298,242.25



2.4. Convenios con la comunidad.

La Municipalidad de Acosta continúa fortaleciendo el modelo de gestión colaborativa mediante la formulación y ejecución de convenios con la comunidad, una estrategia que permite potenciar la participación ciudadana en el desarrollo de proyectos de interés local. Este modelo se basa en una alianza estratégica en la que:

La municipalidad aporta: materiales, insumos, maquinaria (cuando sea posible), asesoría técnica y seguimiento.

La comunidad aporta: mano de obra, logística local, y compromiso directo con la ejecución del proyecto.

Este enfoque ha demostrado ser efectivo y sostenible, ya que, al involucrar activamente a la población beneficiaria, se promueve el sentido de pertenencia, corresponsabilidad y vigilancia ciudadana, lo cual incide positivamente en el cuidado y mantenimiento posterior de las obras.

Actualmente, se está trabajando en el levantamiento, diagnóstico y coordinación preliminar con los diferentes líderes comunales, asociaciones de desarrollo y otros actores clave, con el objetivo de identificar, priorizar y planificar los convenios potenciales para los períodos 2025-2026. Esta etapa incluye:

- ✓ Revisión de necesidades comunitarias.
- ✓ Capacidad organizativa de cada comunidad.
- ✓ Definición de aportes y responsabilidades.
- ✓ Valoración técnica y financiera preliminar.

A continuación, se presenta el Cuadro 5, que detalla los posibles convenios a ejecutar durante los años 2025 y 2026, según el avance de las coordinaciones actuales.



Cuadro 5. Detalle de los convenios posibles a ejecutados con la comunidad en 2025 a 2026.

Primer cuatrimestre del año 2025

Descripción del convenio	Camino	Comunidad	Inversión Municipalidad	Inversión Comunidad
Colocación de MAC	1-12-295	Asfaltado Lennin Salazar - Ejecución Finalizada	₡ 7,746,400.00	₡ 9,602,534.00
Canal revestido	1-12-020	Alto Los Granados - Ejecución Finalizada	₡ 626,062.00	₡ 700,000.00
Canal revestido	1-12-183	Barrio El Progreso Palmichal - Ejecución Finalizada	₡ 488,364.00	₡ 500,000.00
Cabezal de Mampostería	1-12-167	Los Salazar Tablazo - Ejecución Finalizada	₡ 444,950.45	₡ 484,000.00
Muro de contención	1-12-090	Paco López, La Fila Palmichal - Ejecución Finalizada	₡ 400,000.00	₡ 1,191,078.00
Colocación de MAC	1-12-082	Gravilias - Ejecución Finalizada	₡ 4,655,480.00	₡ 1,250,000.00
Total			₡ 14,361,256.45	₡ 13,727,612.00

Segundo cuatrimestre del año 2025

Descripción del convenio	Camino	Distrito	Comunidad	Aporte municipal	Aporte comunitario
Colocación de MAC	1-12-092	Palmichal	Los Lopez – Palmichal	₡ 2,626,532.00	₡ 4,000,000.00
Colocación de MAC	1-12-134	Sabanillas	Los Godinez	₡ 2,535,532.00	₡ 2,500,000.00
Colocación de MAC	1-12-020	San Ignacio	Alto Los Granados	₡ 1,944,220.00	₡ 2,000,000.00
Colocación de MAC	1-12-229	San Ignacio	Edgar Calderon (Enrique Mora) - Alto Los Mora	₡ 1,335,859.00	₡ 1,200,000.00
Colocación de MAC	1-12-013	San Ignacio	Barrio San Martín (Chirraca)	₡ 2,660,653.72	₡ 2,000,000.00
Colocación de MAC	1-12-203	Palmichal	Calle Mario Rivas	₡ 6,705,250.00	₡ 3,250,000.00
Construcción de cunetas	1-12-125	Palmichal	Sevilla Bolivar	₡ 266,100.00	₡ 250,000.00
Total				₡ 18,074,146.72	₡ 15,200,000.00



Figura 3. Ejecución de trabajos Los López – Palmichal.



Figura 4. Ejecución de trabajos Los Godínez, Sabanillas.



Figura 5. Ejecución de trabajos Alto Los Granados.



Figura 6. Ejecución de trabajos Edgar Calderón (Enrique Mora).



Figura 7. Ejecución de trabajos Barrio San Martín (Chirraca).



Figura 8. Ejecución de trabajos Mario Rivas.



Tercer cuatrimestre del año 2025

Descripción del convenio	Camino	Distrito	Comunidad	Aporte municipal	Aporte comunitario
Construcción de cunetas	1-12-078	Sabanillas	La Palma - Naranjal	₡ 3,338,700.00	₡ 1,168,545.00
Construcción de cunetas	1-12-072	Guaitil	La Cruz - Hondonada	₡ 618,650.00	₡ 216,527.50
Construcción de cunetas	1-12-154	Palmichal	Calle Vieja San Miguelito	₡ 2,979,700.00	₡ 1,042,895.00
Reparación de losa	1-12-023	San Ignacio	Tablazo - Jorco	₡ 233,750.00	₡ 81,812.50
Paso de alcantarillado - Cabezal	1-12-094	Sabanillas	La Uruca - Sabanas	₡ 2,397,000.00	₡ 838,950.00
Losa de concreto	1-12-117	Cangrejal	Las Faldas - Gravilias	₡ 2,521,250.00	₡ 882,437.50
Cabezal	1-12-013	San Ignacio	Barrio San Martín (Chirraca)	₡ 402,750.00	₡ 140,962.50
Muro en el camino principal	1-12-016	San Ignacio	Barrio San Martín (Turrujal)	₡ 1,450,100.00	₡ 507,535.00
Cabezales	1-12-074	Palmichal	Barrio Los Ángeles - Bajo Cerdas (Tajo Eliecer Azofeifa)	₡ 402,750.00	₡ 140,962.50
Construcción de cunetas	1-12-050	Palmichal	Barrio Corazón de Jesús	₡ 870,250.00	₡ 304,587.50
Construcción de cunetas	1-12-054	Palmichal	Los Bermúdez - Bajos de Jorco	₡ 870,250.00	₡ 304,587.50
Construcción de cunetas	1-12-045	Guaitil	Bajo Vargas	₡ 1,536,500.00	₡ 537,775.00
Losa de concreto	1-12-053	Palmichal	San Cristóbal - Palmichal	₡ 6,478,550.00	₡ 2,267,492.50
Reparación caja de registro	1-12-030	San Ignacio	La Minilla - Potrerillos	₡ 683,700.00	₡ 239,295.00
Construcción de cunetas	1-12-196	San Ignacio	Calle Vieja Alto Los Mora	₡ 476,000.00	₡ 166,600.00
Construcción de cunetas	1-12-051	Palmichal	Barrio Isabel Chirraca	₡ 227,800.00	₡ 79,730.00
Colocación de MAC	1-12-151	Guaitil	Barrio Zapote	₡ 3,872,176.00	₡ 1,355,261.60
Colocación de MAC - Construcción de cunetas	1-12-196	San Ignacio	Calle Vieja Alto Los Mora	₡ 3,226,180.00	₡ 1,290,472.00
Colocación de MAC - Caja de Registro	1-12-176	San Ignacio	Barrio San Martín Calle Vieja Turrujal	₡ 1,679,200.00	₡ 1,343,936.00
Colocación de MAC	1-12-002	San Ignacio	Agua Blanca - Bajos de Jorco - Toledo	₡ 3,743,127.50	₡ 1,310,094.63
Colocación de MAC	1-12-069	Guaitil	Guaitil - Coyolar Cuesta	₡ 5,399,331.00	₡ 2,000,000.00
Colocación de MAC	1-12-069	Guaitil	Guaitil - Bajo Bermúdez	₡ 8,588,552.00	₡ 3,864,848.40
Total				₡ 51,996,266.50	₡ 20,085,307.63



Las solicitudes de convenios correspondientes al tercer cuatrimestre serán ejecutadas a inicios del primer cuatrimestre del año 2026. Actualmente, se están realizando entregas parciales de materiales, con el fin de dar seguimiento a los proyectos y brindar apoyo técnico durante el proceso de ejecución.

Capítulo IV Labores administrativas – Promoción social

Dentro de las labores administrativas llevadas a cabo de manera ordinaria, se incluyen las siguientes funciones:

- Recepción, registro y trámite de correspondencia.
- Atención de solicitudes de inspección recibidas por correo electrónico, provenientes de:
 - Concejo Municipal
 - Alcaldía
 - Concejos de Distrito
 - Asociaciones de Desarrollo
 - Ciudadanía en general
- Derivado de las solicitudes de inspección recibidas durante este periodo 2025, se recibieron un total 120 notas para dar seguimiento conforme a los procedimientos establecidos.
- Atención de solicitudes de inspección mismas que se reciben vía correo electrónico provenientes del Concejo Municipal, Alcaldía, Concejos de Distrito, Asociaciones de Desarrollo y ciudadanos en general.
- Atención al público, de manera general de parte del promotor social los días atención, además reuniones programadas con las asociaciones y solicitudes de atención al público.



Días de atención	Horario de atención
Martes	8:00 am a 12:00 pm
Jueves	8:00 am a 12:00 pm

- Coordinación interna a nivel institucional.
- Coordinación interinstitucional con entidades como:
 - CNE
 - AYA
 - INDER
 - DINADECO
 - COOPESANTOS
 - ICE.
- Registro, aprobación y control de planillas.
- Solicitudes de reposición de bienes y servicios por medio de caja chica durante el periodo 2025, se han gestionado diversas solicitudes mediante el fondo de caja chica, con el objetivo de atender necesidades operativas urgentes y garantizar la continuidad de las actividades institucionales.
En total, se han generado 276 solicitudes relacionadas con la reposición de bienes y servicios. Estas solicitudes han estado enfocadas principalmente en:
 - Reparaciones menores de maquinaria y equipo, necesarias para mantener en funcionamiento los recursos técnicos utilizados en las actividades diarias.
 - Solicitudes extraordinarias, correspondientes a requerimientos imprevistos que no pudieron ser cubiertos a través de los procesos regulares de adquisición, pero que resultaban indispensables para el desarrollo oportuno de las funciones asignadas.



<i>Cuatrimestre</i>	<i>Solicitudes de caja chica</i>
I	84
II	91
III	101
Total	276

Estas acciones han sido tramitadas conforme a la normativa vigente en materia de uso y control del fondo de caja chica.

- Archivo de documentación de maquinaria y vehículos.
- Revisión de marchamo y seguros de equipos.
- Secretaria de junta vial.
- Nóminas de pago de proveedores.
- Atención al público del promotor social, de los diferentes necesidades, consultas y solicitudes de los contribuyentes.
- Atención y coordinación con organizaciones comunales para la atención conjunta de proyectos.
- Giras de coordinación previa a trabajar de intervención.
- Formalización de convenios comunales.
- Atención de emergencias.
- Promoción y capacitación de la seguridad vial.

Capítulo V. Ejecución de contratos

Los contratos para la ejecución de proyectos constituyen un elemento fundamental para el desarrollo integral del cantón, en tanto permiten regular y formalizar los procesos de construcción, mejoramiento y mantenimiento de obras de infraestructura pública esenciales.

Los proyectos orientados al fortalecimiento de la red vial cantonal tales como carreteras, puentes y caminos resultan estratégicos para garantizar una circulación segura y



eficiente. Estas intervenciones benefician de manera directa a la población, al tiempo que facilitan el transporte de bienes y servicios, contribuyendo a la conectividad territorial, la integración regional y el fortalecimiento de la actividad productiva del cantón.

Asimismo, la ejecución de estos contratos asegura que los proyectos se desarrollen conforme a los lineamientos establecidos en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, garantizando que las inversiones públicas en infraestructura respondan de manera efectiva a las necesidades actuales y futuras de la comunidad.

En este contexto, los contratos de ejecución de proyectos no solo permiten mejorar las condiciones de infraestructura y transitabilidad vial, sino que también generan un impacto positivo en el desarrollo económico y social del cantón.

Ejecución de contratos – Período 2025

Con respecto a los procesos ejecutados durante los cuatrimestres del período 2025, en el Cuadro 6 se presenta el detalle de los contratos formalizados y en ejecución.

Cuadro 6. Descripción de procesos de ejecución de contratos.

Procesos de ejecución de contratos del primer cuatrimestre.

Número de Procedimiento	Descripción	Monto colones	Monto dólares	% de ejecución
2023LE-000008-0028011201	Suministro por demanda de horas tractor #2	₡ 19,989,711.85	-	100%
2023LE-000002-0028011201	Acarreo por demanda, Servicio de alquiler de maquinaria acarreo, 12m3*3700 km	₡ 30,714,588.00	-	100%
2024LD-000001-002801120	"Contratación de una empresa especialista para que realice la construcción de una carpeta asfáltica no estructural en los caminos C-1-12-034 (Calle Barrio San Roque, Turrújal), C-1-12-042 (Calle Alto Los Moras)"	₡ 109,877,248.00	-	100%
2024LE-000002-0028011201	Contratación por cuantía inestimable para obras de mejoramiento de caminos en asfalto, en el cantón de acosta, por un periodo de 12 meses con opción a ser prorrogable hasta por 3 periodos iguales"	₡ 50,562,703.20	-	100%



2021LA-000009-0028011201	Obras de señalamiento y demarcación horizontal y vertical, en el cantón de Acosta, por un periodo de 12 meses con opción a ser prorrogable hasta por tres periodos iguales	-	\$ 48,073.50	100%
Total		₡ 211,144,251.05	\$ 48,073.50	

- Suministro por demanda de horas tractor #2.



INTERVENCIÓN DE CAMINOS CON TRACTOR 2025				
INTERVENCIÓN	CAMINO	CODIGO	DISTRITO	HORAS (hr)
1	PITALES	1-12-106	SABANILLAS	60
2	LOS FALLAS	1-12-096	SABANILLAS	40
3	PARRITON	1-12-005	SABANILLAS	50
4	TIQUIRES-CORNELIO-ZONCUANO	1-12-103	SABANILLAS	100
5	BAJO LOS CORDOBA	1-12-124	SABANILLAS	50
6	QUEBRADA BONITA	1-12-103	SABANILLAS	50
7	EL BOQUETE LINDA VISTA	1-12-127	CANGREJAL	30
8	LOS CHINCHILLA, GRAVILIAS	1-12-118	CANGREJAL	15
9	EL GUARAPO	1-12-253	GUAITIL	30
10	BAJO BERMUDEZ	1-12-069	GUAITIL	30
11	HIGUERON	1-12-011	SAN IGNACIO	40
12	ALTO DE LOS PADILLA	1-12-011	SAN IGNACIO	15.5
13	CALLE VIEJA SAN MIGUEL	1-12-154	PALMICHAL	20
13	TAJOS MUNICIPALES	NA	GUAITIL	70
			TOTAL	600.5

Figura 9. Caminos intervenidos horas tractor

- Contratación de una empresa especialista para que realice la construcción de una carpeta asfáltica no estructural en los caminos C-1-12-034 (Calle Barrio San Roque, Turrujal), C-1-12-042 (Calle Alto Los Moras).



Figura 10. Ejecución de trabajos Alto Los Mora.



Figura 11. Ejecución de trabajos San Roque.

- Obras de señalamiento y demarcación horizontal y vertical, en el cantón de Acosta, por un periodo de 12 meses con opción a ser prorrogable hasta por tres periodos iguales.



Figura 11. Instalación de barandas de protección, demarcación horizontal y señalización vertical.

- Contratación por cuantía inestimable para obras de mejoramiento de caminos en asfalto, en el cantón de Acosta, por un periodo de 12 meses con opción a ser prorrogable hasta por 3 periodos iguales.



Figura 11. Ejecución de los trabajos de bacheo caminos varios.

Durante el segundo cuatrimestre 2025, no se ha logrado ejecutar algunos proyectos debido a la espera del Presupuesto Extraordinario I.

Esta situación ha impedido avanzar con los procesos de contratación a través del sistema SICOP, lo que a su vez retrasa la ejecución de las obras.

Cabe señalar que la mayoría de los proyectos han sido reprogramados para su ejecución hacia finales del año, una vez se cuente con los recursos presupuestarios correspondientes.

Procesos de ejecución de contratos del Tercer cuatrimestre.

Número de Procedimiento	Descripción	Monto colones	Monto dólares	% de ejecución
2024LE-000002-0028011201	Contratación por cuantía inestimable para obras de mejoramiento de caminos en asfalto, en el cantón de acosta, por un periodo de 12 meses con opción a ser prorrogable hasta por 3 periodos iguales”	₡ 49,343,992.91	-	100%
2023LE-000008-0028011201	Suministro por demanda de horas tractor	₡ 2,740,106.60	-	100%
2023LE-000002-0028011201	Servicio de alquiler de maquinaria acarreo, 3200 m3*25 km Adquisición de Acarreo por demanda Roljuanjo PARTICIPATIVOS	₡ 55,341,600.00	-	25%
2024LE-000003-0028011201	“CONTRATACION POR DEMANDA PARA EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA POR UN PLAZO DE 12 MESES CON OPCION A SER PRORROGABLE HASTA TRES PERIODOS IGUALES” Participativos	₡ 13,600,000.00	-	71%
2024LE-000002-0028011201	Colocación de carpeta asfáltica MAC - Colocación de carpeta Participativos.	₡ 111,028,537.35	-	38%



2021LA-000009-0028011201	Obras de señalamiento y demarcación horizontal y vertical, en el cantón de Acosta, por un periodo de 12 meses con opción a ser prorrogable hasta	-	\$65,596.56	0%
Total		₡ 232,054,236.86	\$65,596.56	

Capítulo VI. Ordenes de pedido contratos por demanda y procedimientos de contratación.

Cuadro 6. Descripción de Ordenes de pedido de contratos por demanda y procedimientos de contratación.

Ordenes de pedido de contratos por demanda y procedimientos de contratación primer cuatrimestre 2025.

Ordenes de pedido de contratos por demanda.			
Número de procedimiento	Descripción	Monto colones	Monto dólares
2022LA-000003-0028011201	Adquisición de Lastre y base	₡ 24,050,000.00	-
2023LE-000002-0028011201	Adquisición de Acarreo por demanda Roljuanjo. Servicio de alquiler de maquinaria acarreo, 12m3*3700 km	₡ 30,717,588.00	-
Sin número de procedimiento	Combustible de equipos y maquinaria UTGVM	₡ 10,000,000.00	-
2020LN-000003-0009100001	Convenio Marco Inversiones ZUCA S.A varilla Proyecto Chirracá	₡ 118,879.50	-
2023LE-000008-0028011201	Adquisición de Tractor por demanda 1 y 2	₡ 19,989,711.85	-
2024LE-000002-0028011201	Adquisición de Bacheo por demanda	₡ 50,562,703.20	-
2021LA-000013-0028011201	Adquisición de Uniformes por demanda	₡ 2,882,880.00	-
2021LA-000013-0028011201	Adquisición de zapatos UTGVM SONDEL SOCIEDAD ANONIMA	₡ 1,095,500.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de arena y piedra IRAZU.	₡ 2,500,000.00	-
2023LD-000027-0028011201	Solicitud de aceite, filtros y grasa	₡ 374,200.00	-
2020LN-000003-0009100001	Convenio Marco Inversiones ZUCA S.A	₡ 2,477,698.03	-
2022LA-000002-0028011201	Adquisición de Tubo de concreto PRENAC	₡ 23,272,458.00	-
2022LA-000002-0028011201	Adquisición de Tubo FABRICA DE TUBOS CAMPEON	₡ 11,032,000.00	-
2024LE-000004-0028011201	Adquisición de Lastre - Base, Río Jorco	₡ 22,750,000.00	-
Sin número de procedimiento	Combustible de equipos y maquinaria UTGVM	₡ 10,000,000.00	-



2022LA-000011-0028011201	Solicitud de llantas Autonomía - 315/80R22.5, INDICE DE CARGA 148 (3150 kg)	-	\$ 4,824.00
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de Cemento Hidráulico, Quebradores Pedregal	₡ 2,975,000.00	-
2022CD-000008-0028011201	Adquisición de maderas El Almendro S	₡ 1,423,500.00	-
2022CD-000008-0028011201	Adquisición de maderas El Lagar S	₡ 209,500.00	-
2022LA-000006-0028011201	Adquisición de Mezcla Asfáltica ASFALTOS CBZ SOCIEDAD ANONIMA	₡ 2,779,980.00	-
2022CD-000041-0028011201	Adquisición chaleco, guantes Equipos de Salud Ocupacional	₡ 99,460.00	-
2022CD-000041-0028011201	Filtro solar, cinturón lumbar SONDEL.	₡ 199,600.00	-
2021LA-000013-0028011201	Adquisición de Silla de oficina, ACONDICIONAMIENTO DE OFICINAS SOCIEDAD ANONIMA	-	\$ 430.00
Sin número de procedimiento	Combustible de equipos y maquinaria UTGVM	₡ 10,000,000.00	-
2022CD-000040-0028011201	Adquisición de Suministro de limpieza FERVA DEL NORTE	₡ 99,624.00	-
2022CD-000040-0028011201	Adquisición Suministro de limpieza. INTER QUIN DE GRECIA	-	\$ 138.85
2020LN-000003-0009100001	CONVENIO MARCO HERRAMIENTAS Y METALICOS	₡ 544,941.40	-
2020LN-000003-0009100001	Inversiones ZUCA S.A Varillas, CONVENIO MARCO	₡ 1,398,067.80	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de arena y piedra IRAZU	₡ 2,900,000.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de Cemento Hidráulico, Quebradores Pedregal S.A	₡ 2,975,000.00	-
2020LN-000003-0009100001	SUR QUIMICA SA, DISOLVENTE, CONVENIO MARCO	₡ 55,776.00	-
2024LE-000005-0028011201	Adquisición Lubricantes INDUSTRIAS DEL PETROLEO CANADIENSE SA	-	\$ 775.82
Total		₡ 237,484,067.78	₡ 6,168.67



Ordenes de pedido de contratos por demanda y procedimientos de contratación segundo cuatrimestre 2025.

Ordenes de pedido de contratos por demanda - Procesos de contratación			
Número de procedimiento	Descripción	Monto colones	Monto dólares
2022LA-000006-0028011201	Adquisición de Mezcla Asfáltica ASFALTOS CBZ SOCIEDAD ANONIMA	₡ 2,412,840.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de Cemento Hidráulico, Quebradores Pedregal SA	₡ 4,462,500.00	-
2024LE-000005-0028011201	Adquisición de Aceites 2024	₡ 2,167,249.70	-
2022CD-000008-0028011201	Adquisición de maderas El Lagar S	₡ 419,000.00	-
2022CD-000008-0028011201	Adquisición de maderas El Almendro S	₡ 1,533,000.00	-
Sin número de procedimiento	Combustible de equipos y maquinaria UTGVM	₡ 10,000,000.00	-
2024LE-000005-0028011201	Adquisición de Filtros y Aceites	₡ 870,137.00	-
Sin número de procedimiento	Reparación indeterminada diagnóstico SM-8742	₡ 480,000.00	-
2023LD-000027-0028011201	Adquisición de Aceites y Lubricantes 2023	₡ 943,889.00	-
2024LE-000005-0028011201	Adquisición de Aceites 2024.	₡ 2,161,682.96	-
2024LE-000005-0028011201	Adquisición de Aceites 2024 MANGUERAS	₡ 37,650.00	-
2022LA-000011-0028011201	Solicitud de llantas Autonomía.		\$ 28,402.00
2022LA-000011-0028011201	Solicitud de llantas Purdy		\$ 630.78
2022LA-000017-0028011201	Adquisición de GPS- Flota MEDIOS DE PAGO FC COSTA RICA S.		\$ 3,090.75
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de arena y piedra IRAZU	₡ 1,700,000.00	-
Sin número de procedimiento	Combustible de equipos y maquinaria UTGVM	₡ 10,000,000.00	-
2024LY-000001-0009100001	TECNOSAGOT SOCIEDAD ANONIMA, CONVENIO MARCO		\$ 416.50
2022CD-000008-0028011201	Adquisición de maderas El Almendro S	₡ 1,314,000.00	-
2024LE-000004-0028011201	Adquisición de Lastre - Base, Rio Jorco.	₡ 19,500,000.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de Cemento Hidráulico, Quebradores Pedregal SA	₡ 4,462,500.00	-
2023LE-000002-0028011201	Adquisición de Acarreo por demanda Roljuanjo	₡ 12,576,378.60	-
2024LE-000003-0028011201	Adquisición de Maquinaria por demanda Roljuanj	₡ 86,700,000.00	-
2022LA-000006-0028011201	Adquisición de Mezcla Asfáltica -CBZ-Cedral.	₡ 6,434,000.00	-
	Total	₡ 168,174,827.26	\$ 32,540.03



Ordenes de pedido de contratos por demanda y procedimientos de contratación tercer trimestre 2025.

Ordenes de pedido de contratos por demanda - Procesos de contratación			
Número de procedimiento	Descripción	Monto colones	Monto dólares
2023LD-000027-0028011201	Solicitud de aceite, filtros y grasa	₡ 382,458.00	-
2024LE-000002-0028011201	Transportes Mapache S.A. Bacheo y recarpeteo.	₡ 49,343,992.91	-
2021LA-000013-0028011201	Uniformes por demanda/capas	₡ 750,960.00	-
2022CD-000041-0028011201	TAPON Y FILTRO SONDEL S. A	₡ 222,075.00	-
2022CD-000041-0028011201	ANTEOJO Y CINTA COMPAÑIA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CRUZ VERDE	₡ 222,075.00	-
2022CD-000041-0028011201	BOTA Y GUANTE EQUIPOS DE SALUD OCUPACIONAL	₡ 131,200.00	-
2023LD-000027-0028011201	Solicitud de aceite, filtros y grasa 2023	₡ 37,650.00	-
2023LD-000027-0028011201	Solicitud de aceite, filtros y grasa 2024	₡ 2,069,409.00	-
2020LN-000009-000910	SILLA PLEGABLE CON ASIENTO Y RESPALDO DE POLIPROPILENO. MEDIDAS ASIENTO: 40 cm X 43 cm, RESPALDO: 47 cm X 25 cm Marca MMA Modelo CM-HY-014-71		\$ 170.00
2022LA-000006-0028011201	MEZCLA ASFALTICA MEZCLA ASFALTICA y EMULSION ASFALTICA EMULSION ASFALTICA Solicitud de MAC para convenios comunales	₡ 10,368,260.00	-
Sin número de procedimiento	Combustible de equipos y maquinaria UTGVM	₡ 12,000,000.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de arena y piedra IRAZU	₡ 2,900,000.00	-
2024LE-000004-0028011201	Adquisición de Lastre - Base, Rio Jorco	₡ 39,000,000.00	-
2020LN-000009-0009100001	Silla de oficina y casilleros		\$ 1,243.00
2024LE-000004-0028011201	Adquisición de Lastre - Base, Rio Jorco	₡ 20,280,000.00	-
2024LE-000003-0028011201	Alquiler de niveladora y compactadora por demanda Roljuanjo	₡ 13,600,000.00	-
2023LE-000002-0028011201	Servicio de alquiler de maquinaria acarreo, 3200 m3*25 km Adquisición de Acarreo por demanda Roljuanjo PARTICIPATIVOS	₡ 55,341,600.00	-
2024LE-000002-0028011201	Colocación de carpeta asfáltica MAC - Colocación de carpeta Participativos.	₡ 111,028,537.35	-
2024LE-000005-0028011201	Adquisición de Aceites 2024 AUTOCORI	₡ 952,659.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de Cemento Hidráulico, Proyectos comunales	₡ 17,850,000.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de arena y piedra IRAZU Proyectos comunales.	₡ 9,600,000.00	-
2025LE-000002-0028011201	Adquisición de SERVICIOS DE VERIFICACION	₡ 6,504,840.00	-
2024LE-000004-0028011201	Adquisición de Base, Rio Jorco COMUNALES	₡ 3,822,000.00	-
2022LA-000006-0028011201	Adquisición de Mezcla Asfáltica -CBZ Proyectos Comunales	₡ 21,837,940.00	-
2024LE-000005-0028011201	Solicitud de aceite, filtros y grasa 2024.		\$ 2,272.40
2023LD-000027-0028011201	Solicitud de aceite, filtros y grasa 202.	₡ 195,358.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de Cemento Hidráulico	₡ 5,950,000.00	-
2022LA-000007-0028011201	Adquisición de arena y piedra IRAZU.	₡ 2,100,000.00	-



2021LA-000009-0028011201	Señalización vertical y horizontal		\$ 65,596.56
2024LE-000003-0028011201	Alquiler de niveladora, back hoe y compactadora por demanda Roljuanjo	₴ 34,450,000.00	-
2021LA-000013-0028011201	Uniformes por demanda	₴ 2,447,290.00	-
2023LE-000008-0028011201	Servicio de alquiler de maquinaria pesada TRACTOR, D3, SABANILLAS	₴ 2,740,106.60	-
2021LA-000013-0028011201	CALZADO 100% CUERO VACUNO, COSTURA EN HILO DE NYLON CALIBRE 40/30, COLLARÍN ACOLCHADO DE DISEÑO ANATÓMICO PARA PROVEER ESTABILIDAD Y CONFORT A LOS TOBILLOS, FORROS INTERNOS DE POLIÉSTER PARA CONTROL DE LA TEMPERATURA Y OLOR, HUMEDAD Y SECADO RÁPIDO, PUNTERA REFORZADA PARA PROTEGER CONTRA IMPACTOS Y COMPRESIONES LEVES Marca ZERT DALUPO BY SAGAX Modelo PP-DSFZERT-BL-TALLA	₴ 1,560,000.00	-
Sin número de procedimiento	Combustible de equipos y maquinaria UTGVM	₴ 12,000,000.00	-
2025LE-000002-0028011201	Adquisición de SERVICIOS DE VERIFICACION MUROS.	₴ 16,770,240.00	-
Total		₴ 405,368,239.95	\$ 69,281.96

Capítulo VII. Solicitudes de inicio de procedimientos

En relación con los procesos de contratación administrativa correspondientes a las solicitudes de inicio de procedimientos, se indica que durante el período 2025 se logró incorporar en la plataforma del Sistema Integrado de Compras Públicas (SICOP) los procesos que se detallan en el Cuadro 7, los cuales forman parte del Plan Anual de Adquisiciones de la Municipalidad de Acosta para dicho período.

Cuadro 7. Descripción de procesos de contratación.

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES PARA LA MUNICIPALIDAD DEL ACOSTA (PERIODO 2025)			
Descripción del objeto contractual	Información complementaria que contribuya a la identificación de bien o servicio	Tipo de contratación	Monto estimado de la compra o umbral de contratación
Servicios de verificación de calidad (Laboratorio)	Servicios de ingeniería de carreteras, para el apoyo de diseños y verificación de calidad, para las obras realizadas por la Unidad Técnica de Gestión Vial del Cantón de Acosta	Demanda	₴ 8 859 450,00 (anual)
Adquisición de radios de comunicación	Adquisición de radios de comunicación	Demanda	₴ 5 964 000,00 (anual)



Adquisición y colocación de wincher	Contratación para la adquisición e instalación de winche eléctrico (cabestrante) para los vehículos sm 6442 y sm 5627	Directa	₡ 1,800,000.00
Reparación indeterminada diagnóstico SM-5840 II.	SERVICIO DE DIAGNOSTICO Y REPARACION DE TORPEDO, CABINA, TRANSMISION Y FRENOS VAGONETA SM- 5840	Indeterminada	₡ 1,663,028.49
Adquisición de herramientas de Obra Gris.	PROCESO DE CONTRATACION REDUCIDA "CONTRATACION DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE HERRAMIENTA PARA OBRA GRIS 2025"	Directa	₡ 1,017,022.60
Adquisición de herramientas Mecánica	PROCESO DE CONTRATACION REDUCIDA "CONTRATACION DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE HERRAMIENTA TALLER MECANICO 2025"	Directa	₡ 1,888,836.60
Sistema informático de Gestión Vial	CONTRATACIÓN PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN VIAL (MODELO SAAS) PARA LA MUNICIPALIDAD DE ACOSTA	Demanda	₡ 5 265 000.00 adquisición y ₡ 3 600 000.00
Capacitación con formalización de certificación de idoneidad y licenciamiento de pilotos para RPAS (Manejo de Drones)	"CAPACITACIÓN CON FORMALIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN DE IDONEIDAD Y LICENCIAMIENTO DE PILOTOS PARA RPAS (MANEJO DE DRONES)"	Directa	₡ 2,084,000.00
Contrato de Obra Pública UTGV.	CONTRATACION DE UNA EMPRESA ESPECIALISTA PARA QUE REALICE LA EJECUCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL CANTON DE ACOSTA	Demanda	₡ 200 000 000.00 anual
Reparación indeterminada Vagoneta SM-5991	SERVICIO DE TRASLADO, DIAGNOSTICO Y REPARACION DEL PISTON HIDRAULICO DE GONDOLA VAGONETA SM-5991	Indeterminada	₡ 4,979,100.00
Reparación Vagoneta IVECO SM-8742	SERVICIO DE TRASLADO, DIAGNOSTICO Y REPARACION DE TRANSMISION DEL EJE TRACERO SM-8742	Único oferente	₡ 3,608,161.00
PUENTE DE ZONCUANO	"CONSTRUCCIÓN DE PUENTE MODULAR "TIPO BAILEY" SOBRE EL RIO TIQUIRES EN EL CAMINO: 1-12-098 PAVAS - ZONCUANO-LAS VEGAS, MEJORAMIENTO, CANTÓN ACOSTA DISTRITO SABANAS."	Menor	₡ 297,646,339.49
Carpeta asfáltica no estructural en el camino c-1-12-079 (La Palma- Breñón- Sabanillas)"	"Contratación de una empresa especialista para que realice la construcción de una carpeta asfáltica no estructural en el camino c-1-12-079 (La Palma- Breñón- Sabanillas)"	Mayor	₡ 764,165,891.63
PLANTA ELECTRICAS	PROCESO DE CONTRATACION REDUCIDA "CONTRATACION DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TRES PLANTA ELECTRICAS"	Directa	₡ 1,703,949.60
2025PX-000005-0028011201	SERVICIO DE DIAGNOSTICO Y REPARACION DEL DIFERENCIAL TRASERO Y LOS EJES DE TRANSMISION DE COMPACTADORA SM- 7197" REPUESTOS Y MANO DE OBRA	Indeterminada	₡ 9,572,103.00
2025PX-000004-0028011201	SERVICIO DE DIAGNOSTICO Y REPARACION POR PERDIDA DE POTENCIA EN EL MOTOR Y REPARACION DE LOS SOPORTES DEL RODILLO DE LA COMPACTADORA SM- 5805"	Indeterminada	₡ 10,823,147.00



Es importante señalar que varios de los procedimientos contemplados en el Plan Anual de Adquisiciones 2025 no pudieron ser incorporados oportunamente en la plataforma SICOP, debido a que su ejecución se encontraba condicionada a la aprobación del Presupuesto Extraordinario N.º 1.

Esta situación generó un desfase en la calendarización originalmente prevista para el inicio de determinados procesos contractuales, particularmente aquellos cuya ejecución dependía de recursos que no estaban contemplados en el presupuesto ordinario inicial del período 2025. En concordancia con la normativa vigente en materia de contratación administrativa, no es posible iniciar procedimientos de contratación sin contar previamente con la disponibilidad presupuestaria debidamente aprobada, lo cual incidió directamente en la incorporación de dichos procesos en el sistema.

Una vez recibido el aval por parte de los entes competentes y aprobada la modificación presupuestaria correspondiente, durante el segundo cuatrimestre se procedió con la reprogramación e ingreso paulatino de los procedimientos pendientes en la plataforma SICOP, conforme a los lineamientos establecidos y en estricto apego a los principios de legalidad, transparencia y eficiencia que rigen la contratación administrativa.

Finalmente, durante el tercer cuatrimestre no se generaron nuevas solicitudes de inicio de procedimientos, dado que el Departamento de Proveeduría estableció como fecha límite para la incorporación de contrataciones el 18 de septiembre de 2025.



Capítulo VIII. Procesos de coordinación interinstitucional

Además de las labores que se desarrollan a nivel institucional, la Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal lleva a cabo procesos de coordinación interinstitucional con el objetivo de gestionar y atraer recursos que permitan mejorar las condiciones de la red vial cantonal.

Esta labor se realiza mediante alianzas estratégicas con diversas entidades del sector público, lo que ha permitido sumar esfuerzos y optimizar el uso de recursos en proyectos de infraestructura vial con la Comisión Nacional de Emergencias (CNE) y el Instituto de Desarrollo Rural (INDER).

Entre las obras que se están ejecutando gracias a esta articulación interinstitucional, se destacan las siguientes:

Cuadro 8. Descripción de trabajos coordinación interinstitucional.

Número de Procedimiento	Descripción	Monto	% de ejecución
2023LE-000005-0020200001	“Construcción de puente Modular “tipo bailey” sobre el Rio Jorco en el camino: 1-04-013 y camino:1-12-069, Puriscal, Distrito Santiago y Acosta, distrito Guaitil”	₡ 459,772,653.51	100%
Sin numero de procedimiento – en espera de presupuesto extraordinario 01-2025	“Contratación de una empresa especialista para que realice la construcción de una carpeta asfáltica no estructural en el camino c-1-12-079 (La Palma- Breñón-Sabanillas)”	₡ 764,165,891.63	0%
2023PX-000332-0006500001	(CE) Diseño y construcción de puente vehicular de dos vías con un paso peatonal sobre el río Jorco, en el camino 1-12-009 en Agua Blanca, cantón de Acosta.	₡ 773,832,181.14	100%
Total		₡ 1,997,770,726.28	



- Construcción de puente Modular “tipo bailey” sobre el Rio Jorco en el camino: 1-04-013 y camino:1-12-069, Puriscal, Distrito Santiago y Acosta, distrito Guaitil.



- (CE) Diseño y Construcción de puente vehicular de dos vías con un paso peatonal sobre el río Jorco, en el camino 1-12-009 en Agua Blanca, cantón de Acosta.



Capítulo IX. Conclusiones

Rendición de Cuentas de lo Ejecutado del periodo anual 2025, mostró un enfoque integral en la mejora de la infraestructura vial, la colaboración interinstitucional y la ejecución eficiente de proyectos, con un fuerte componente de inversión en obras públicas y el trabajo conjunto entre la municipalidad y la comunidad:

- El presupuesto ordinario de la Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal para el año 2025 fue de $\text{C}\$1\ 276\ 108\ 812.00$ del presupuesto total de la Municipalidad de Acosta.






- La cantidad de kilómetros de caminos en lastre intervenidos tanto con el equipo municipal como con maquinaria se intervino 100.241 km, lo que representa una inversión total de ₡ 682 719 120.00.
- En cuanto al mejoramiento de los sistemas de evacuación de agua pluvial, se instalaron instalación de 422.25 m.l de tubos de concreto para una inversión total de ₡40 559 267.00.
- La inversión realizada en obra civil fue de aproximadamente ₡103 397 027.87, en donde se realizaron trabajos de construcción de obras de arte, cunetas, muros de contención, entre otros.
- En cuanto a los convenios en los cuales se involucra tanto a la municipalidad como a la comunidad, representa una inversión total de ₡ 84 431 669,67, por parte de la municipalidad y la comunidad una inversión de total de ₡ 49 012 919,63.
- En los procesos ordenes de pedido de contratos por demanda, lo que se refleja en una inversión total de ₡ 811 027 134.99 y \$107 990.66.
- En procesos de contratación entre licitaciones abreviadas y contrataciones directas, lo que se refleja en una inversión total de ₡1 100 951 579.31.
- Con respecto a los procesos de coordinación interinstitucional se ejecutaron los proyectos en conjunto con la Comisión Nacional de Emergencias, proyectos que consistieron en la construcción de puente vehicular de dos vías con un paso peatonal sobre el río Jorco, en el camino 1-12-009 en Agua Blanca, cantón de Acosta., lo que representó una inversión total del ₡ 773,832,181.144. Además del proyecto con la Municipalidad de Puriscal, de la “Construcción de puente Modular “tipo Bailey” sobre el Río Jorco en el camino 1-04-013 y camino 1-12-069, Puriscal, Distrito Santiago y Acosta, Distrito Guaitil”, con un valor aproximado de ₡459 772 653.51 y la Municipalidad de Acosta un aporte ₡ 229 886 326.76 y del proyecto del INDER de la Contratación de una empresa especialista para que realice la construcción de una carpeta asfáltica no estructural en el camino c-1-12-079 (La Palma- Breñon- Sabanillas), por un monto de ₡ 764 165 891.63.



Paola Marín Monge
Coordinadora a.i - U.T.G.V
Municipalidad de Acosta



Cristal Monge Ortega
Asistente a.i - U.T.G.V
Municipalidad de Acosta

-  Consecutivo – Unidad Técnica.
-  Junta Vial de la Municipalidad de Acosta
-  Consejo de la Municipalidad de Acosta