MUNICIPIO DE APARTADÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE APARTADO

ALCALDÍA DE APARTADÓ

EGRESO

COMPROBANTE DE EGRESO N° EG0048

FECHA: 28/01/2026

BENEFICIARIO: FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO **NIT:** 901217951

CONCEPTO: CONTRATO N° 202 FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA.

DETALLE ANULACION

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

REGISTRO PRESUPUESTAL:

ORDEN DE PAGO: OP5014.C

DOCUMENTO: 2025050450001

REFERENCIA

VALOR EGRESO **$ 5.210.925,00**

EN LETRAS: CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO CON 0 PESOS

BANCO	CUENTA	FORMA DE PAGO	VALOR
BANCOLOMBIA - 20315	64592499973	TRANSFERENCIA	$ 5.210.925,00
		TOTAL	**$ 5.210.925,00**

IMPUTACIONES CONTABLES

CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA	DEBITO	CREDITO
24905501	SERVICIOS	$ 6.000.000,00	$ 0,00
41050801	Retención Ica en órdenes de pago	$ 0,00	$ 40.336,00
24072201	Estampilla Pro Universidad de Antioquia	$ 0,00	$ 50.420,00
41057601	Estampilla Procultura	$ 0,00	$ 100.840,00
41100116	Tasa prodeporte y recreación	$ 0,00	$ 100.840,00
24362501	Retencion IVA por Consignar	$ 0,00	$ 143.697,00
41057602	Estampilla Pro- Adulto Mayor	$ 0,00	$ 151.261,00
24360501	Servicios al 4% y 6%	$ 0,00	$ 201.681,00
1110060714	645-924999-73 Ingresos Propios	$ 0,00	$ 5.210.925,00
	TOTAL	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00

IMPUTACIONES PRESUPUESTALES

RUBRO	CONCEPTO	INGRESO	GASTO
2.1.2.02.02.008.05.01.C	Servicios Profesionales y Tecnicos Administracion Central	$ 0,00	$ 6.000.000,00
		$ 0,00	**$ 6.000.000,00**

COMPROBANTE DE EGRESO N° EG0048

PAGADOR	VISTO BUENO CONTABILIDAD	FIRMA DEL BENEFICIARIO

Reserva P.

5/10 · 101

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE APARTADO	Código: F-ADM-GD-05
		Versión: 0
	HOJA DE SEGUIMIENTO	Fecha de Aprobación: 30/11/07
		Página: 1 de 1

PNAD

Secretaria de origen PLANEACION	Número de egreso:	Fecha de egreso:
A favor de: **FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO - FAMUNDO** identificado con la **NIT. 901217951-0** representada por **HAMILTON BURITICÁ MANCO.** C.C 8.160.493		

DEPENDENCIA	**FECHA** ENTRADA	FECHA SALIDA	OBJETO	FIRMA
SPNO			CUENTA DE COBRO N° 7 CONTRATO 202 DE 2025	
SHDO	15/12			
3 cuentas tramitadas en diciembre				
* Ajustar Pago. OK		Valor en rubro	en acta de	
* Terminación y liquidación Sin firmas. OK				
20/12/25				
SHDO	22/12		Reintegro	
	22/12/25			

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: MPIO APTDO COMITE EME
NIT: 890980095
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES

Nombre del pago: PAGOFUNDACIONACTIVOS
Secuencia: E
Número de cuenta a debitar: 64592499973

Fecha: 27-01-2026 **Hora:** 16:05:39
Fecha de Generación: 27-01-2026

Fecha de envío del pago: 27-01-2026
Fecha para Procesar el pago: 27-01-2026

Impreso por: A890980095

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $5,210,925.00	**Valor Registros Procesados:** $5,210,925.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
64500024133	Ahorros	901217951	FUNDACION ACTIVOS	5,210,925.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	27-01-2026

MUNICIPIO DE APARTADÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

ALCALDÍA DE APARTADÓ

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

PAGADO 28 ENE 2026 **ORDEN DE PAGO N° OP5014**

CX Pagada

A FAVOR DE:	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	**NIT:**	901217951
FECHA OP:	31 de diciembre de 2025		
CONCEPTO:	CONTRATO N° 202 FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA.		
DETALLE:	PAGO CUOTA N° 07 Y FINAL SEGUN FACTURA FE62		

CERTIFICADO PRESUPUESTAL:	CD0523	**VIGENCIA:**	2025
REGISTRO PRESUPUESTAL:	RP0568	**DURACIÓN:**	7 MESES
No. CONTRATO:	202		

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

RUBRO	DESCRIPCION	COD FUENTE	NOMBRE FUENTE	VALOR
2.1.2.02.02.008.05.01	Servicios Profesionales y Tecnicos Administracion Central	101	INGRESOS CORRIENTES	$ 6.000.000,00
			TOTAL	$ 6.000.000,00

IMPUTACIONES CONTABLES				
CÓDIGO	**NOMBRE DE LA CUENTA**	**BASE**	**DÉBITO**	**CRÉDITO**
51118002	Prestación De Servicios	$ 0,00	$ 6.000.000,00	$ 0,00
24905501	SERVICIOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 6.000.000,00
		TOTAL	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00

DEDUCCIONES				
CODIGO	**NOMBRE**	**TERCERO IDENTIFICACIÓN**	**TERCERO**	**DEDUCCION**
D24072201	PRO-UNIVERSIDAD	901217951	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	$ 50.420,00
D24360501	SERVICIOS AL 4%	901217951	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	$ 201.681,00
D24362501	RETENCION IVA POR CONSIGNAR	901217951	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	$ 143.697,00
D41057601	ESTAPILLA PROCULTURA	901217951	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	$ 100.840,00
D41057602	ESTAP. PRO ADULTO MAYO 3%	901217951	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	$ 151.261,00
D41100116	TASA PRODEPORTES Y RECREACION	901217951	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	$ 100.840,00

MUNICIPIO DE APARTADÓ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	REPÚBLICA DE COLOMBIA
	ALCALDÍA DE APARTADÓ
	ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

D41050801	RETEICA EN OP	901217951	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO	$ 40.336,00
			TOTAL	$ 789.075,00

TOTAL A PAGAR	5.210.925,00

VALOR: *Cinco millones doscientos diez mil novecientos veinticinco pesos*

V.B ORDENADOR DEL GASTO

SUBSECRETARIO FINANCIERO Y CONTABLE

V.B ASESOR JURIDICO DESPACHO

Fundación Activos por el Mundo

Apartadó, 21 de Octubre de 2025

Señores.
Municipio de Apartadó
YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO
Secretario de Planeación.

FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO – "FAMUNDO"
NIT: 901217951-0

Hace entrega de los documentos para la ultima cuenta de cobro del contrato **CPSP 202 del 03 de Marzo de 2025**. correspondiente al reporte del mes de octubre. El cual tiene por Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL "FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA."

CONTRATISTA: FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO – "FAMUNDO"
NIT: 901217951-0
Contrato: CPSP 202 del 03 de Marzo de 2025
Fecha De Inicio: 06 de Marzo de 2025
Fecha Finalización: 05 de Octubre de 2025

FECHA DE INICIO: 06 de Septiembre de 2025
FECHA AVANCE: 05 de Octubre de 2025

DOCUMENTOS CUENTA DE COBRO

1. Factura Electrónica
2. Seguridad Social Contratista
3. Certificado Parafiscales
4. Rut Contratista
5. Certificado Bancario
6. Formato Informe De Actividades
7. Informe Ejecutivo De Las Actividades Ejecutadas
8. Anexos: Se adjuntan únicamente como anexos la Metodología General Ajustada (MGA), el documento técnico de los proyectos y los certificados del proyecto

Fundación Activos por el Mundo

1. FACTURA ELECTRÓNICA

FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO

NIT: 901217951-0

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CR 105 B 98 A 09 AP 202, Carepa, Antioquia, Colombia

Tel. 3127274054

Email. fundacionfamundo@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764090999111 válida desde 2025-03-25 hasta 2026-03-25 rango desde FE43 hasta FE100.

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE APARTADO
NIT : 890980095
Dirección: CRA 100 103 A 02 BRR CENTRO ADMINISTRIATIVO MUNICIPAL, Apartadó, Antioquia, Colombia
Teléfono: 8280457
Email: direccionfinanciera@apartado.gov.co

Forma de Pago: Crédito
Medio de Pago: Otro
Fecha de Pago: 22/10/2025
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : FE62
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 14:37:58-05:00
FECHA FIRMADO: 22/10/2025 14:38:02

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
22	10	2025	22	10	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	CONTRATO NRO. 202-2025	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Nro. 202-2025 ACTA# 7YFINAL DELCONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Nro. 202-2025. QUE TIENE COMO OBJETOFORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICIPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA.	94	1,00	$5.042.016,81	IVA	19%	$957,983.19	0,00	$5.042.016,81

Notas:

SON: (seis millones de pesos)
CUFE: 4f4d5d3aa81cb4d6b6809262ae7a34cd50c1666486cc15512e7ee5d443ebd7a2b328ed42803fb789c422d638509a7d92

Subtotal:	$5.042.016,81
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$957.983,19
Total:	$6.000.000,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$5.042.016,81	19,00%	$957.983,19

Firma Digital: Ilu18i57+kcJ1FasdDhdQhidbqgNal0q7kb/X7EVcf0XZ5V9v0BLjMyvVVEoGhA
1o9PfVo3GqvFCVJ1Lv9K9bWL7D7qdy6VsDmNGTSD2zUfFmtwQ
I14S2dc8VdPqpJ HTgdAtbRlhyXCFqyn5mVkNuT6atwK8z9a83Ru101z1y8UG/Snz8ley0WLRp3/wz+ euqCuIJQpWm9oKzH4sl6ZSJ4suz7JPZL2bW
Rn/P4+zm94W8/sXPlmDstb1OAC2Hz /FHjHlHHbJDaBllw1DQYQGvru+Jwn1SKwwToATfAov1PYxVEeIBiqYscTEDuld3O bleh9hvf25MQDt4ya00U
Kw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Fundación Activos por el Mundo

2. SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

Urbanización Refugio del Papagayo, casa 44A,
Carepa, Antioquia.

fundacionfamundo@gmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901217951	0	FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO	A - 200 O MAS COTIZANTES	APARTADO	CRA 105B 98A 09	APARTADO-ANTIOQUIA	8284555	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1786125995	9491871710	E	2025/09/11	2025/09/18	BANCOLOMBIA	7	$1,632,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	8160493	BURITICA HAMILTON	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$178,000	CCF03	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
2	CC	1028026013	CARLOSAMA NORELI	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$178,000	CCF03	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
3	CC	1040350752	MONSALVE ANGELA	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$178,000	CCF03	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
Total	**Afiliados(3)**					$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$534,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$22,500		$4,270,500	$213,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$683,400	$3,200	$0	$686,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$227,800	$1,100	$0	$228,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$455,600	$2,100	$0	$457,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$22,500	$100	$0	$22,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	3	$22,500	$100	$0	$22,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$171,000	$800	$0	$171,800
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	3	$171,000	$800	$0	$171,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$534,000	$2,400	$0	$536,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$356,000	$1,600	$0	$357,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$178,000	$800	$0	$178,800
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$128,400	$600	$0	$129,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	3	$128,400	$600	$0	$129,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$85,500	$400	$0	$85,900
SENA	PASENA	899,999,034	1	3	$85,500	$400	$0	$85,900
TOTAL				**3**	**$1,624,800**	**$7,500**	**$0**	**$1,632,300**

Fundación Activos por el Mundo

3. CERTIFICADO PARAFISCALES

DECLARACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL PARA PERSONAS JURIDICAS.

APARTADO, 20 de octubre de 2025

PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL ARTICULO 50 DE LEA LEY 789 DE 2002, LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y EL CONTADOR PUBLICO, SE PERMITEN CERTIFICAR QUE:

FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO
NIT. 901.217.951-0

HA REALIZADO LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES CORRESPONDIENTES.

Esta certificación se presenta bajo la gravedad del juramente, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
HAMILTON BURITICÁ MANCO
C.C. No. 8.160.493

CONTADORA PÚBLICA
DAIRIS M. GARCIA OYOLA.
CC. 39.284.544
T.P. 205612- T

c

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

205612-T



DAIRIS MERCEDES
GARCIA OYOLA
C.C. 39284544
RESOLUCION INSCRIPCION 477 FECHA 13/08/2015
UNIVERSIDAD FUND. UNIV. SAN MARTIN

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ 216471

T.P. PARA CERTIFICAR PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
Sociedad: **FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO.**
NIT: **901.217.951-0**

Dairis García
Dairis M. García.
Apartado, 20 de octubre-2025

Dairis García

208084

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideqs.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6 6 2 5 6 6 B E 4 F 4 F 0 0 3 1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DAIRIS MERCEDES GARCIA OYOLA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 39284544 de CAUCASIA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 205612-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Fundación Activos por el Mundo

4. RUT CONTRATISTA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141039805001

(415)7707212489984(8020) 000014103980500 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 7 9 5 1	0	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO

36. Nombre comercial	37. Sigla
	FAMUNDO

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Carepa 1 4 7

41. Dirección principal
CR 80 82 17 P 1 BRR EL POBLADO

42. Correo electrónico fundacionfamundo@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	8 2 8 4 5 5 5	3 0 0 8 4 4 3 1 6 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
9 4 9 9	2 0 1 8 0 9 2 4	8 5 5 9	2 0 1 8 0 9 2 4	7 0 2 0	7 4 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 05 - 10 / 19 : 33: 30

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre BURITICA MANCO HAMILTON
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141039805001

(415)7707212489984(8020) 000014103980500 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 7 9 5 1	0	Impuestos de Medellín 1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas	1 6	70. Beneficio	2

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número	0 0 0 1	
73. Fecha	2 0 1 8 0 8 0 3	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 8 0 9 2 4	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 S 0 0 0 2 7 8 3	
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	0 4 5	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 8 0 9 2 4	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Gobernación 9

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141039805001

(415)7707212489984(8020) **000014103980500 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 7 9 5 1	0	Impuestos de Medellín	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 1 1 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 1 6 0 4 9 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BURITICA	MANCO	HAMILTON	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 1 1 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 0 1 5 3 2 4 6 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NAVARRO	OYOLA	KAROL	MARINA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141039805001

(415)7707212489984(8020) 000014103980500 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 7 9 5 1	0	Impuestos de Medellin	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 1 6 0 4 9 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BURITICA	MANCO	HAMILTON	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 4 0 1 2 5	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 0 0 1 5 3 2 4 6 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
NAVARRO	OYOLA	KAROL	MARINA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 4 0 1 2 5	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 0 4 0 3 5 0 7 5 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MONSALVE	BOTERO	ANGELA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 4 0 1 2 5	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141039805001

(415)7707212489984(8020) 000014103980500 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 1 7 9 5 1	0	Impuestos de Medellín 1 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 9 2 8 4 5 4 4	5	2 0 5 6 1 2 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
GARCIA	OYOLA	DAIRIS	MERCEDES

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 1 1 1 7

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Fundación Activos por el Mundo

5. CERTIFICADO BANCARIO

Certificado
Bancario

Miércoles, 14 de febrero de 2024

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO identificado(a) con NIT 901217951, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	64500024133	2019/01/30	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

6. FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO								
Dependencia	Secretaria de Planeación y Ordenamiento Territorial							
Nombre del Contratista:	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO - FAMUNDO			**Identificación:**	901.217.951-0			
Objeto:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL "FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA."			No. Contrato:	CPSP 202 DEL 03 DE MARZO DE 2025			
Fecha de inicio del contrato:	06	03	2025	**Fecha de terminación del contrato:**	05	10	2025	
Nombre del supervisor (a):	YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO			**Cargo:**	Secretario de Planeación y Ordenamiento Territorial			
Período del informe:	**06-09-2025 a 05-10-2025**	**N° de pago:**	**07**	**Fecha del Informe:**	21	10	2025	

No.	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO
1	Cumplir con los productos establecidos en la ficha técnica del Estudio Previo, numeral 2.3
2	Apoyar el banco de proyectos en la realización de tareas administrativas: elaboración, distribución Realizar seguimiento a los compromisos del banco de proyectos y estadísticas.
3	Apoyar en la respuesta a PQRSF recibidas y que requieran información concerniente al banco de proyectos Municipal.
4	Brindar atención a usuarios internos y externos que requieran información relacionada con el banco de proyectos municipal.
5	Apoyar el banco de proyectos en la formulación de proyectos en la metodología general ajustada- MGA dispuesta por el NDP.
6	Apoyar la consolidación y seguimiento de los proyectos de inversión municipal
7	Apoyar la operativización de los comités de gestión y desempeño de la secretaria
8	Mantener el archivo físico y magnético de documentos de acuerdo con las normas establecidas por el archivo general de la nación

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MARCO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS PROGRAMADAS PARA EL PERÍODO.

(Relacionar medios de verificación y acompañar de registro fotográfico).

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato, me permito relacionar las actividades ejecutadas durante el período de ejecución del objeto contractual, conforme a lo siguiente:

No.	**Obligación Contractual Ejecutada** Descripción la obligación contractual al cual están asociadas las actividades ejecutadas	**Actividades Ejecutadas.** Descripción del desarrollo de la actividad o actividades de manera detallada y en términos de las metas establecidas en plan de acción y/o procesos	**Medios de Verificación** Relacione los medios de verificación donde se soportan las evidencias (listado de asistencia, formato de asesoría, registro fotográfico; entre otras evidencias).
1	Cumplir con los productos establecidos en la ficha técnica del Estudio Previo, numeral 2.3	Durante el periodo contractual se desarrollaron las actividades contempladas en la ficha técnica del numeral 2.3 como se detallan en los siguientes puntos del cuadro	Informe y anexos
1.1	Apoyar en la elaboración de certificados que hacen parte integral del cumplimiento de requisitos previos a la ejecución del proyecto de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).	Durante el último mes de ejecución se adelantó un proceso de actualización y ajuste de los certificados técnicos del proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", atendiendo a los lineamientos establecidos por la ART y a los cambios derivados de la reestructuración general del proyecto. Dichos ajustes fueron necesarios para reflejar las nuevas condiciones técnicas, presupuestales y de alcance, garantizando la coherencia con los documentos soporte exigidos para la postulación en la segunda convocatoria del OCAD Paz.	En el marco del cumplimiento de los requisitos para los ajustes realizados al proyecto de inversión denominado **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"**, se ajustaron 5 **certificados**. **Como entregables los Anexos documentales del informe:** En las **páginas 49 a la 64 de los anexos** se encuentran incluidos, en formato PDF,

		Entre los principales documentos revisados y actualizados se encuentran: 1. Certificado de caracterización de tramos viales 2. Certificado de inventario vial 3. Certificados de estructuras existentes 4. Certificado de precios promedio de la región	los **5 certificados elaborados**. Cada documento cuenta con numeración individual, membrete institucional, firma del alcalde o secretario de planeación y fecha de emisión, dando cuenta del cumplimiento formal y técnico de los requisitos exigidos. **Listado de documentos**: 1. Certificado de caracterización de tramos viales 2. Certificado de inventario vial 3. Certificados de estructuras existentes 4. Certificado de precios promedio de la región
1.2	Apoyo en la elaboración de documento técnico de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).	Se brindó apoyo técnico en la elaboración y ajuste del documento técnico del proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", en atención a las observaciones formuladas por la Agencia de Renovación del Territorio (ART) y a los requerimientos establecidos para la segunda convocatoria del OCAD Paz. Durante este proceso, se realizó la unificación de los pavimentos inicialmente proyectados en las veredas El Tigre, San José y San Martín, con el propósito de consolidar en un solo proyecto las	Se incorpora el documento técnico completo del proyecto "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA**", **Como entregables los Anexos documentales del informe:** En las **páginas 55 a la 114 de los anexos** contienen el documento técnico integro como soporte de la elaboración del mismo

		intervenciones previstas, optimizando los recursos y fortaleciendo su impacto territorial. La actualización del documento técnico incorporó nuevos elementos estructurales que permitieron ampliar y fortalecer la propuesta, entre ellos: la redefinición del alcance físico del proyecto, la actualización de la población beneficiaria, la revisión y ajuste del presupuesto, la modificación del cronograma de ejecución, la reformulación de la alternativa técnica y la armonización con el nuevo Plan de Desarrollo Municipal. Estas acciones garantizaron que el documento técnico reflejara de manera integral las condiciones actuales del territorio y cumpliera con los lineamientos técnicos y administrativos exigidos por el DNP y la ART, consolidando un proyecto más sólido y coherente con los objetivos de desarrollo local y regional.	para el proyecto mencionado.
1.3	Apoyo en la elaboración de MGA (Metodología General Ajustada), de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).	Se brindó apoyo técnico en el ajuste y actualización de la Metodología General Ajustada (MGA Web) del proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", atendiendo a las observaciones realizadas por la Agencia de Renovación del Territorio (ART) y a los lineamientos establecidos para su postulación en la segunda convocatoria del OCAD Paz. El proceso de ajuste a la MGA se desarrolló en el marco de la reestructuración integral del proyecto, derivada de la unificación	**Informe Ejecutivo:** En las **páginas 45:** se evidencia el proceso de estructuración y diligenciamiento de la Metodología General Ajustada (MGA) para el proyecto conforme con los lineamientos del Departamento Nacional de Planeación (DNP), para el a financiarse con recursos propios PIIP territorio denominado: **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE**

		de las intervenciones previstas en las veredas El Tigre, San José y San Martín, lo que implicó la actualización de la información técnica, financiera y poblacional registrada en la plataforma. Entre los principales cambios efectuados se destacan la ampliación de la población beneficiaria, la reformulación del alcance del proyecto, la revisión de metas e indicadores, la actualización del presupuesto y del cronograma de ejecución, así como la armonización del proyecto con el nuevo Plan de Desarrollo Municipal recientemente aprobado. Con estos ajustes, la MGA Web del proyecto quedó debidamente actualizada y alineada con los requerimientos técnicos y administrativos exigidos por el DNP y la ART, lo que permite avanzar hacia la obtención de la concordancia y la posterior viabilidad técnica y financiera para su aprobación dentro del marco del OCAD Paz.	**VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA".** **Como entregables los Anexos documentales del informe: páginas 115 a la 149** se incluye la MGA completamente elaborada y diligenciada, que contiene los módulos de identificación, preparación, evaluación y programación, conforme a los lineamientos del Departamento Nacional de Planeación – DNP.
1.6	Apoyo en la verificación de cumplimiento de requisitos, presentación, viabilidad y aprobación de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	Durante el periodo reportado, se brindó acompañamiento técnico y administrativo en la verificación del cumplimiento de los requisitos técnicos, financieros y normativos previos a la postulación del proyecto a la Convocatoria OCAD Paz, titulado "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", en atención a los lineamientos establecidos por el Departamento Nacional de Planeación (DNP).	**Informe Ejecutivo:** En las **páginas 47:** se presenta registro fotográfico de las verificaciones realizadas al proyecto "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA". Dicho contenido permite evidenciar el avance del proceso, la articulación institucional municipio, y

			el seguimiento a los compromisos establecidos para garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos por la ART y el DNP.
2	Apoyar el banco de proyectos en la realización de tareas administrativas: elaboración, distribución Realizar seguimiento a los compromisos del banco de proyectos y estadísticas.	Durante el periodo reportado, se brindó apoyo al Banco de Proyectos del municipio en el desarrollo de tareas administrativas y de gestión, orientadas a la elaboración, distribución y seguimiento de compromisos institucionales. Entre las acciones realizadas, se destaca el apoyo en la elaboración de actas y comunicaciones internas para la socialización del proyecto reestructurado "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", garantizando la adecuada coordinación entre las dependencias municipales y las entidades involucradas en el proceso.	Como anexo al presente punto, se adjunta en este mismo registro fotográfico de las actividades desarrolladas, que incluye evidencia de la elaboración de las comunicaciones, sobre el proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA".
3	Apoyar en la respuesta a PQRSF recibidas y que requieran información concerniente al banco de proyectos Municipal.	Durante el periodo reportado, se brindó apoyo en la atención y respuesta a requerimientos institucionales relacionados con el estado y avance de los proyectos registrados en el Banco Municipal de Proyectos. **"ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN ZONAS RURALES Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"** Estas solicitudes provinieron de diferentes dependencias internas de la Alcaldía. Dentro de las acciones realizadas se destacan:	Como complemento a este apartado, se adjunta el registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas, evidencia documental envío de comunicaciones oficiales, mediante correos en respuesta a las peticiones que se nos han comunicado

		Consulta y consolidación de la información técnica y administrativa del proyecto, incluyendo su estado en la (MGA) y ajustes a la misma, nivel de estructuración, fuente de financiación, componente sectorial y cumplimiento de requisitos. Redacción de comunicaciones internas que permitieron atender oportunamente las solicitudes sobre la formulación, estructuración o ajustes del proyecto. (teniendo en cuenta que todavía es un proyecto es fase de estructuración)	
4	Brindar atención a usuarios internos y externos que requieran información relacionada con el banco de proyectos municipal.	Como parte del acompañamiento técnico brindado al proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", se participó en una mesa técnica con el Departamento Nacional de Planeación (DNP), con el objetivo de fortalecer la estructuración y formulación del proyecto. Durante esta mesa se revisaron aspectos técnicos, financieros y metodológicos, lo que permitió orientar los ajustes realizados en la MGA y en el documento técnico, garantizando la coherencia del proyecto con los lineamientos establecidos por el DNP y la convocatoria OCAD Paz.	Como evidencia de las actividades desarrolladas, se anexan los registros fotográficos correspondientes a la mesa técnica realizada en el Hotel Embera, en el municipio de Apartadó, en la cual participó el equipo técnico del proyecto junto con representantes del Departamento Nacional de Planeación (DNP). Estas fotografías dan cuenta de la gestión y acompañamiento institucional orientado al fortalecimiento de la estructuración y formulación del proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia".

5	Apoyar el banco de proyectos en la formulación de proyectos en la metodología general ajustada- MGA dispuesta por el NDP.	Se brindó apoyo técnico en el ajuste y actualización de la Metodología General Ajustada (MGA Web) del proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", atendiendo a las observaciones realizadas por la Agencia de Renovación del Territorio (ART) y a los lineamientos establecidos para su postulación en la segunda convocatoria del OCAD Paz. El proceso de ajuste a la MGA se desarrolló en el marco de la reestructuración integral del proyecto, derivada de la unificación de las intervenciones previstas en las veredas El Tigre, San José y San Martín, lo que implicó la actualización de la información técnica, financiera y poblacional registrada en la plataforma. Entre los principales cambios efectuados se destacan la ampliación de la población beneficiaria, la reformulación del alcance del proyecto, la revisión de metas e indicadores, la actualización del presupuesto y del cronograma de ejecución, así como la armonización del proyecto con el nuevo Plan de Desarrollo Municipal recientemente aprobado. Con estos ajustes, la MGA Web del proyecto quedó debidamente actualizada y alineada con los requerimientos técnicos y administrativos exigidos por el DNP y la ART, lo que permite avanzar hacia la obtención de la concordancia y la posterior viabilidad técnica y financiera para su aprobación dentro del marco del OCAD Paz.	**Informe Ejecutivo:** En las **páginas 45:** se evidencia el proceso de estructuración y diligenciamiento de la Metodología General Ajustada (MGA) para el proyecto conforme con los lineamientos del Departamento Nacional de Planeación (DNP), para el a financiarse con recursos propios PIIP territorio denominado: **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA".** **Como entregables los Anexos documentales del informe: páginas 115 a la 149** se incluye la MGA completamente elaborada y diligenciada, que contiene los módulos de identificación, preparación, evaluación y programación, conforme a los lineamientos del Departamento Nacional de Planeación – DNP.

6	Apoyar la consolidación y seguimiento de los proyectos de inversión municipal	Se realiza un seguimiento permanente al estado de los proyectos radicados ante diferentes entidades y convocatorias. Para ello, se ha elaborado y actualizado una matriz de seguimiento en la que se registra el estado actual de cada iniciativa, incluyendo información clave como el nombre del proyecto, código BPIN, fecha de radicación, entidad o convocatoria correspondiente, avances técnicos y administrativos, así como observaciones relevantes. Esta herramienta permite hacer trazabilidad a las etapas del ciclo del proyecto y orientar los ajustes necesarios para avanzar hacia su viabilización y ejecución.	Se elabora una matriz actualizada con los proyectos formulados a la fecha, en la cual se detalla y esclarece el estado en que se encuentra cada uno, permitiendo así una visión integral del avance, los requerimientos pendientes y las acciones de seguimiento correspondientes.
8	Mantener el archivo físico y magnético de documentos de acuerdo con las normas establecidas por el archivo general de la nación	Durante el periodo reportado, se mantuvo y fortaleció el archivo físico y magnético de los documentos relacionados con los proyectos de inversión municipal, conforme a los lineamientos del Archivo General de la Nación. En particular, se consolidó y organizó de manera rigurosa toda la documentación del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA".**, el cual se encuentra en fase de estructuración para ser financiado con recursos propios. Para este proyecto, se archivaron digitalmente todos los presupuestos y certificaciones y demás documentos requeridos, asegurando que la administración municipal pueda acceder a ellos en	Como evidencia de esta actividad, se adjunta registro fotográfico del archivo magnético, en el cual se muestra la organización y estructura empleada para la conservación de los documentos relacionados con el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA".** Este archivo digital se encuentra debidamente clasificado conforme a los lineamientos del Departamento Nacional de Planeación (DNP), lo que facilita su consulta,

		cualquier momento. Estos archivos han sido clasificados y almacenados siguiendo la estructura establecida por el Departamento Nacional de Planeación (DNP), lo que facilita su revisión, gestión y cargue oportuno en plataformas oficiales como **PIIP** y **MGA-WEB**.	trazabilidad y posterior cargue en plataformas institucionales como, SUIFP-Regalías, Ventanilla Única, PIIP y MGA-WEB.

No.	3. ACTIVIDADES NO DESARROLLADAS EN EL MARCO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS PROGRAMADAS PARA EL PERÍODO.	JUSTIFICACIÓN
1.4	Apoyo en el cargue de documentos soportes a la MGA de los proyectos de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	El proyecto que se solicitó apoyo por parte de la secretaria de planeación denominado: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN ZONAS RURALES Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA" aún se encuentra en fase de estructuración por ello aún no se requiere el cargue de documentos soportes en la MGA
1.5	Apoyo en la transferencia de proyectos al SUIFP-SGR, de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	El proyecto que se solicitó apoyo por parte de la secretaria de planeación denominado: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA" fue transferido por la entidad y no se requirió de nuestro apoyo.
7	Apoyar la operativización de los comités de gestión y desempeño de la secretaria	Durante el periodo evaluado no se realizaron reuniones de comités de gestión y desempeño, por lo cual no se desarrollaron actividades relacionadas con esta obligación. Sin embargo, se está atento a prestar el apoyo correspondiente en caso de ser convocados.

4. LOGROS
Durante el último mes de ejecución contractual, se logró culminar la actualización y reajuste integral del proyecto **"Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia".** Este avance permitió que el proyecto cumpliera con los requisitos técnicos y administrativos exigidos por el DNP y las entidades competentes, consolidando una versión actualizada, coherente y lista para continuar con el proceso de evaluación. Con esta actualización, el proyecto se encuentra en condiciones de avanzar hacia la obtención de la concordancia por parte de la ART, paso previo para alcanzar la viabilidad técnica y financiera ante el DNP y el Ministerio correspondiente, asegurando así su eventual aprobación y financiación dentro de la Convocatoria OCAD Paz.

5. RIESGOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES

Durante el periodo evaluado, se identificaron riesgos institucionales que afectaron el cumplimiento pleno de algunas actividades programadas en el marco de las obligaciones contractuales. Uno de los principales factores fue el cambio de administración generado por las *elecciones atípicas y la posesión del nuevo alcalde*, lo cual implicó directrices internas que restringieron el acceso de los contratistas vinculados a la administración anterior a plataformas clave como el SUIFP-SGR, MGA-WEB y PIIP Esta limitación nos impide el desarrollo normal de las obligaciones contractuales, así como consultar, descargar o adjuntar los documentos soporte necesarios para consolidar los anexos requeridos. Adicionalmente, la no convocatoria de los comités de gestión y desempeño por parte de la Secretaría de Planeación durante el periodo, limitó la posibilidad de apoyar su operativización. Así como el no requerirnos para poyar las mesas técnicas o reuniones con comunidades sobre los proyectos que se encuentran en gestión nos imposibilita cumplir otras de las obligaciones del contrato que se pueden evidenciar en el numeral 3. ACTIVIDADES NO DESARROLLADAS EN EL MARCO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS PROGRAMADAS PARA EL PERÍODO. Estos hechos representan un riesgo significativo para la continuidad y trazabilidad del proceso de formulación y gestión de proyectos, ya que obstaculizan la articulación institucional, el seguimiento técnico-administrativo y la carga oportuna de la información a las plataformas oficiales.

6. RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

Tipo de aporte	Planilla N°	Mes al que corresponde el aporte	Valor Pagado
SALUD	9491871710	SEPTIEMBRE	$534.000
PENSIÓN	9491871710	AGOSTO	$683.400
ARL	9491871710	SEPTIEMBRE	$22.500

No. De Anexos entregados:

Certifico bajo la gravedad de juramento, que la información contenida en el presente informe de actividades es fidedigna y se hace para efectos de evidenciar el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Las Actividades relacionadas en el contrato CPSP 202 DEL 03 DE MARZO DE 2025 se ejecutan a cabalidad por parte de contratista dando estricto cumplimiento a las obligaciones

Firma contratista

REGISTRO FOTOGRAFICO



Socialización el tigre apartadó ajustada

fundacion famundo <fundacionfamundo@gmail.com> vie, 25 jul, 9:53
para bancoproyectos

Fundación Activos por el Mundo

FAMUNDO - Fundación Activos Por El Mundo
Email: fundacionfamundo@gmail.com
Dirección: Carepa - Antioquia
Proyectos Sociales - Asesorías Contables - Formulación De Proyectos De Inversión - Formulación De Proyectos Para El Sistema General De Regalías – SGR - Seguimiento, Control Y Evaluación De Proyectos Del Sistema General De Regalías – SGR - Asesoría Contable Y Financiera - Ingeniería Y Consultoría

2 archivos adjuntos · Analizado por Gmail

Acta Socializacio... Documento aclar...

PROYECTO PAVIMENTO PUERTO GIRÓN- APARTADÓ

fundacion famundo <fundacionfamundo@gmail.com> mar, 29 jul, 8:04
para Planeacion, bancoproyectos

Buenos días,

Adjuntamos el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES PARA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE NUESTRAS COMUNIDADES NEGRAS DE PUERTO GIRÓN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"., Con BPIN 20251301010348, para que pueda ser radicado ante la gobernación de Antioquia.

Favor radicar en los siguientes correos:
gestiondocumental@antioquia.gov.co
luishoracio.gallon@antioquia.gov.co

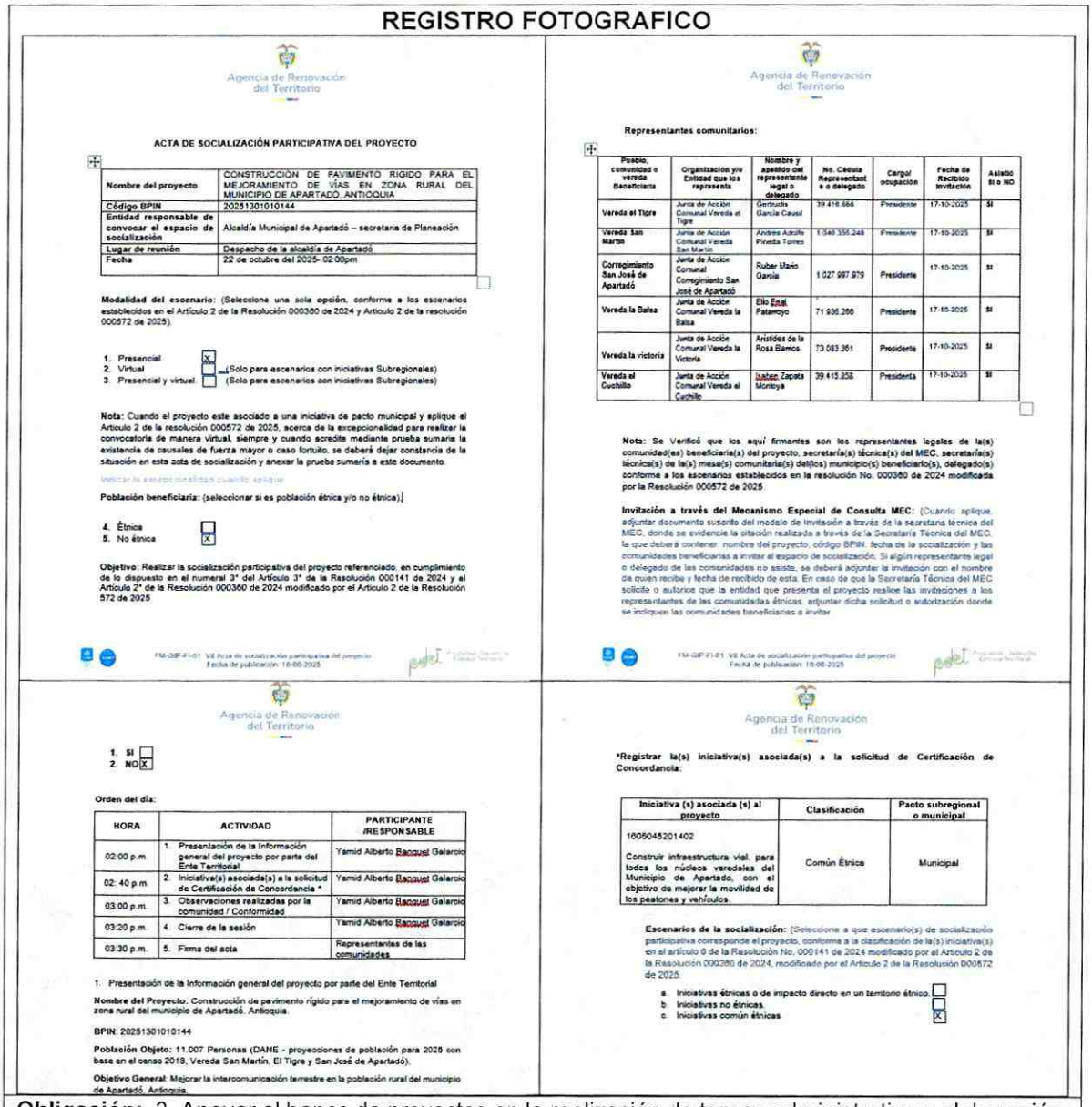
Proyecto Pavimento Puerto Girón Gobernación.rar

Fundación Activos por el Mundo

FAMUNDO - Fundación Activos Por El Mundo
Email: fundacionfamundo@gmail.com
Dirección: Carepa - Antioquia
Proyectos Sociales - Asesorías Contables - Formulación De Proyectos De Inversión - Formulación De Proyectos Para El Sistema General De Regalías – SGR - Seguimiento, Control Y Evaluación De Proyectos Del Sistema General De Regalías – SGR - Asesoría Contable Y Financiera - Ingeniería Y Consultoría

Obligación: 1.6. Apoyo en la verificación de cumplimiento de requisitos, presentación, viabilidad y aprobación de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).
Actividad: Registro fotográfico correo enviados y recibidos donde se apoya la verificación del cumplimiento de requisitos.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Agencia de Renovación del Territorio

ACTA DE SOCIALIZACIÓN PARTICIPATIVA DEL PROYECTO

Nombre del proyecto	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA
Código BPIN	20251301010144
Entidad responsable de convocar el espacio de socialización	Alcaldía Municipal de Apartadó – secretaria de Planeación
Lugar de reunión	Despacho de la alcaldía de Apartadó
Fecha	22 de octubre del 2025- 02:00pm

Modalidad del escenario: (Seleccione una sola opción, conforme a los escenarios establecidos en el Artículo 2 de la Resolución 000360 de 2024 y Artículo 2 de la resolución 000572 de 2025).

1. Presencial [X]
2. Virtual [ ] (Solo para escenarios con iniciativas Subregionales)
3. Presencial y virtual [ ] (Solo para escenarios con iniciativas Subregionales)

Nota: Cuando el proyecto este asociado a una iniciativa de pacto municipal y aplique el Artículo 2 de la resolución 000572 de 2025, acerca de la excepcionalidad para realizar la convocatoria de manera virtual, siempre y cuando acredite mediante prueba sumaria la existencia de causales de fuerza mayor o caso fortuito, se deberá dejar constancia de la situación en esta acta de socialización y anexar la prueba sumaria a este documento.

Indicar la excepcionalidad cuando aplique

Población beneficiaria: (seleccionar si es población étnica y/o no étnica):

4. Étnica [ ]
5. No étnica [X]

Objetivo: Realizar la socialización participativa del proyecto referenciado, en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 3° del Artículo 3° de la Resolución 000141 de 2024 y el Artículo 2° de la Resolución 000360 de 2024 modificado por el Artículo 2 de la Resolución 572 de 2025

FM-GIF-F1-01 V8 Acta de socialización participativa del proyecto
Fecha de publicación: 10-06-2025

Agencia de Renovación del Territorio

Representantes comunitarios:

Puesto, comunidad o vereda Beneficiaria	Organización y/o Entidad que los representa	Nombre y apellido del representante legal o delegado	No. Cédula Representante o delegado	Cargo/ ocupación	Fecha de Recibido invitación	Asistió SI o NO
Vereda el Tigre	Junta de Acción Comunal Vereda el Tigre	Gertrudis García Causil	39.418.666	Presidente	17-10-2025	SI
Vereda San Martin	Junta de Acción Comunal Vereda San Martin	Andres Adolfo Pineda Torres	1.040.356.248	Presidente	17-10-2025	SI
Corregimiento San José de Apartadó	Junta de Acción Comunal Corregimiento San José de Apartadó	Ruber Mario García	1.027.997.979	Presidente	17-10-2025	SI
Vereda la Balsa	Junta de Acción Comunal Vereda la Balsa	Elio Enal Palomoyo	71.936.266	Presidente	17-10-2025	SI
Vereda la victoria	Junta de Acción Comunal Vereda la Victoria	Aristides de la Rosa Ramos	73.083.361	Presidente	17-10-2025	SI
Vereda el Cuchillo	Junta de Acción Comunal Vereda el Cuchillo	Isaber Zapata Montoya	39.413.358	Presidente	17-10-2025	SI

Nota: Se Verificó que los aquí firmantes son los representantes legales de la(s) comunidad(es) beneficiaria(s) del proyecto, secretaría(s) técnica(s) del MEC, secretaría(s) técnica(s) de la(s) mesa(s) comunitaria(s) del(los) municipio(s) beneficiario(s), delegado(s) conforme a los escenarios establecidos en la resolución No. 000360 de 2024 modificada por la Resolución 000572 de 2025.

Invitación a través del Mecanismo Especial de Consulta MEC: (Cuando aplique, adjuntar documento suscrito del modelo de invitación a través de la secretaria técnica del MEC, donde se evidencie la citación realizada a través de la Secretaría Técnica del MEC, la que deberá contener: nombre del proyecto, código BPIN, fecha de la socialización y las comunidades beneficiarias a invitar al espacio de socialización. Si algún representante legal o delegado de las comunidades no asiste, se deberá adjuntar la invitación con el nombre de quien recibe y fecha de recibido de esta. En caso de que la Secretaría Técnica del MEC solicite o autorice que la entidad que presenta el proyecto realice las invitaciones a los representantes de las comunidades étnicas, adjuntar dicha solicitud o autorización donde se indiquen las comunidades beneficiarias a invitar

FM-GIF-F1-01 V8 Acta de socialización participativa del proyecto
Fecha de publicación: 10-06-2025

Agencia de Renovación del Territorio

1. SI [ ]
2. NO [X]

Orden del día:

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTE /RESPONSABLE
02:00 p.m.	1. Presentación de la información general del proyecto por parte del Ente Territorial	Yamid Alberto Banquet Galarcio
02: 40 p.m.	2. Iniciativa(s) asociada(s) a la solicitud de Certificación de Concordancia *	Yamid Alberto Banquet Galarcio
03:00 p.m.	3. Observaciones realizadas por la comunidad / Conformidad	Yamid Alberto Banquet Galarcio
03:20 p.m.	4. Cierre de la sesión	Yamid Alberto Banquet Galarcio
03:30 p.m.	5. Firma del acta	Representantes de las comunidades

1. Presentación de la información general del proyecto por parte del Ente Territorial

Nombre del Proyecto: Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia.

BPIN: 20251301010144

Población Objeto: 11.007 Personas (DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó).

Objetivo General: Mejorar la intercomunicación terrestre en la población rural del municipio de Apartadó, Antioquia.

Agencia de Renovación del Territorio

***Registrar la(s) iniciativa(s) asociada(s) a la solicitud de Certificación de Concordancia:**

Iniciativa (s) asociada (s) al proyecto	Clasificación	Pacto subregional o municipal
1605045201402 Construir infraestructura vial, para todos los núcleos veredales del Municipio de Apartado, con el objetivo de mejorar la movilidad de los peatones y vehículos.	Común Étnica	Municipal

Escenarios de la socialización: (Seleccione a que escenario(s) de socialización participativa corresponde el proyecto, conforme a la clasificación de la(s) iniciativa(s) en el artículo 9 de la Resolución No. 000141 de 2024 modificado por el Artículo 2 de la Resolución 000360 de 2024, modificado por el Artículo 2 de la Resolución 000572 de 2025.

a. Iniciativas étnicas o de impacto directo en un territorio étnico. [ ]
b. Iniciativas no étnicas. [ ]
c. Iniciativas común étnicas [X]

Obligación: 2. Apoyar el banco de proyectos en la realización de tareas administrativas: elaboración, distribución Realizar seguimiento a los compromisos del banco de proyectos y estadísticas.

Actividad: registro fotográfico proyección de documentos oficiales de socialización del proyecto

REGISTRO FOTOGRAFICO

Necoclí, 22 de octubre del 2025

Señor
FERNANDO AUGUSTO SARMIENTO
Agencia de Renovación del Territorio - ART
Bogotá D.C

Asunto: Localización de intervención del proyecto y de sus beneficiarios del proyecto denominado: "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA**", identificado con código BPIN 20251301010144.

Cordial saludo.

Yo **ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ**, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. **8.324.470**, en mi calidad de representante legal de la entidad o comunidad étnica **ALCALDIA DE APARTADO**, que presenta el proyecto que a continuación se detalla:

NOMBRE DEL PROYECTO: Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia.

CÓDIGO BPIN: 20251301010144

MANIFIESTO, DOY FE Y DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO QUE

Nota: Para proyectos de infraestructura de vías y/o redes, se requiere que la localización de los puntos o tramos de intervención esté plenamente identificada mediante georreferenciación, y que esta corresponda a los puntos o tramos indicados en el título y/o descripción de la iniciativa seleccionada (En caso que aplique deberá relacionarse los puntos o tramos incluidos en la iniciativa)

El presente documento se expide y adjunta al acta de socialización participativa para efectos de la solicitud de certificación de concordancia para el proyecto denominado: "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA**", identificado con código BPIN 20251301010144.

Atentamente.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Representante Legal
Municipio de Apartadó

Metodología General Ajustada (MGA) y a los documentos técnicos soporte que reposan en el SUIFP.

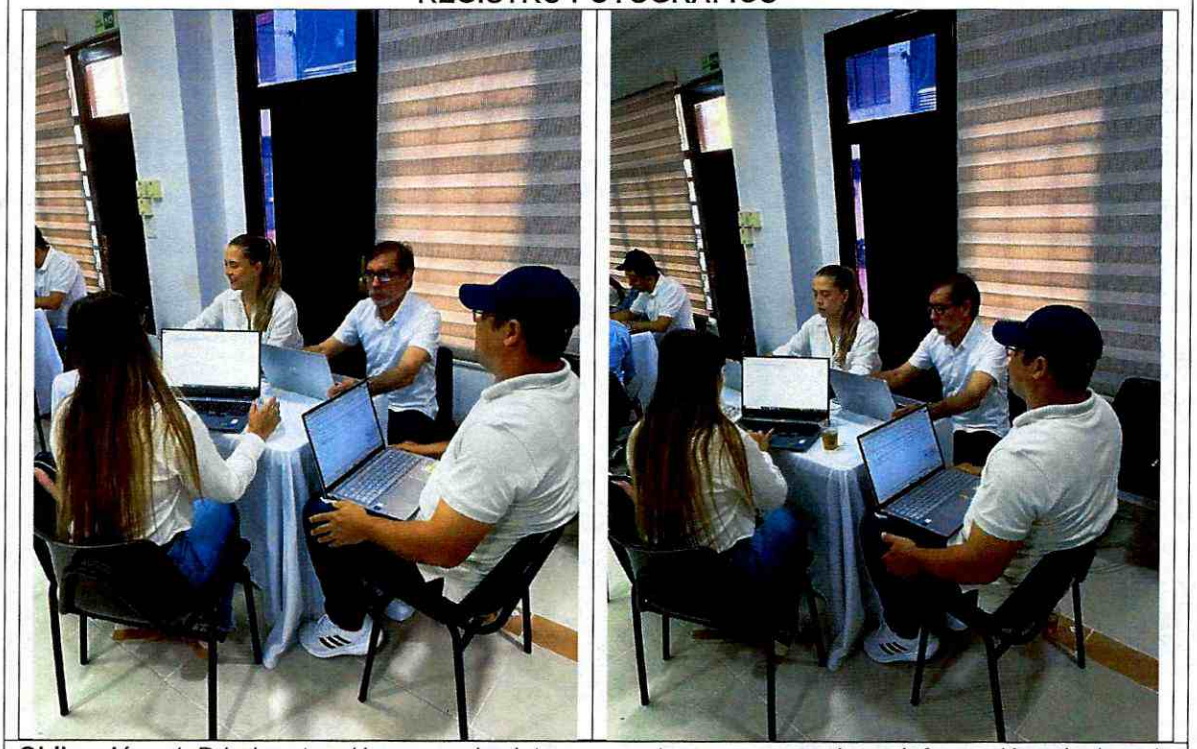
Departamento	Municipio	Corregimiento	Vereda
ANTIOQUIA	APARTADÓ	EL REPOSO	SAN MARTÍN
ANTIOQUIA	APARTADÓ	SAN JOSÉ DE APARTADO	EL TIGRE
ANTIOQUIA	APARTADÓ	CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE APARTADO	CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE APARTADO
ANTIOQUIA	APARTADÓ	CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE APARTADO	LA BALSA
ANTIOQUIA	APARTADÓ	CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE APARTADO	LA VICTORIA
ANTIOQUIA	APARTADÓ	CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE APARTADO	EL CUCHILLO

Nota: Para proyectos de infraestructura de vías y/o redes, se requiere que la localización de los puntos o tramos de intervención esté plenamente identificada mediante georreferenciación, y que esta corresponda a los puntos o tramos indicados en el título y/o descripción de la iniciativa seleccionada (En caso que aplique deberá relacionarse los puntos o tramos incluidos en la iniciativa).



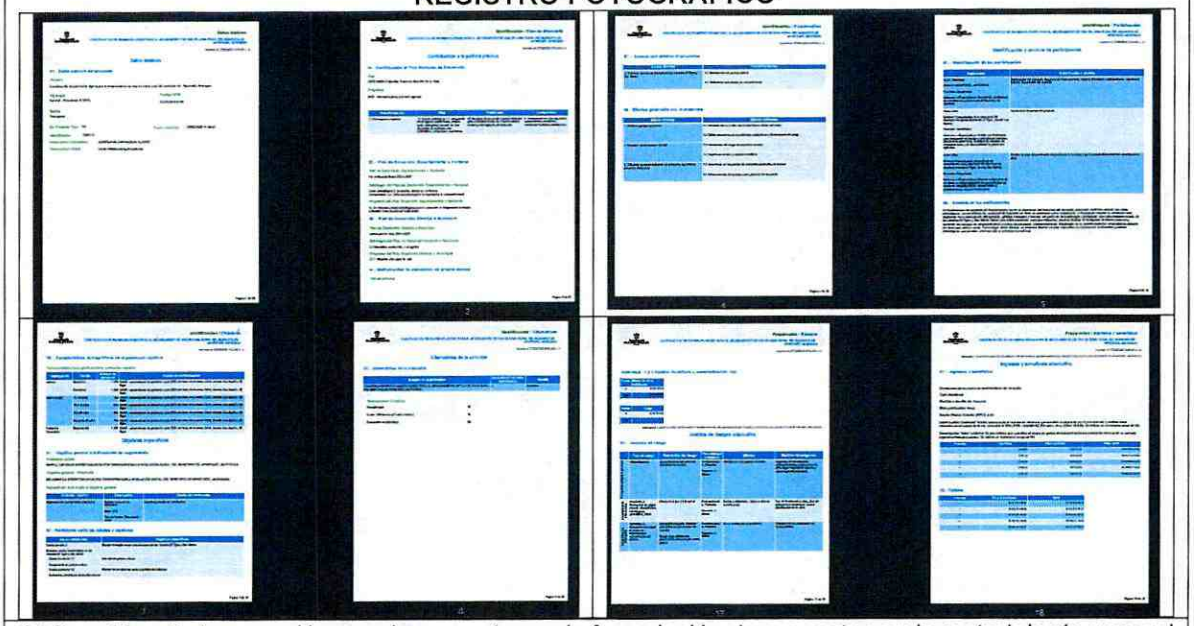
Obligación: 3. Apoyar en la respuesta a PQRSF recibidas y que requieran información concerniente al banco de proyectos Municipal.
Actividad: registro fotográfico PQRSF por parte de la secretaria de planeación

REGISTRO FOTOGRAFICO



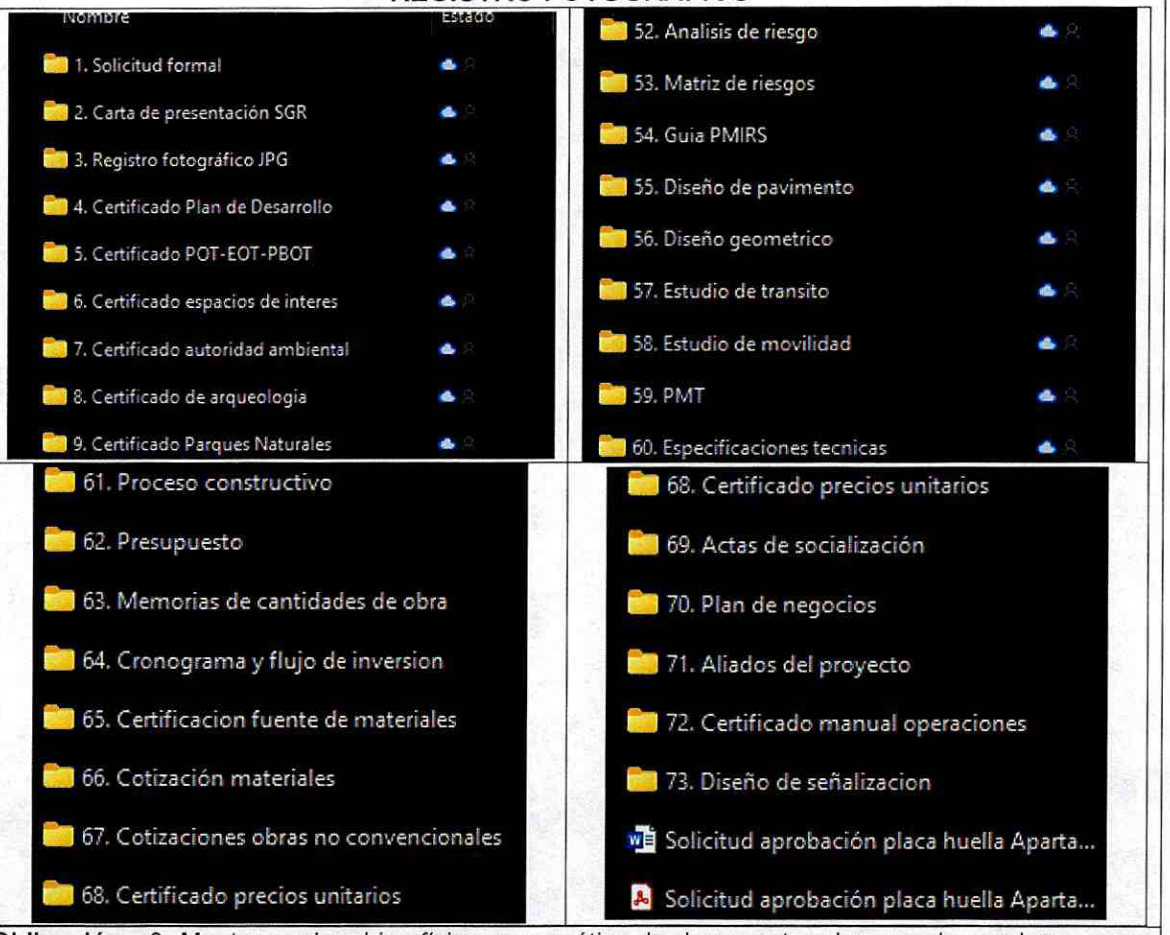
Obligación: 4. Brindar atención a usuarios internos y externos que requieran información relacionada con el banco de proyectos municipal.
Actividad: registro fotográfico Mesa técnica con el DNP

REGISTRO FOTOGRAFICO



Obligación: 5. Apoyar el banco de proyectos en la formulación de proyectos en la metodología general ajustada- MGA dispuesta por el NDP.
Actividad: registro fotográfico elaboración de MGA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Obligación: 8. Mantener el archivo físico y magnético de documentos de acuerdo con las normas establecidas por el archivo general de la nación

Actividad: registro fotográfico estructuración del proyecto

Obligación: 6. Apoyar la consolidación y seguimiento de los proyectos de inversión municipal
Actividad: Matriz seguimiento a proyectos de inversión.

#	NOMBRE DEL PROYECTO	CÓDIGO BPIN	FECHA DE RADICACIÓN	ENTIDAD O CONVOCATORIA	ESTADO ACTUAL / AVANCES	OBSERVACIONES / PRÓXIMOS PASOS
1	"Mejoramiento De Vías Rurales En El Corregimiento De San José, Comunidad De Paz, Para Mejorar El Desplazamiento De La Población, Desarrollo Rural Y Construcción De Una Paz Estable Y Duradera En El Municipio De Apartadó, Antioquia"	20251301010162	-	-	-	Proyectos unificados al BPIN 20251301010144
2	"Construcción De Pavimento Rígido Para El Mejoramiento De Vías En Zona Rural Del Municipio De Apartadó, Antioquia"	20251301010144	15/10/2025	SGR – OCAD Paz	Radicado	Proyecto ajustado y presentado a la convocatoria OCAD PAZ II
3	"Construcción De Obras Viales Para Mejorar La Conectividad De Nuestras Comunidades Negras De Puerto Girón Zona Rural Del Municipio De Apartadó"	20251301010348	05/06/2025	Gobernación de Antioquia	Radicado y en revisión técnica	En gestión por parte de la administración municipal en busca de los recursos.
4	"Elaboración De Estudios, Diseños Y Formulación De Proyectos Para Sistemas De Alcantarillado En Zonas Rurales Y Centros Poblados Del Municipio De Apartadó, Antioquia"			Municipio de Apartado	Formulado y estructurado	Pendiente validación por parte de la secretaria de planeación

Firma contratista

7. INFORME EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Fundación Activos por el Mundo

INFORME EJECUTIVO

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL "FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA."

Contrato: CPSP 202 del 03 de Marzo de 2025
Fecha De Inicio: 06 de Marzo de 2025
Fecha Finalización: 05 de Octubre de 2025

CONTRATISTA: FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO – "FAMUNDO"
NIT: 901217951-0

FECHA DE INICIO AVANCE: 06 de septiembre de 2025
FECHA AVANCE: 05 de octubre de 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. PLANTEAMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA 3

2. MARCO NORMATIVO 4

3. ENFOQUE EN LA PIIP Y LOS PDET 4

4. DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES 5

4.1. Apoyar en la elaboración de certificados que hacen parte integral del cumplimiento de requisitos previos a la ejecución del proyecto de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) 6

4.2. Apoyo en la elaboración de documento técnico de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). 7

4.3. Apoyo en la elaboración de MGA (Metodología General Ajustada), de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). 8

4.4. Apoyo en el cargue de documentos soportes a la MGA de los proyectos de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). 9

4.5. Apoyo en la transferencia de proyectos al SUIFP-SGR, de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). 9

4.6. Apoyo en la verificación de cumplimiento de requisitos, presentación, viabilidad y aprobación de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). 10

Fundación Activos por el Mundo

INFORME EJECUTIVO

La Fundación Activos Por El Mundo – FAMUNDO, en el marco del **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES NRO. 202-2025**, denominado **FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA**., se ha venido adelantando un trabajo articulado con la Secretaría de Planeación del Municipio de Apartadó, con el propósito de fortalecer la capacidad técnica en la formulación y estructuración de proyectos de inversión pública. Este esfuerzo se ha centrado especialmente en la gestión de iniciativas financiadas con recursos del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), en el marco de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP).

El acompañamiento técnico ha permitido avanzar en la identificación, formulación y presentación de proyectos estratégicos, garantizando el cumplimiento de los lineamientos normativos y metodológicos definidos por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y demás entidades rectoras del sistema de inversión pública. Dado que la planificación territorial es un eje fundamental para la gestión eficiente de los recursos y la materialización de iniciativas que contribuyan al desarrollo sostenible, el apoyo brindado ha estado orientado a mejorar la calidad de los proyectos, optimizar los procesos de viabilidad y asegurar el acceso a fuentes de financiamiento.

Bajo este esquema, se han desarrollado actividades clave como la elaboración de documentos técnicos, la aplicación de la Metodología General Ajustada (MGA), el diligenciamiento de requisitos en los sistemas de información oficiales y el seguimiento a la gestión de proyectos en sus diferentes fases. Estas acciones han sido fundamentales para garantizar la alineación de las inversiones con los planes de desarrollo territorial y las necesidades estratégicas del municipio.

Este informe presenta un resumen detallado de las acciones ejecutadas durante el periodo, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y en concordancia con los objetivos de fortalecimiento institucional en materia de planeación y formulación de proyectos.

1. PLANTEAMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA

El Municipio de Apartadó ha enfrentado dificultades en la gestión eficiente de la inversión pública debido a la ausencia de personal especializado en la planta de cargos de la administración municipal. Esta situación ha limitado la capacidad técnica para la estructuración y formulación de proyectos de inversión, afectando la planificación estratégica y la ejecución de iniciativas clave para el desarrollo del territorio.

En respuesta a esta necesidad, a través del presente contrato se ha fortalecido la Secretaría de Planeación con la incorporación de apoyo técnico especializado. Este acompañamiento ha permitido superar las barreras existentes en la formulación de proyectos alineados con la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP), el

programa Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), garantizando su adecuada estructuración y facilitando su viabilidad y aprobación.

Gracias a este proceso, se ha optimizado el acceso a fuentes de financiación, reduciendo los riesgos de retrasos en la gestión de recursos y mejorando la capacidad del municipio para impulsar proyectos estratégicos con impacto en la comunidad. Asimismo, se ha logrado fortalecer la transparencia, eficiencia y calidad en la administración de los recursos públicos, alineando la inversión territorial con principios de planeación estratégica y ejecución efectiva.

Con la ejecución de este contrato, el municipio está logrando estructurar proyectos técnicamente sólidos, asegurando su cumplimiento con los lineamientos establecidos por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y otras entidades financiadoras. De esta manera, se avanza en la consolidación de una gestión más efectiva de la inversión pública, garantizando que las iniciativas priorizadas respondan a las necesidades del territorio y generen impactos positivos en el desarrollo local.

2. MARCO NORMATIVO

El apoyo técnico y administrativo para la organización y puesta en funcionamiento de los bancos de programas y proyectos y los sistemas de información para la planeación está respaldado por el **numeral 3 del artículo 49 de la Ley Orgánica 152 de 1994**, que establece que las entidades territoriales, a través de sus organismos de planeación, deben organizar y poner en funcionamiento estos bancos y sistemas para garantizar la formulación, evaluación y priorización de proyectos de inversión.

Asimismo, el **artículo 352 de la Constitución Política** establece la prevalencia de la Ley Orgánica del Presupuesto en la regulación de la programación, aprobación, modificación y ejecución de los presupuestos nacionales y territoriales. En este sentido, el **Acto Legislativo 05 de 2011** introdujo el **Sistema General de Regalías (SGR)**, el cual dispone que los proyectos de inversión deben ser formulados conforme a las metodologías establecidas por el **Departamento Nacional de Planeación (DNP)** y registrados en el **Banco de Programas y Proyectos de Inversión del SGR**.

3. ENFOQUE EN LA PIIP Y LOS PDET

Con la implementación de la **Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP)**, establecida mediante la **Circular 20 de 2022** y consolidada en la **Circular 22 de 2023**, se determinó que los proyectos de inversión pública deben ser gestionados a través de esta plataforma, la cual reemplaza el antiguo **Sistema Unificado de Inversión y Finanzas Públicas (SUIFP)**. La **PIIP** tiene como objetivo consolidar y optimizar la planeación de la inversión pública en todos los niveles de gobierno, garantizando la alineación con los planes de desarrollo y priorizando el uso eficiente de los recursos disponibles.

Por su parte, los **Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)** tienen su fundamento normativo en el **Acuerdo Final de Paz de 2016**, incorporado en el **Plan**

Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022, donde se establece la necesidad de formular e implementar proyectos específicos para transformar las condiciones de los municipios más afectados por el conflicto armado. En este sentido, el **Decreto Ley 893 de 2017** define los PDET como el mecanismo estratégico para el desarrollo rural y territorial, priorizando inversiones en infraestructura, desarrollo productivo y fortalecimiento institucional.

El **CONPES 3932 de 2018** resalta que los proyectos PDET deben estar articulados con las estrategias nacionales y locales de inversión pública y deben garantizar su sostenibilidad financiera a través del acceso a diversas fuentes de financiamiento, incluyendo el **Sistema General de Regalías (SGR)** y otras fuentes nacionales e internacionales.

Normativa complementaria

Para fortalecer la estructuración y formulación de proyectos de inversión pública, se han establecido lineamientos y metodologías en diversos instrumentos normativos, entre ellos:

- **Decreto Ley 4923 de 2011**: Regula la operación del SGR y la asignación de recursos para la financiación de proyectos de inversión.
- **Decreto 1832 de 2012**: Define competencias del DNP en la planeación de la inversión pública y en la evaluación de proyectos.
- **Resolución 1450 de 2013**: Adopta la metodología general para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública en el país.
- **CONPES 3751 de 2013**: Establece estrategias para fortalecer el sistema de inversión pública, incluyendo mecanismos de seguimiento y evaluación.
- **Decreto 1082 de 2015** y **Decreto 2104 de 2023**: Reglamentan la formulación, presentación, evaluación, aprobación y seguimiento de proyectos de inversión con recursos de regalías.

4. DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

En el marco del presente contrato, se han llevado a cabo diversas actividades orientadas al fortalecimiento de la capacidad técnica del municipio en la formulación y estructuración de proyectos de inversión pública, con especial énfasis en aquellos alineados con la **Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP)** y los **Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)**. Estas acciones son fundamentales para garantizar el acceso a recursos de financiación, asegurar el cumplimiento de requisitos normativos y optimizar la planificación del desarrollo territorial.

Las obligaciones contractuales comprenden un conjunto de actividades estratégicas que abarcan desde la certificación y estructuración técnica de los proyectos hasta su registro y viabilización en los sistemas nacionales de inversión. A continuación, se detalla cada una de estas actividades, explicando su importancia y el impacto que generan en la gestión eficiente de los proyectos:

4.1. Apoyar en la elaboración de certificados que hacen parte integral del cumplimiento de requisitos previos a la ejecución del proyecto de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

Durante el periodo se brindó apoyo técnico en el proceso de ajuste y reestructuración del proyecto **"Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia"**, con BPIN **20251301010144**.

Como consecuencia del cambio del equipo encargado de los ajustes del proyecto, este no logró pasar la Convocatoria 1 del OCAD Paz. Para la segunda convocatoria, se nos solicitó asumir la responsabilidad de realizar los ajustes técnicos necesarios y llevar el proyecto a su fase final de estructuración.

En esta nueva etapa, las entidades territoriales solo podían postular dos proyectos, por lo que se tomó la decisión de unificar los pavimentos inicialmente planteados, integrando en un solo proyecto las intervenciones correspondientes a El Tigre, San José y San Martín. Esta decisión implicó una actualización completa del proyecto, tanto en su componente técnico como en su estructuración general.

Como resultado de estos ajustes, fue necesario modificar algunos certificados. En consecuencia, el acompañamiento técnico se centró en la revisión, actualización y validación de dichos documentos, garantizando su consistencia con la nueva versión del proyecto y su cumplimiento con los lineamientos exigidos por el DNP y el OCAD Paz.

Como evidencia del apoyo brindado, se incluyen en el cuerpo del informe pantallazos ilustrativos del proceso de elaboración y ajuste, mientras que los certificados actualizados y consolidados se anexan de forma íntegra en los documentos complementarios al presente informe.



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ALCALDÍA DE APARTADÓ
NIT. 890.980.095-2

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA

Que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto de inversión **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"**.

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

www.apartado.antioquia.gov.co | @alcaldiadeapartado

ALCALDÍA DE APARTADÓ

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ALCALDÍA DE APARTADÓ
NIT. 890.980.095-2

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA:

Que para para la vía el Tigre y San Martín (brazo izquierdo) contempladas en el proyecto de inversión **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"**. Se cuentan con los chequeos técnicos que permiten garantizar la estabilidad y funcionalidad durante la vida útil proyectada, se presenta el estudio hidrológico y el diseño estructura, al igual que todos los estudios que sustentan el proyecto.

Y para la vía San José de Apartadó los chequeos técnicos realizados a las obras de arte existentes se encuentran dentro del informe de estudio hidrológico e hidráulico con todos sus componentes exigidos

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

www.apartado.antioquia.gov.co | @alcaldiadeapartado

ALCALDÍA DE APARTADÓ



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ALCALDÍA DE APARTADÓ
NIT: 890.980.095-2

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA,
EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA:

Que para las vías terciarias el Tigre y San Martín (Brazo Izquierdo) contempladas en el proyecto de inversión **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"**, no aplica el requisito "para vías terciarias en las entidades territoriales donde exista inventario vial, certificación del representante legal en el cual señale que la vía a intervenir fue priorizada mediante la metodología señalada en el CONPES 3857"

Este requisito no aplica debido a que actualmente el Municipio no cuenta con inventario vial para las vías que serán intervenidas: el Tigre y San martín (brazo izquierdo), sin embargo, en el presupuesto quedó contemplado la realización del inventario vial, el cual equivale a 3,50km.

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ALCALDÍA DE APARTADÓ
NIT: 890.980.095-2

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA,
EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA:

Que para el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"**, con respecto a la vía el Tigre y San Martín (brazo izquierdo) el Municipio actualmente no cuenta con una caracterización de las vías, sin embargo, en el presupuesto quedó contemplado la realización de esta caracterización vial equivalente a 3,50km.

Y con respecto a la vía de San José de Apartadó ya se encuentra caracterizada, fue aprobada en el proyecto con BPIN N°20191301010197 denominado **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN ASFALTO TIPO MDC-2 VIA APARTADÓ CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE APARTADÓ DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ"**, la cual fue contratada y ejecutada.

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

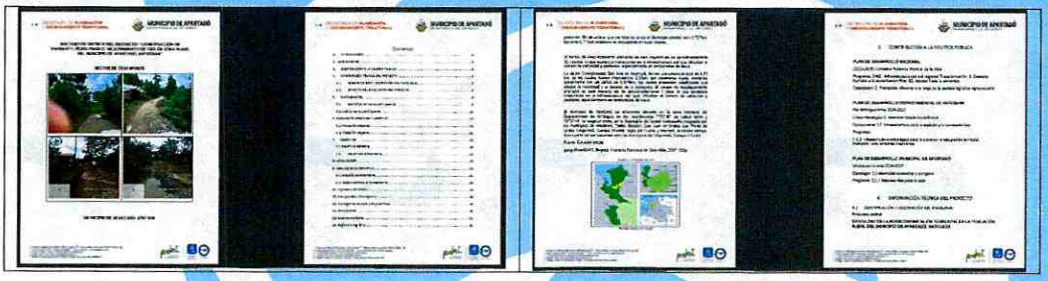
4.2. Apoyo en la elaboración de documento técnico de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

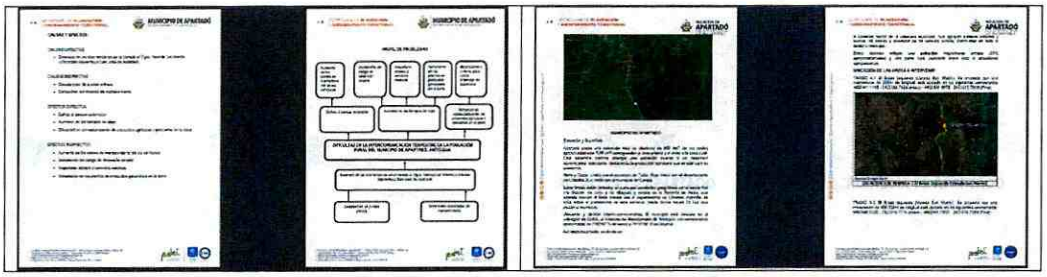
Durante el periodo se brindó apoyo técnico integral en la actualización del documento técnico del proyecto **"Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia"**, presentado ante la Convocatoria OCAD Paz.

En esta etapa fue necesario realizar un ajuste completo del proyecto, debido a los cambios estructurales derivados de la decisión de unificar los pavimentos correspondientes a las veredas El Tigre, San José y San Martín, así como a la actualización de lineamientos técnicos y administrativos exigidos para la nueva convocatoria.

La reestructuración implicó una ampliación de la población objetivo, una modificación del alcance del proyecto, la actualización del presupuesto y del cronograma de ejecución, y ajuste de la alternativa de intervención. Asimismo, fue indispensable ajustar el proyecto al nuevo Plan de Desarrollo Municipal, recientemente aprobado, garantizando su alineación con las metas y estrategias locales vigentes.

Como evidencia del apoyo prestado, se incluyen en el presente informe fragmentos ilustrativos del documento técnico actualizado, mientras que la versión consolidada se anexa de manera íntegra dentro de los documentos complementarios al informe.



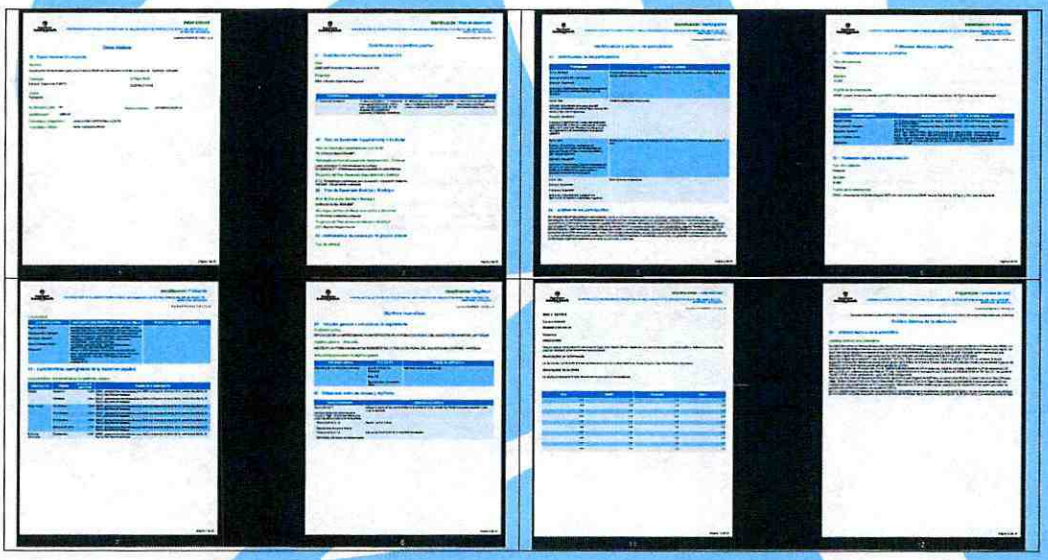


4.3. Apoyo en la elaboración de MGA (Metodología General Ajustada), de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

Durante el periodo se brindó apoyo técnico en la actualización y ajuste de la Metodología General Ajustada (MGA Web) correspondiente al proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", presentado en el marco de la Convocatoria OCAD Paz.

Los ajustes realizados en la MGA Web fueron necesarios debido a la reestructuración integral del proyecto, la cual incluyó la unificación de los pavimentos previstos en las veredas El Tigre, San José y San Martín, así como la actualización de la información técnica, financiera y poblacional.

Dicha actualización permitió reflejar los nuevos alcances del proyecto, el incremento en la población beneficiaria, las modificaciones en los costos, cronogramas, indicadores y la armonización con el nuevo Plan de Desarrollo Municipal, garantizando la coherencia entre la planeación territorial y la estructuración del proyecto en la plataforma MGA Web.



4.4. Apoyo en el cargue de documentos soportes a la MGA de los proyectos de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

Para la correcta formulación y registro de un proyecto en la Metodología General Ajustada (MGA Web), es indispensable anexar los documentos soporte que respalden su viabilidad. Esta actividad comprende la recopilación y organización de estudios técnicos, presupuestos, certificaciones, análisis de costos, mapas, registros fotográficos y demás insumos necesarios para garantizar la trazabilidad y solidez técnica de la iniciativa.

La MGA Web es una herramienta en línea que permite registrar de forma estandarizada y centralizada toda la información de los proyectos, incluyendo los estudios de factibilidad, el marco lógico y los planes de financiamiento. Una vez completado el registro, la información se transfiere al SUIFP, desde donde se gestionan los trámites necesarios para su viabilidad y aprobación.

En el caso del proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", el apoyo técnico se centró en la recopilación, verificación y consolidación de los documentos que soportan cada uno de los componentes ajustados de la MGA Web, garantizando su coherencia técnica y administrativa.

No obstante, aún no se encuentra habilitada la etapa de cargue de documentos en la plataforma, dado que el proceso de convocatoria y postulación continúa en fase previa. Adicionalmente, teniendo en cuenta que este corresponde al último mes de ejecución del contrato, no es competencia del equipo actual realizar dicho cargue. Por este motivo, se entregó al municipio la totalidad del proyecto ajustado y sus anexos, con el fin de que la administración municipal continúe con la gestión correspondiente y ejecute el proceso de registro y cargue en las plataformas oficiales.

4.5. Apoyo en la transferencia de proyectos al SUIFP-SGR, de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

En este sentido, el apoyo se orientó a consolidar y ajustar los insumos técnicos y financieros del proyecto **"Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia"** para su futura transferencia en SUIFP-SGR – VENTANILLA UNICA. Sin embargo, dado que el proyecto aún se encuentra en fase de formulación y estructuración, no se ha efectuado la transferencia definitiva ni el cargue formal en la plataforma, quedando estos insumos listos para ser utilizados una vez se concluya esta etapa.

Nota: En atención a las directrices emitidas por la Secretaría de Planeación de la nueva administración municipal, y en el marco del proceso de transición institucional generado por las elecciones atípicas y la reciente elección del nuevo alcalde, se restringió el acceso a la Plataforma SUIFP para los contratistas vinculados a la administración anterior. Como resultado de esta medida, no fue posible ingresar al sistema para consultar, descargar o cargar los documentos soporte del proyecto, lo que impide en esta etapa aportar las evidencias correspondientes a los anexos requeridos.

Fundación Activos por el Mundo

4.6. Apoyo en la verificación de cumplimiento de requisitos, presentación, viabilidad y aprobación de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

Una vez los proyectos han sido formulados y registrados en las plataformas correspondientes, es necesario realizar un proceso de verificación integral para asegurar el cumplimiento de todos los requisitos técnicos, financieros y normativos establecidos. Esta actividad comprende la revisión detallada del contenido técnico, la evaluación presupuestal, la identificación de posibles ajustes y el acompañamiento en las etapas previas a la aprobación dentro del marco de la Convocatoria OCAD Paz.

En el caso del proyecto "Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia", el trabajo se orientó a consolidar, revisar y ajustar los elementos técnicos, financieros y administrativos, garantizando que el documento se encuentre completamente actualizado y en condiciones de ser presentado para su evaluación y aprobación en la segunda convocatoria del OCAD Paz.

En conclusión, las actividades ejecutadas en el marco del presente contrato han fortalecido la capacidad técnica del municipio en la formulación, estructuración y gestión de proyectos de inversión pública, especialmente aquellos enmarcados en los Programas de Interés de Inversión en Paz (PIIP) y los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

El acompañamiento brindado permitió avanzar en la elaboración y actualización de los certificados, documentos técnicos, MGA Web y soportes documentales, así como en la preparación de los insumos necesarios para su futura transferencia en el SUIFP-SGR.

Si bien las restricciones de acceso a las plataformas institucionales derivadas del proceso de transición administrativa municipal limitaron la posibilidad de realizar directamente algunas cargas o validaciones, se entregaron a la administración actual todos los insumos técnicos y documentos actualizados, garantizando la continuidad del proceso de gestión y postulación del proyecto.

Finalmente, al tratarse del último mes de ejecución contractual, se deja el proyecto completamente estructurado y listo para que la administración municipal continúe con el proceso de revisión, ajuste final y trámite de viabilidad ante las instancias competentes. Con ello, se asegura la disponibilidad de toda la información técnica y administrativa requerida, permitiendo que el municipio mantenga el avance logrado y logre la viabilidad, aprobación y financiación del proyecto, contribuyendo así al fortalecimiento del desarrollo territorial y al cierre de brechas sociales en las zonas rurales del municipio de Apartadó.

HAMILTON BURITICA MANCO
FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO - FAMUNDO
NIT 901217951-0

Fundación Activos por el Mundo

10. ANEXOS

Por razones de ahorro de papel y con el fin de optimizar el uso de recursos, se adjuntan únicamente como anexos la Metodología General Ajustada (MGA) y el documento técnico del proyecto. Incluir la totalidad de los anexos implicaría la impresión completa de los proyectos, lo que generaría un consumo innecesario de papel.

ANEXOS ACTIVIDAD 1.1 Apoyar en la elaboración de certificados que hacen parte integral del cumplimiento de requisitos previos a la ejecución del proyecto de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA:

Que para para la vía el Tigre y San Martín (brazo izquierdo) contempladas en el proyecto de inversión **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"**. Se cuentan con los chequeos técnicos que permiten garantizar la estabilidad y funcionalidad durante la vida útil proyectada, se presenta el estudio hidrológico y el diseño estructura, al igual que todos los estudios que sustentan el proyecto.

Y para la vía San José de Apartadó los chequeos técnicos realizados a las obras de arte existentes se encuentran dentro del informe de estudio hidrológico e hidráulico con todos sus componentes exigidos.

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ALCALDÍA DE APARTADÓ

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA

Que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto de inversión "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA**".

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

ALCALDÍA DE APARTADÓ

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA:

Que para las vías terciarias el Tigre y San Martín (Brazo Izquierdo) contempladas en el proyecto de inversión **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA",** no aplica el requisito: "para vías terciarias en las entidades territoriales donde exista inventario vial, certificación del representante legal en el cual señale que la vía a intervenir fue priorizada mediante la metodología señalada en el CONPES 3857"

Este requisito no aplica debido a que actualmente el Municipio no cuenta con inventario vial para las vías que serán intervenidas: el Tigre y San martín (brazo izquierdo), sin embargo, en el presupuesto quedó contemplado la realización del inventario vial, el cual equivale a 3,50km.

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

ALCALDÍA DE APARTADÓ

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA:

Que la vía terciaria de San José de Apartadó contemplada en el proyecto de inversión **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"**, fue priorizada mediante la metodología señalada en el CONPES 3857"

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

ALCALDÍA DE APARTADÓ

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES

CERTIFICA:

Que para el proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA",** con respecto a la vía el Tigre y San Martín (brazo izquierdo) el Municipio actualmente no cuenta con una caracterización de las vías, sin embargo, en el presupuesto quedó contemplado la realización de esta caracterización vial equivalente a 3,50km.

Y con respecto a la vía de San José de Apartadó ya se encuentra caracterizada, fue aprobada en el proyecto con BPIN N°20191301010197 denominado "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN ASFALTO TIPO MDC-2 VIA APARTADÓ CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE APARTADÓ DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ**", la cual fue contratada y ejecutada.

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

ANEXOS ACTIVIDAD 1.2 Apoyo en la elaboración de documento técnico de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)..

DOCUMENTO TÉCNICO DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"

SECTOR DE TRANSPORTE



MUNICIPIO DE APARTADÓ- AÑO 2025

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2- ANTECEDENTES 4
3. CONTRIBUCIÓN A LA POLITICA PÚBLICA 6
4. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO 6
4.1 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA: 6
4.2. IMPACTO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 9
5. PARTICIPANTES 9
5.1 Identificación de los participantes 9
5.2 Análisis de los participantes 10
6. POBLLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO 10
6.1- Población afectada 11
6.2- Población objetivo 11
7. OBJETIVOS 12
7.1 OBJETIVO GENERAL: 12
7.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 12
8- LOCALIZACIÓN 14
9- ANALISIS DE ALTERNATIVA 19
9.1 Selección de alternativa 21
9.2- Análisis técnico de la alternativa 24
11- Ingresos y beneficios 32
12. Presupuesto y Cronograma 34
13. Cronograma de Obra y Flujo de fondo 40
14. Conclusiones 50
15. Recomendaciones 51
16. Registro fotográfico 51

1. INTRODUCCIÓN

Se ha hecho visible que en los últimos años el mejoramiento y la adecuación de vías se ha convertido en una actividad primordial en la economía del país, debido a que el transporte terrestre es el principal medio de intercomunicación entre los diferentes sectores regionales de cada uno de los departamentos. El gobierno ha realizado grandes inversiones en la construcción y rehabilitación de vías en el país, con el objetivo de optimizar tiempos en recorridos y mejorar la dinámica en la economía colombiana de cada uno de los sectores que la conforman. La inversión en infraestructura resulta indispensable para el desarrollo económico y social de un país, ya que eleva la competitividad de la economía al satisfacer las condiciones básicas para el avance de las actividades productivas.

Además de esto, contribuye a fortalecer a la industria nacional en sus procesos de producción, distribución y comercialización, haciéndola más productiva y competitiva, al crear carreteras, puertos, aeropuertos y telecomunicaciones para el transporte de mercancías, personas e información; al cimentar las instalaciones que suministren energía eléctrica, petróleo y gas, para proveer los energéticos requeridos; al erigir instalaciones turísticas que permitan el acceso de recursos económicos adicionales al país.

Las veredas San Martín, El Tigre y San José de Apartadó, situadas en el área rural del municipio de Apartadó, Antioquia, presentan condiciones territoriales que limitan el acceso equitativo a servicios públicos esenciales. Las comunidades enfrentan dificultades para movilizar productos agrícolas, acceder a atención médica y disponer de espacios seguros para la interacción social. A pesar de estas limitaciones, su ubicación estratégica y riqueza ambiental las convierten en núcleos rurales con alto potencial para el desarrollo sostenible.

Este proyecto surge como respuesta a las necesidades prioritarias de las comunidades, identificadas a través de ejercicios de planeación participativa. Se propone implementar intervenciones que promuevan la mejora vial veredal, orientadas a cerrar brechas socioespaciales y mejorar la calidad de vida de la población rural.

Por esta razón, se presenta el proyecto de inversión: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA", el cual tiene como objetivo mejorar la conectividad municipal entre los centros poblados, así como generar un valor agregado en las comunidades.

2- ANTECEDENTES

La vía brazo izquierdo correspondiente a la Vereda San Martín, la vía de la vereda el Tigre y la vía de la vereda San José del Municipio de Apartadó, hacen parte de la red vial terciaria del Municipio, Las vías mencionadas anteriormente han sido utilizadas por las comunidades locales del área rural como vías de conexión entre distintas veredas que comunican con el casco urbano del Municipio de Apartadó. Las vías forman parte importante del sistema vial rural del municipio y cumplen una función estratégica para el desarrollo agrícola, y comercial de la región, facilitando el transporte de productos.

La vía brazo izquierdo correspondiente a la Vereda San Martín, la vía de la vereda el Tigre y la vía de San José del Municipio de Apartadó, desde hace varios años vienen presentado altos deterioros, las vías se encuentra en mal estado por diferentes factores como baches, huecos, ondulaciones en la superficie, surcos erosivos y lodazales en invierno, todo como resultado de condiciones climáticas (especialmente lluvias intensas y escorrentías), partiendo de lo expuesto anteriormente se vienen generando problemas en la transitabilidad (dificultad en la intercomunicación terrestre de la comunidad del área rural). El mal estado de las vías se encuentra asociado al mal manejo de aguas lluvias y escorrentía en las vías rurales, al deterioro de la superficie de rodadura, a la deficiente señalización y seguridad en la vía, y al desconocimiento del inventario de la red vial terciaria, afectando negativamente la calidad de vida de los habitantes y limitando las oportunidades de desarrollo local.

Las vías han recibido algunos mantenimientos rutinarios de intervenciones puntuales mediante labores de mantenimiento rutinario, con actividades como rocería, y limpieza de cunetas.

Sin embargo, estas acciones han sido insuficientes para garantizar una solución de largo plazo debido a la ausencia de una estructura vial consolidada y a las condiciones geotécnicas y topográficas del sector.

La vía el tigre cuenta con un total de 2,80km y la vía brazo izquierdo correspondiente a la vereda San Martín cuenta con un total de 0,70km, las dos vías suman un total de 3,50km, las cuales presentan tramos en malas condiciones que suman hasta 2,727km, condiciones que afectan la movilidad y el acceso de la

población. Es de aclarar que del total de la vía el Municipio priorizó solo 2.727km, los otros 0,773km restantes se encuentran en buen estado.

El tiempo de desplazamiento promedio en este trayecto es de aproximadamente 30 minutos, lo que evidencia limitaciones en la infraestructura vial que dificultan el tránsito de vehículos y peatones, especialmente en temporadas de lluvia.

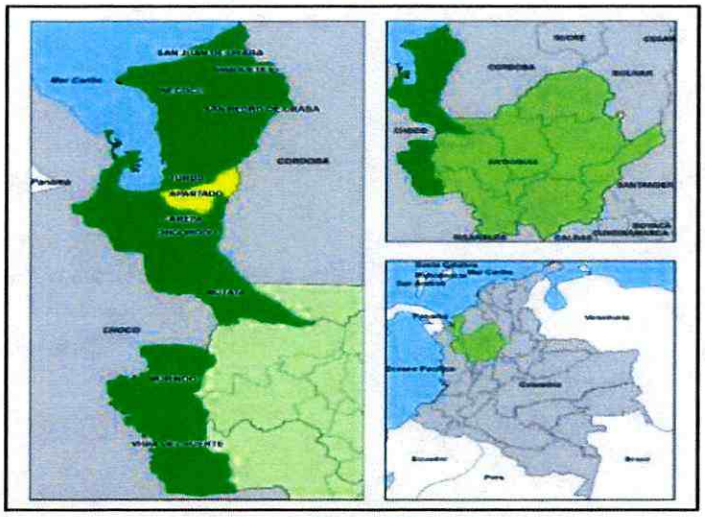
La vía del Corregimiento San José de Apartadó, tienen una extensión total de 8,63 km, de los cuales fueron intervenidos 2,55km con pavimento rígido, contando actualmente con un déficit de 6,074km, los cuales presentan condiciones que afectan la movilidad y el acceso de la población. El tiempo de desplazamiento promedio en este trayecto es de aproximadamente 1 hora, lo que evidencia limitaciones en la infraestructura vial que dificultan el tránsito de vehículos y peatones, especialmente en temporadas de lluvia.

El municipio de Apartadó se encuentra ubicado en la zona noroeste del Departamento de Antioquia en las coordenadas 7°52´40" de latitud norte y 76°37´44" de longitud oeste, en la Subregión del Urabá Antioqueño integrada con los municipios de Arboletes, Turbo, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Chigorodó, Carepa, Mutatá, Vigía del Fuerte y Murindó; al mismo tiempo, forma parte del eje bananero con los municipios de Chigorodó, Carepa y Turbo.

Fuente: Características

geográficas/IGAC. Bogotá: Imprenta Nacional de Colombia, 2007. 320p

Imagen 1 - Localización General



Fuente: Elaboración propia

3. CONTRIBUCIÓN A LA POLITICA PÚBLICA

PLAN DE DESARROLLO NACIONAL

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa: 2402 - Infraestructura red vial regional Transformación: 3. Derecho humano a la alimentación Pilar: 02. Acceso físico a alimentos

Catalizador: 2. Transporte eficiente a lo largo de la cadena logística agropecuaria

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL DE ANTIOQUIA

Por Antioquia firme 2024-2027

Línea estratégica 3. Inversión desde la confianza

Componente 3.1. Infraestructura para la equidad y la competitividad

Programa:

3.1.2- infraestructura estratégica para la conexión e integración territorial.
Indicador: vías terciarias mejoradas

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE APARTADÓ

Unidos por la vida 2024-2027

Estrategia: 2.3 Movilidad sostenible y amigable

Programa: 2.3.1 Mejores vías para la vida

4. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

4.1 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA:

Problema central:

DIFICULTAD EN LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE EN LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

CAUSAS Y EFECTOS:

CAUSAS DIRECTAS

- Deterioro de las vías terciarias en la Vereda el Tigre, Vereda San Martín (Vía brazo izquierdo) y San José de Apartadó.

CAUSAS INDIRECTAS

- Desatención de puntos críticos
- Deficientes actividades de mantenimiento

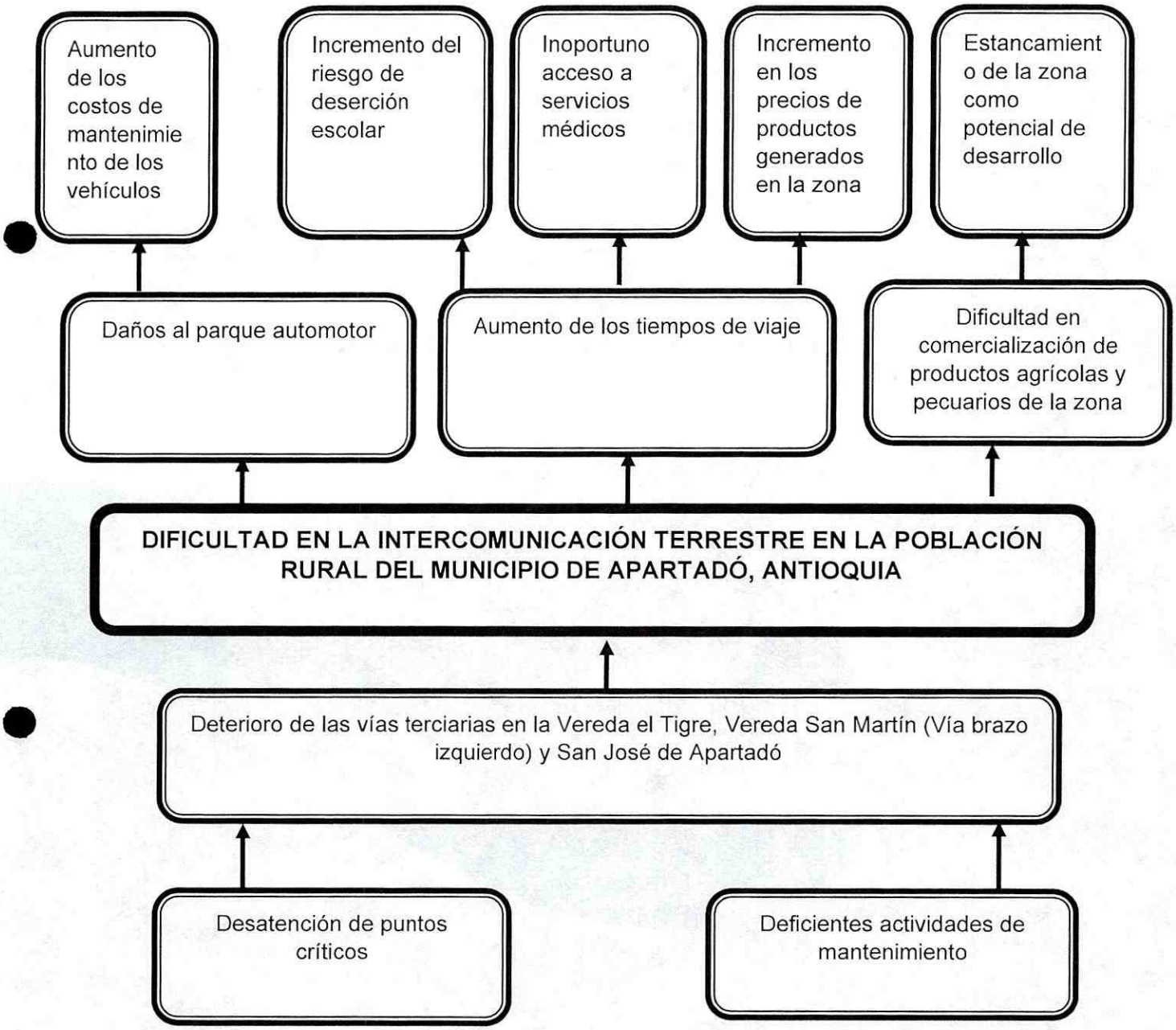
EFECTOS DIRECTOS

- Daños al parque automotor
- Aumento de los tiempos de viaje
- Dificultad en comercialización de productos agrícolas y pecuarios de la zona

EFECTOS INDIRECTOS

- Aumento de los costos de mantenimiento de los vehículos
- Incremento del riesgo de deserción escolar
- Inoportuno acceso a servicios médicos
- Incremento en los precios de productos generados en la zona

ARBOL DE PROBLEMAS



4.2. IMPACTO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El mejoramiento de las vías terciarias en las veredas San Martín, El Tigre y San José del municipio de Apartadó representa una intervención estratégica con alto impacto regional, especialmente por tratarse de población priorizada dentro de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). Estas comunidades rurales, históricamente afectadas por el conflicto armado y por condiciones de alta vulnerabilidad social y económica, requieren soluciones integrales que garanticen equidad en el acceso a servicios básicos. Al optimizar la infraestructura vial, se facilita el acceso oportuno a servicios de salud, reduciendo riesgos asociados al aislamiento y mejorando la respuesta ante emergencias. En el ámbito educativo, la mejora de la movilidad disminuye la deserción escolar, al garantizar traslados seguros y más eficientes para estudiantes y docentes. Asimismo, se impulsa la economía local mediante una comercialización más ágil de productos agropecuarios, fortaleciendo los medios de vida de las familias campesinas. Finalmente, la intervención mejora el estado del parque automotor, reduciendo el desgaste de los vehículos, lo que representa un alivio económico y operativo para la población.

5. PARTICIPANTES

5.1 Identificación de los participantes

PARTICIPANTES	**CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN**
Actor: Municipal **Entidad**: Apartadó - Antioquia **Posición**: Cooperante **Intereses o Expectativas**: Mejorar las condiciones de movilidad en la zona rural del Municipio de Apartadó	Formulación del proyecto, Recursos de financiamiento. Gestión financiera y administrativa. Asistencia técnica. Supervisión del contrato.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidades de la zona rural del Municipio de Apartadó (Vereda el Tigre, Vereda San Martín y San José de Apartadó) **Posición:** Beneficiario **Intereses o expectativas**: Contar con facilidades para transportar los bienes o servicios de consumo básico de la parte rural, Disminuir los tiempos de desplazamiento y de disponibilidad de Productos agrícolas.	Veeduría del proyecto.

Actor: Otro **Entidad:** Comunidades de la zona rural del Municipio de Apartadó (Vereda el Tigre, Vereda San Martín y San José de Apartadó) **Posición:** Perjudicado **Intereses o expectativas**: Durante la ejecución de las obras, la comercialización de sus productos se puede ver afectada por los cierres totales o parciales de las vías en horarios pico	Diseñar un plan de recolección de productos en horarios y puntos específicos mientras se adelanta la obra
Actor: Otro **Entidad:** CorpoUrabá **Posición:** Cooperante **Intereses o expectativas**: Contribuir a la disminución de impactos ambientales negativos	Emitir permisos y licencias ambientales

5.2 Análisis de los participantes

En el desarrollo del proyecto de mejoramiento vial en la zona rural del municipio de Apartadó, participan diversos actores con roles estratégicos. La administración municipal de Apartadó también se posiciona como cooperante, enfocada en mejorar la movilidad rural, aportando en la formulación del proyecto, gestión financiera y técnica, así como en la supervisión contractual. Las comunidades rurales de las veredas El Tigre, San Martín y San José de Apartadó tienen una doble condición: como beneficiarias, esperan facilitar el transporte de bienes básicos y optimizar los tiempos de desplazamiento; y como perjudicadas, podrían enfrentar dificultades en la comercialización de productos durante las obras por cierres viales. Para mitigar estos efectos, se propone diseñar un plan específico de recolección en horarios y puntos estratégicos que permita continuar con la actividad económica. CorpoUrabá actúa como cooperante, buscando reducir los impactos ambientales negativos mediante la emisión de permisos y licencias.

6. POBLLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

La población Afectada y objetivo corresponde a los habitantes de las Veredas San Martín, Vereda El Tigre y San José, en el municipio de Apartadó, Departamento de Antioquia, y la fuente de verificación es el CENSO DANE 2018 – Proyección poblacional para el año 2025.

6.1- Población afectada

DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó.

POBLACIÓN VEREDA SAN MARTÍN, EL TIGRE Y SAN JOSÉ DE APARTADÓ	**11.007**

6.2- Población objetivo

DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó.

POBLACIÓN VEREDA SAN MARTÍN, EL TIGRE Y SAN JOSÉ DE APARTADÓ	**11.007**

MUNICIPIO DE APARTADÓ			
Clasificación	**Detalle**	**Número de personas**	**Fuente de información**
Genero	Masculino	5.393	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
Genero	Femenino	5.614	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
Edad	0 a 14 años	2.568	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
	15 a 19 años	2.876	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
	20 a 59 años	3.854	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
	Mayor a 60 años	1.709	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
Población Vulnerable	Desplazados	9.567	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó

7. OBJETIVOS

7.1 OBJETIVO GENERAL:

MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE EN LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL:

Nombre del indicador: Kilómetros de vías terciarias mejoradas

Unidad de medida: Kilómetros

Meta: 8,801 Km

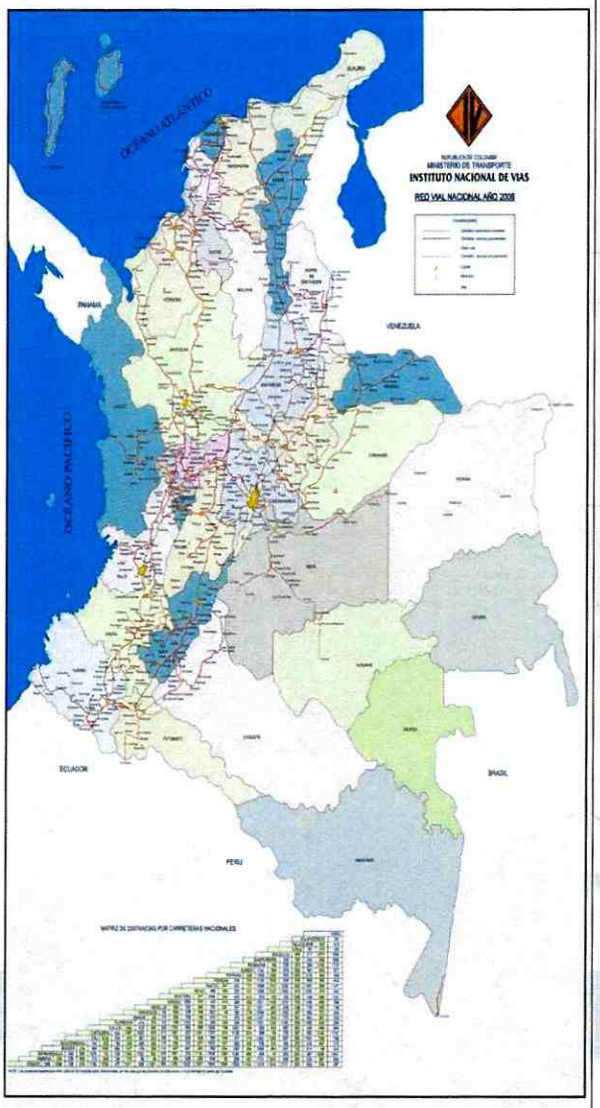
7.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mejorar el estado de las vías terciarias en la Vereda el Tigre, Vereda San Martín (Vía brazo izquierdo) y San José de Apartadó.
- Atender puntos críticos
- Mejorar las condiciones de la superficie de rodadura

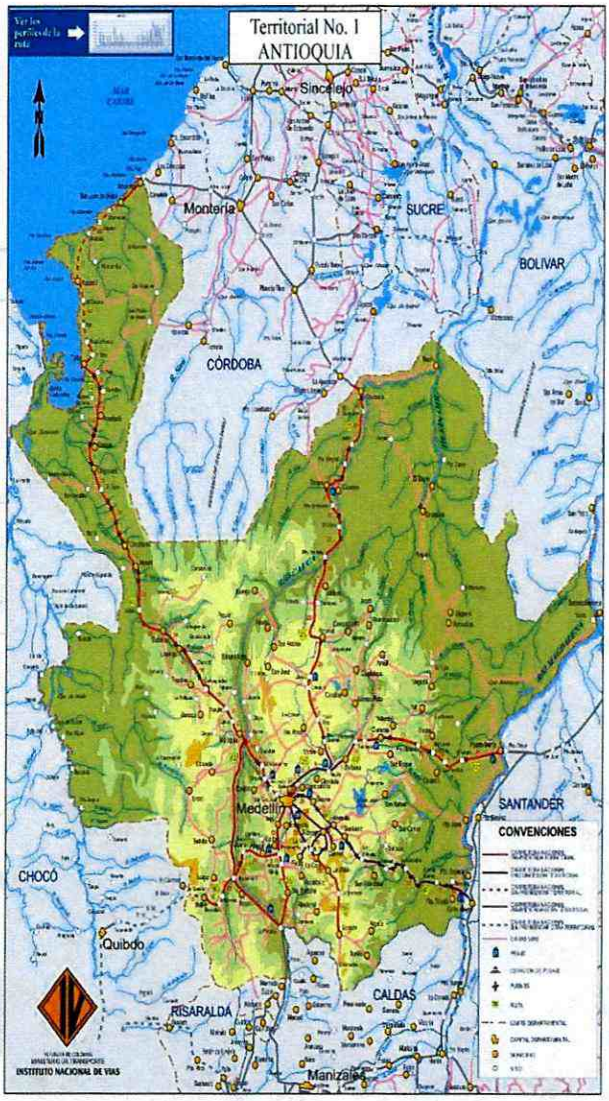
ARBOL DE OBJETIVOS



8- LOCALIZACIÓN

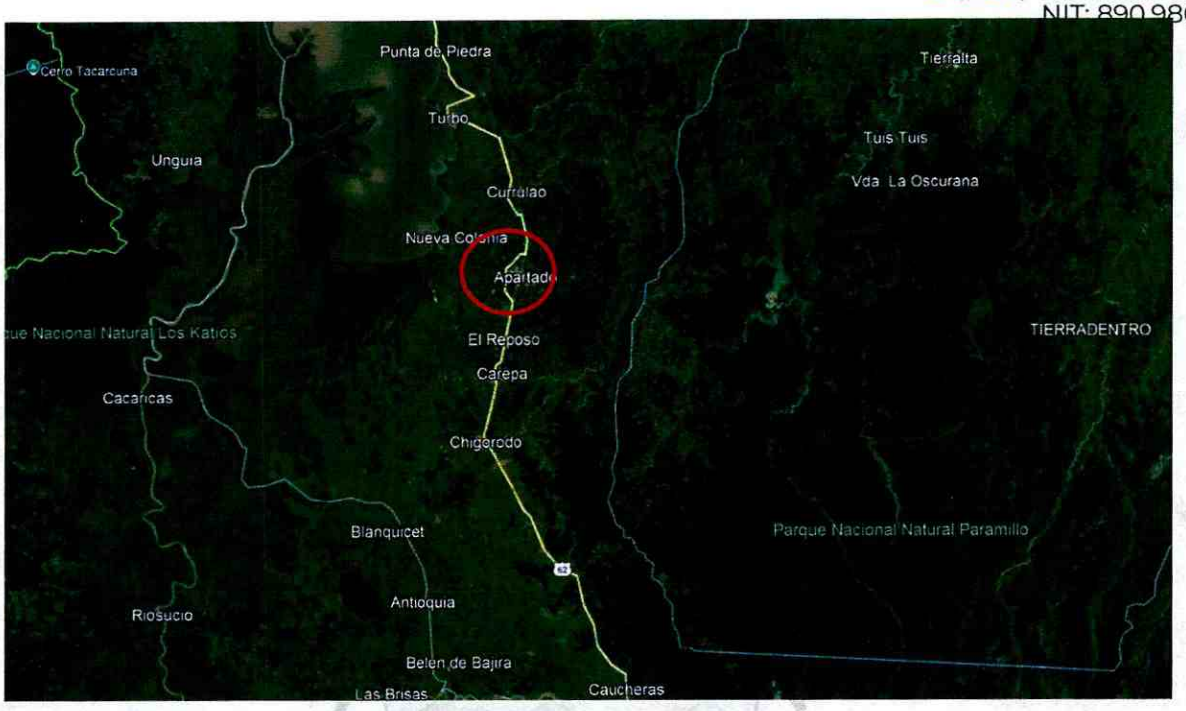


COLOMBIA



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado



MUNICIPIO DE APARTADÓ

Extensión y Superficie

Apartadó posee una extensión total de alrededor de 600 km², de los cuales aproximadamente 5,65 km² corresponden al área urbana y el resto a la zona rural. Esta superficie permite albergar una población diversa y un desarrollo agroindustrial importante, destacando la producción bananera que es vital para su economía.

Norte y Oeste: Limita con el municipio de Turbo. Este: limita con el departamento de Córdoba. Sur: limita con el municipio de Carepa.

Estos límites están definidos en parte por accidentes geográficos como varios ríos (río Grande, río León y río Vijagual) y crestas de la Serranía de Abibe, que además marcan el límite natural con el departamento de Córdoba. Además, se sitúa sobre el piedemonte de esta serranía, desde donde nacen 23 ríos que cruzan el municipio.

Ubicación y división interno-administrativa: El municipio está ubicado en la subregión de Urabá, al noroeste del departamento de Antioquia, con coordenadas aproximadas de 7°52'40" N de latitud y 76°37'44" O de longitud.

Administrativamente, se divide en:

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

4 comunas dentro de la cabecera municipal, que agrupan distintas colonias y barrios. 48 barrios y alrededor de 54 veredas rurales, distribuidas en todo el territorio municipal.

Estos sectores reflejan una población mayormente urbana (83% aproximadamente) y una parte rural dedicada sobre todo a actividades agropecuarias.

UBICACIÓN DE LAS AREAS A INTERVENIR:

TRAMO A-1 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): Se proyecta con una intervención de 290ml de longitud está ubicado en las siguientes coordenadas 4602441.114E - 2422189.793N (Inicio) - 4602496.485E - 2421912.791N (Final)



Fuente Google Earth

LOCALIZACION TRAMO A-1 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín)

TRAMO A-2 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): Se proyecta con una intervención de 409,339ml de longitud está ubicado en las siguientes coordenadas 4602488.013E - 2421919.771N (Inicio) - 4602448.763E - 2421579.715N (Final)

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado



Fuente Google Earth

LOCALIZACION A-2 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín)

TRAMO A-1 El Tigre: Se proyecta con una intervención de 1942,876ml de longitud está ubicado en las siguientes coordenadas 4602317.342E - 2431257.348N (Inicio) - 4601324.904E - 2432198.142N (Final)



Fuente Google Earth

LOCALIZACION A-1 El Tigre

TRAMO A-2 El Tigre: Se proyecta con una intervención de 85,000ml de longitud está ubicado en las siguientes coordenadas 4602241.102E - 2431847.834N (Inicio)- 4602316.752E - 2431886.806N (Final)



Fuente Google Earth

LOCALIZACION A-2 El Tigre

LOCALIZACIÓN SAN JOSÉ DE APARTADÓ: Se proyecta la construcción de 6,074km de pavimento rígido en las siguientes coordenadas:

Desde la abscisa k2+220,000, hasta la abscisa k8+294,049- Inicio este: 1053581,233, Inicio Norte:1363772,881, Fin este:1056729,624, Fin Norte: 1363673,842



www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

CUADRO RESUMEN DE COORDENAS DE LOS DIFERENTES TRAMOS A INTERVENIR.

COORDENADAS DE TRAMO A INTERVENIR					
	INICIO		FINAL		
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	
A-1 El Brazo Izquierdo	2422189.793	4602441.114	2421912.791	4602496.485	290,00ml
A-2 El Brazo Izquierdo	2421919.771	4602488.013	2421579.715	4602448.763	409,339ml
A-1 El Tigre	2431257.348	4602317.342	2432198.142	4601324.904	751,004ml
A-2 El Tigre	2431847.834	4602241.102	2431886.806	4602316.752	85,000ml

LOCALIZACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR										
No.	VÍA	TRAMO	ANCHO	ABSCISAS		LONGITUD PAVIMENTO RÍGIDO	COORDENADAS PLANAS			
							INICIO		FIN	
				DESDE	HASTA		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	San José	A-1	6,00	k2+220,000	k8+294,049	6074,049	1053581,233	1363772,881	1056729,624	1363673,842
TOTAL						6074,049	m			
TOTAL						6,074	km			

*Sistema MAGNA-SIRGAS
Origen Oeste

ALCALDÍA DE APARTADÓ

9- ANALISIS DE ALTERNATIVA

Para tener una solución clara del problema hay que tener en cuenta que la solución adoptada debe ser vigente en el tiempo, para así garantizar que las inversiones sean optimas en la medida adoptada.

Nombre de la alternativa No 1: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA."**

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

Pavimento Rígido

VENTAJAS:

Durabilidad: Tiene una vida útil más larga y requiere menos mantenimiento.

Resistencia: Soporta cargas pesadas y es ideal para vías de alto tráfico.

Seguridad: Proporciona mayor resistencia al deslizamiento y mejor visibilidad en condiciones de lluvia.

DESVENTAJAS:

Costo: Es más costoso de construir que la placa huella.

Tiempo: La construcción puede ser más lenta y requiere más tiempo de curado.

Flexibilidad: Menos adaptable a movimientos del suelo y cambios climáticos.

Nombre de la alternativa **No 2: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA**

Placa Huella

VENTAJAS:

Costo: Generalmente, es más económico que el pavimento rígido.

Adaptabilidad: Se adapta mejor a terrenos irregulares y zonas rurales.

Drenaje: Facilita el drenaje del agua, reduciendo el riesgo de inundaciones.

Mantenimiento: Es más fácil y económico de reparar.

DESVENTAJAS:

Durabilidad: Menor vida útil comparada con el pavimento rígido.

Carga: No es ideal para soportar cargas muy pesadas.

Superficie: Puede ser menos cómoda para la conducción debido a su superficie irregular.

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

9.1 Selección de alternativa

Para seleccionar la mejor alternativa, el equipo de trabajo evaluó cada una de ellas de acuerdo con los siguientes criterios:

PERTINENCIA COHERENCIA VIABILIDAD SOSTENIBILIDAD IMPACTO

Cada una de ellas bajo unos parámetros, que nos ayudaron a cuantificar y así decidir bajo la mayor puntuación, cuál será la mejor alternativa a escoger.

EVALUACIÓN ALTERNATIVA 1: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"					
Factor de Análisis	Ponderación Factor	Elementos de Análisis	Ponderación Elemento	0 - 10	Calificación Ponderada
PERTINENCIA	25%	*Con el Plan de Desarrollo Nacional*	25%	10	0,63
		Con el Plan de Desarrollo Departamental	20%	10	0,50
		Con el Plan de Desarrollo Municipal	20%	9	0,45
		Las prioridades de las potenciales entidades y actores involucrados.	15%	9	0,34
		Las Prioridades, los intereses y necesidades de la Población objetivo.	20%	10	0,50
COHERENCIA	20%	*Relación entre Problema y la Solución Propuesta.*	25%	8	0,40
		Relación entre el Fin y el Propósito.	35%	8	0,56
		Relación Entre el Propósito y los Resultados.	40%	8	0,64
VIABILIDAD	20%	*Técnica*	20%	10	0,40
		Financiera	15%	9	0,27
		Económica	15%	9	0,27
		Social	20%	9	0,36
		Ambiental	20%	9	0,36
		Política	10%	10	0,20

SOSTENIBILIDAD	15%	*Técnica*	20%	10	0,30
		Financiera	25%	7	0,26
		Económica	15%	7	0,16
		Social	15%	10	0,23
		Ambiental	15%	8	0,18
		Política	10%	8	0,12
IMPACTO	20%	*Contribuirá a Mejorar la Calidad de Vida.*	45%	10	0,90

EVALUACIÓN ALTERNATIVA 1: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"

Factor de Análisis	Ponderación Factor	Elementos de Análisis	Ponderación Elemento	0 - 10	Calificación Ponderada
		El Impacto que generara es significativo.	55%	10	1,10

TOTAL CALIFICACION PONDERADA	G,1

EVALUACIÓN ALTERNATIVA 2: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"

Factor de Análisis	Ponderac Factor	Elementos de Análisis	Ponderac Elemento	0 - 10	Calificación Ponderada
PERTINENCIA	25%	*Con el Plan de Desarrollo Nacional*	25%	9	0,56
		Con el Plan de Desarrollo Departamental	20%	9	0,45
		Con el Plan de Desarrollo Municipal	20%	8	0,40
		Las prioridades de las potenciales entidades y actores involucrados.	15%	9	0,34
		Las Prioridades, los intereses y necesidades de la población objetivo.	20%	10	0,50

COHERENCIA	20%	*Relación entre Problema y la Solución Propuesta.*	25%	9	0,45
		Relación entre el Fin y el Propósito.	35%	8	0,56
		Relación Entre el Propósito y los Resultados.	40%	8	0,64
VIABILIDAD	20%	*Técnica*	20%	7	0,28
		Financiera	15%	7	0,21
		Económica	15%	7	0,21

EVALUACIÓN ALTERNATIVA 2: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"

Factor de Análisis	Ponderac Factor	Elementos de Análisis	Ponderac Elemento	0 - 10	Calificación Ponderada
		Social	20%	8	0,32
		Ambiental	20%	7	0,28
		Política	10%	8	0,16
SOSTENIBILIDAD	15%	*Técnica*	20%	9	0,27
		Financiera	25%	8	0,30
		Económica	15%	8	0,18
		Social	15%	9	0,20
		Ambiental	15%	7	0,16
		Política	10%	8	0,12
IMPACTO	20%	*Contribuirá a Mejorar la Calidad de Vida.*	45%	10	0,90
		El Impacto que generara es significativo.	55%	10	1,10
TOTAL CALIFICACION PONDERADA					8,6

De acuerdo con los resultados obtenidos en la ponderación, la alternativa que debe ser seleccionada es la 1.

Nombre de la alternativa No 1: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA."**

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

9.2- Análisis técnico de la alternativa

La alternativa tiene un tiempo de ejecución física y financiera de 24 meses, la vía brazo izquierdo correspondiente a la Vereda San Martín y la vía de la vereda el Tigre cuentan con una longitud total de 3,50kilómetros, de los cuales 2,727km serán intervenidos con pavimento rígido, de igual manera se planea caracterizar el total de la vía correspondiente a 3,50km, en la vía San José de Apartadó serán intervenidos con pavimento rígido 6,074km, lo que indica que en total se realizará una intervención de 8,801km en pavimento rígido.

En la vía el tigre se construirá 11 box Culvert de 1.0x1.0m, 2 box culvert de 2.0x2.0m, 1 box culvert de 2.0x1.0m, en el tramo 1- brazo izquierdo (vereda San Martín) se construirá un gavión de 0,030m, en el tramo 2 brazo izquierdo (Vereda San Martín) se construirá 1 gavión de 0,050m y en la vía el tigre se construirá un gavión de 0,070m. Las vías cuentas con un ancho de= 5 m en carriles bidireccionales de 2.5 m cada uno, losas de concreto hidráulico LCH de resistencia 3.8 MPa y e=20 cm, subbase granular SBG e= 15 cm, mejoramiento de la subrasante con material de afirmado SRM e= 55, 40 y 25 cm, geotextil Tejido T-2100 normal, geotextil No Tejido NT-2500 encapsulado.

Para la vía San José de Apartado el Pavimento rígido tiene una longitud de 6.074km, se construirán 39 Box Culvert 1.0x1.0 m Tipo 1 Poceta-Aleta, 33 Box Culvert 1.0x1.0 m Tipo 2 Aleta-Aleta, 8 Box Culvert 2.0x1.0 m Tipo 2 Aleta-Aleta y se construirán 4 muros de contención en voladizo con una longitud total de 67 m en concreto reforzado de 21 MPa (3000 psi) de resistencia, de altura H=5.0 m, ancho promedio de pantalla A= 0.425 m y espesor de zapata E= 0.55 m.

La alternativa contempla: Realizar actividades de explanaciones, Realizar actividades de afirmados, Realizar actividades de subbases y bases, Realizar actividades de pavimentos de concreto, Realizar actividades de estructuras y drenajes, Realizar actividades de señalización y seguridad, Realizar actividades de obras varias, Realizar actividades de transporte.

A continuación, se describen las longitudes y la respectiva localización de las obras:

SAN JOSÉ DE APARTADÓ:

LOCALIZACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR										
No.	VÍA	TRAMO	ANCHO	ABSCISAS		LONGITUD PAVIMENTO RÍGIDO	COORDENADAS PLANAS			
							INICIO		FIN	
				DESDE	HASTA		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	San	A-1	6,00	k2+220,	k8+294,	6074,04	1053581	1363772,	105672	1363673

	José			000	049	9	,233	881	9,624	,842
TOTAL						**6074,049**	**m**			
TOTAL						**6,074**	**km**			

*Sistema MAGNA-SIRGAS
Origen Oeste

LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE ARTE A CONSTRUIR

No.	ABSCISA	ESTRUCTURA	ENTRADA	SALIDA	DIMENSIONES			COORDENADAS	
					L (m)	B (m)	H (m)	ESTE	NORTE
1	K2+242.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1055244,300	1361751,680
2	K2+410.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055188,310	1361773,270
3	K2+492.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055297,160	1361730,350
4	K2+536.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055374,990	1361701,560
5	K2+620.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1055337,290	1361714,910
6	K2+657.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054914,160	1361908,710
7	K2+720.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054883,880	1362052,380
8	K2+840.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054971,300	1361858,030
9	K2+860.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055117,610	1361801,140
10	K2+880.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055048,770	1361828,280
11	K2+927.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055690,050	1361575,660
12	K2+980.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055660,220	1361571,990
13	K3+040.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055719,400	1361581,510
14	K3+150.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055773,530	1361606,570
15	K3+325.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055747,650	1361591,460
16	K3+870.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055481,920	1361656,770
17	K4+364.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055416,960	1361685,310
18	K4+427.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055565,680	1361600,610
1	K4+4	Box	Poceta	Aleta	8,0	1,	1,0	105563	136157

OBRA	UND.
Box Culvert 1.0x1.0 m Tipo 1 Poceta-Aleta	39
Box Culvert 1.0x1.0 m Tipo 2 Aleta-Aleta	33
Box Culvert 2.0x1.0 m Tipo 2 Aleta-Aleta	8

9	69.00	Culvert	a	a	0	00	0	1,250	1,850
20	K4+509.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055601,990	1361577,970
21	K4+564.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053966,820	1363348,710
22	K4+614.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053853,760	1363383,500
23	K4+763.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053986,380	1363344,560
24	K4+848.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054047,430	1363318,070
25	K4+931.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054005,720	1363339,530
26	K5+005.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053655,330	1363608,150
27	K5+081.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053601,150	1363765,100
28	K5+141.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053705,490	1363546,760
29	K5+198.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1053813,410	1363428,810
30	K5+241.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053802,550	1363463,600
31	K5+281.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054824,690	1362224,100
32	K5+326.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054803,840	1362283,490
33	K5+397.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054837,740	1362184,910
34	K5+498.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054864,890	1362097,200
35	K5+541.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054845,850	1362146,780
36	K5+571.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054119,300	1363239,210
37	K5+600.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054093,300	1363293,080
38	K5+630.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054172,960	1363148,130
39	K5+660.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054581,650	1362687,320
40	K5+690.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1054315,240	1363052,660
41	K5+720.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056284,020	1362881,630
42	K5+760.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056287,780	1362862,010
43	K5+890.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056280,260	1362901,280

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

44	K5+933.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056272,740	1362940,570
45	K5+984.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056276,490	1362920,950
46	K6+025.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056300,980	1362713,910
47	K6+096.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056299,360	1362685,950
48	K6+151.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056305,210	1362804,670
49	K6+210.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056292,510	1362842,600
50	K6+267.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056298,520	1362823,500
51	K6+370.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056376,270	1363536,130
52	K6+405.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056351,520	1363504,760
53	K6+460.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056577,140	1363647,260
54	K6+528.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1053740,270	1363519,720
55	K6+564.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056676,740	1363686,840
56	K6+640.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056231,720	1363141,310
57	K6+676.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056268,980	1362960,230
58	K6+740.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056248,460	1363264,870
59	K6+811.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1056315,400	1363463,600
60	K6+920.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056264,780	1363290,040
61	K6+960.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056071,250	1361914,470
62	K7+000.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056034,100	1361873,910
63	K7+028.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1056111,790	1361957,350
64	K7+120.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056226,380	1362068,840
65	K7+140.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056151,390	1361998,350
66	K7+160.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055895,660	1361721,380
67	K7+180.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055807,090	1361628,290
6	K7+2	Box	Poceta	Aleta	8,0	1,	1,0	105592	136175

@alcaldiadeapartado | www.apartado-antioquia.gov.co

8	00.00	Culvert	a	a	0	00	0	4,370	3,380
69	K7+220.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055986,170	1361821,540
70	K7+240.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1055958,480	1361791,300
71	K7+260.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056281,300	1362426,620
72	K7+280.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056277,420	1362362,780
73	K7+465.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1056286,710	1362497,400
74	K7+590.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1056297,100	1362646,020
75	K7+620.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056294,840	1362606,100
76	K7+805.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056263,720	1362149,030
77	K7+860.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056246,620	1362097,220
78	K7+900.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056264,240	1362217,000
79	K8+130.00	Box Culvert	Poceta	Aleta	8,00	1,00	1,00	1056267,850	1362328,340
80	K8+239.00	Box Culvert	Aleta	Aleta	8,00	2,00	1,00	1056262,290	1362252,770

*Sistema MAGNA-SIRGAS Origen Oeste

Se construirán 4 muros de contención en voladizo con una longitud total de 67 m en concreto reforzado de 21 MPa (3000 psi) de resistencia, de altura H=5.0 m, ancho promedio de pantalla A= 0.425 m y espesor de zapata E= 0.55 m.

LOCALIZACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN A CONSTRUIR							
No.	ABSCISAS		LONGITUD MURO	COORDENADAS PLANAS			
				INICIO		FIN	
	DESDE	HASTA		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	k3+732	k3+755	23	1054547,503	1362816,694	1054551,618	1362797,344
2	k4+216	k4+228	12	1054718,410	1362402,208	1054726,235	1362394,031
3	k4+430	k4+445	15	1054821,686	1362220,566	1054824,006	1362205,540
4	k7+780	k7+797	17	1056309,943	1363439,507	1056314,927	1363455,130
TOTAL			67	m			
TOTAL			0,067	km			

*Sistema MAGNA-SIRGAS Origen Oeste

Tiempo de ejecución física y financiero: 24 meses Proceso Precontractual: 3 meses Ejecución Física: 9 meses Liquidación Y Cierre: 4 meses.

EL TIGRE Y SAN MARTÍN:

Pavimento rígido:

COORDENADAS DE TRAMO A INTERVENIR					
	INICIO		FINAL		
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	
A-1 El Brazo Izquierdo	2422189.793	4602441.114	2421912.791	4602496.485	290,00ml
A-2 El Brazo Izquierdo	2421919.771	4602488.013	2421579.715	4602448.763	409,339ml
A-1 El Tigre	2431257.348	4602317.342	2432198.142	4601324.904	751,004ml
A-2 El Tigre	2431847.834	4602241.102	2431886.806	4602316.752	85,000ml

Obras de arte el tigre:

LOCALIZACIÓN ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS A CONSTRUIR				
ITEM No.	ABSCISA	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS	
			ESTE	NORTE
1	K0+080.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364033,589	1051924,828
2	K0+529.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364348,939	1051941,937
3	K0+611.30	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364412,478	1051894,066
4	K0+653.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364443,721	1051865,322
5	K0+692.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364477,081	1051843,271
6	K0+828.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364600,951	1051795,377
7	K1+148.50	Box Culvert 2.0x2.0 m	1364860,296	1051666,230
8	K1+343.89	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364895,267	1051492,135
9	K1+485.90	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364886,848	1051350,106

OBRA DE ARTE	UND.
Box Culvert 1.0x1.0 m	11
Box Culvert 2.0x2.0 m	2
Box Culvert 2.0x1.0 m	1

10	K1+510.00	Box Culvert 2.0x2.0 m	1364887,502	1051325,116
11	K1+610.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364897,478	1051225,736
12	K1+710.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364900,716	1051125,789
13	K1+811.00	Box Culvert 1.0x1.0 m	1364892,709	1051027,369
14	K1+914.30	Box Culvert 2.0x1.0 m	1364907,511	1050923,422

*Sistema MAGNA-SIRGAS Origen Oeste

Muros de gaviones:

A-1 El Brazo Izquierdo (Corresponde a la vereda San Martín)

LOCALIZACIÓN DE MURO DE GAVIONES A CONSTRUIR							
No.	ABSCISAS		LONGITUD MURO	COORDENADAS PLANAS			
				INICIO		FIN	
	DESDE	HASTA		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	k0+150	k0+160	10	1052111,548	1354777,780	1052115,113	1354768,453
2	k0+240	k0+260	20	1052129,311	1354691,073	1052136,672	1354672,620
TOTAL			30	m			
TOTAL			0,030	km			

*Sistema MAGNA-SIRGAS Origen Oeste

A-2 El Brazo Izquierdo (Corresponde a la vereda San Martín)

LOCALIZACIÓN DE MURO DE GAVIONES A CONSTRUIR							
No.	ABSCISAS		LONGITUD MURO	COORDENADAS PLANAS			
				INICIO		FIN	
	DESDE	HASTA		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	k0+470	k0+480	10	1052063,189	1354533,863	1052068,531	1354525,410
2	k0+530	k0+540	10	1052090,671	1354480,617	1052094,921	1354471,566
3	k0+550	k0+570	20	1052099,172	1354462,514	1052105,213	1354443,539
4	k0+620	k0+630	10	1052105,757	1354393,780	1052107,777	1354383,986
TOTAL			50	m			
TOTAL			0,050	km			

*Sistema MAGNA-SIRGAS Origen Oeste

A-1 El Tigre

LOCALIZACIÓN DE MURO DE GAVIONES A CONSTRUIR							
No.	ABSCISAS		LONGITUD MURO	COORDENADAS PLANAS			
				INICIO		FIN	
	DESDE	HASTA		ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	k0+960	k1+030	70	1051715,567	1364701,246	1051717,463	1364770,242
TOTAL			70	m			
TOTAL			0,070	km			

*Sistema MAGNA-SIRGAS Origen Oeste

Caracterización de tramo vial:

LOCALIZACIÓN DE CARACTERIZACIÓN VIAL										
No.	CÓDIGO	VÍA	TRAMO		RED VIAL	LONGITUD A CARACTERIZAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS			
							INICIO		FIN	
			DESDE	HASTA			LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD
1	05045VT66	Apartadó-El Tigre	Casco Urbano Apartadó	Vereda El Tigre	Terciaria Municipal	2,80	76°36' 18.62" W	7°48' 19.37 "N	76°36' 18.25" W	7°47' 59.55 "N
2	No Posee	San Martin-El Brazo Izquierdo	Vía San Martin-Zungo Arriba	Vereda El Brazo Izquierdo	Terciaria Municipal	0,70	76°36' 22.87" W	7°52' 49.23 "N	76°36' 57.48" W	7°53' 44.45 "N
TOTAL						3,50	km			

ALCALDÍA DE APARTADÓ

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

10. Análisis de riesgo

	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD E IMPACTO	EFECTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Incumplimientos por parte del Contratista de la obra.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retraso en cronograma de obras	Exigencia de los amparos correspondientes a esta clase de obra según legislación vigente y clausula penal pecuniaria
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Afectaciones por ola Invernal	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Daños a Materiales, daños a obra en construcción	Pan de Protección a obra, plan de protección a materiales, buena planificación de la obra
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Actividad/Entregable: Construir pavimentos de concreto Riesgo: Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No se entregaría el pavimento	Trabajar con la comunidad y la fuerza pública

11- Ingresos y beneficios

DESCRIPCIÓN: Disminución de los costos de mantenimiento de vehículos.

TIPO: Beneficios

BIEN PRODUCIDO: Otros

RAZÓN PRECIO CUENTA (RPC): 0.80

ALCALDÍA DE APARTADÓ

DESCRIPCIÓN CANTIDAD: El total corresponde al número de vehículos que transitan anualmente por el corredor vial y podrían verse afectados por el estado de la vía; se asume una cantidad aproximada de 19.560.

DESCRIPCIÓN VALOR UNITARIO: El valor unitario corresponde al costo promedio de mantenimiento adicional que cada vehículo ahorrará con el mejoramiento de la vía, el cual es un valor aproximado a 300.000, el cual incluye ahorro en mantenimiento y cambio de piezas.

PERIODO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	19.560,00	$ 400.000,00	$ 7.824.000.000,00
2	19.560,00	$ 400.000,00	$ 7.824.000.000,00
3	19.560,00	$ 400.000,00	$ 7.824.000.000,00
4	19.560,00	$ 400.000,00	$ 7.824.000.000,00
5	19.560,00	$ 400.000,00	$ 7.824.000.000,00

DESCRIPCIÓN: La población ahorrará en consultas médicas y compra de medicamentos, por la disminución de enfermedades respiratorias, las cuales eran causada por las fuertes olas de polvo suspendidas en el aire, debido al mal estado de la vía.

TIPO: Beneficios

BIEN PRODUCIDO: Otros

RAZÓN PRECIO CUENTA (RPC): 0.80

DESCRIPCIÓN CANTIDAD: La cantidad corresponde aproximadamente a un 50% de población de la población objetivo, los cuales que asisten a consultas médicas por enfermedades respiratorias.

DESCRIPCIÓN VALOR UNITARIO: El valor unitario corresponde a la sumatoria del costo aproximado de una consulta médica la cual oscila entre 90.000, y se estima un valor de transporte de 50.000, más un valor aproximado de $ 260.000 en compra de medicamentos

PERIODO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	5.503,00	$ 400.000,00	$ 2.201.200.000,00
2	5.503,00	$ 400.000,00	$ 2.201.200.000,00
3	5.503,00	$ 400.000,00	$ 2.201.200.000,00
4	5.503,00	$ 400.000,00	$ 2.201.200.000,00
5	5.503,00	$ 400.000,00	$ 2.201.200.000,00

DESCRIPCIÓN: Al contar con mejores vías, las comunidades de las zonas podrán sacar sus productos para ser comercializados al casco urbano, lo que indica que aumentarán sus ingresos mensuales.

ALCALDÍA DE APARTADÓ

TIPO: Beneficios

BIEN PRODUCIDO: Otros

RAZÓN PRECIO CUENTA (RPC): 0.80

DESCRIPCIÓN CANTIDAD: La cantidad corresponde al número promedio de familias del total de la población objetivo, los cuales se dedican al sector agropecuario, un equivalente a 2000 familias.

DESCRIPCIÓN VALOR UNITARIO: El valor unitario corresponde al valor que recibirán las familias, a raíz del mejoramiento de la comercialización de sus productos, se estima un valor correspondiente aproximado de ingresos de 2.000.000

PERIODO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	2.000,00	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000.000,00
2	2.000,00	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000.000,00
3	2.000,00	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000.000,00
4	2.000,00	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000.000,00
5	2.000,00	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000.000,00

12. Presupuesto y Cronograma

PRESUPUESTO GENERAL

VÍA EL TIGRE Y VÍA SAN MARTÍN - APARTADÓ

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GRAL.	PART.					
1	EXPLANACIONES							
1,01	201,7	INV 201-22		Demolición de estructuras	m3	78,11	$ 238.195,17	$ 18.605.424,00
1,02	210.1.1	INV 210-22		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	13.558,96	$ 52.132,09	$ 706.856.927,00
1,03	220,1	INV 220-22		Terraplenes	m3	1.314,97	$ 18.955,41	$ 24.925.802,00
1,04	230,1	INV 230-22		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (afirmado)	m3	6.494,82	$ 198.812,43	$ 1.291.250.921,00
1,05	230,2	INV 230-22		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (recebo y piedra rajón)	m3	46,08	$ 145.355,74	$ 6.697.992,00
1,06	231.1.1.1	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares Tejido T-2100	m2	10.086,43	$ 9.518,05	$ 96.003.128,00
1,07	231.1.1.2	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares Tejido T-2400	m2	0,00	$ 13.664,48	$ 0,00
1,08	231.1.2.1	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas	m2	179,70	$ 9.452,62	$ 1.698.636,00

				granulares No Tejido NT-1600				
1,09	231.1.2.2	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares No Tejido NT-2500	m2	14.166,54	$ 11.486,67	$ 162.726.333,00
							Subtotal	**$ 2.308.765.163,00**
2	**AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES**							
2,01	310,1	INV 310-22		Conformación de la calzada existente	m2	13.636,08	$ 5.579,98	$ 76.089.102,00
2,02	320.2.1	INV 320-22		Sub-base granular clase A	m3	0,00	$ 184.142,33	$ 0,00
2,03	320.3.1	INV 320-22		Sub-base granular clase C	m3	2.296,31	$ 184.142,33	$ 422.847.880,00
							Subtotal	**$ 498.936.982,00**
3	**PAVIMENTOS DE CONCRETO**							
3,01	500.1.1	INV 500-22		Pavimento de concreto hidráulico - NT3	m3	0,00	$ 1.379.788,14	$ 0,00
3,02	500.1.3	INV 500-22		Pavimento de concreto hidráulico - NT1	m3	2.772,03	$ 1.313.858,90	$ 3.642.056.292,00
							Subtotal	**$ 3.642.056.292,00**
4	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**							
4,01	600.1.1	INV 600-22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	1.334,98	$ 52.719,75	$ 70.379.813,00
4,02	610,2	INV 610-22		Rellenos para estructuras con recebo	m3	47,66	$ 130.632,19	$ 6.225.930,00
4,03	610,3	INV 610-22		Rellenos para estructura con material granular tipo SBG-50	m3	0,00	$ 186.743,86	$ 0,00
4,04	622,2	INV 622-22		Tablestacado metálico	m2	0,00	$ 430.520,95	$ 0,00
4,05	630.1.4.1.1	INV 630-22		Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para cajón, aletas, base aletas, placa solera y guarda ruedas de box culverts	m3	192,17	$ 998.293,65	$ 191.842.091,00
4,06	630.1.4.1.2	INV 630-22		Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para para losas, pantallas laterales, diente y disipador de energía de aliviaderos	m3	24,00	$ 985.789,93	$ 23.658.958,00
4,07	630.1.4.1.3	INV 630-22		Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para vástago y zarpa de muros de contención	m3	0,00	$ 1.089.987,62	$ 0,00
4,08	630.1.6	INV 630-22		Concreto Clase F simple de resistencia 14 MPa para solado de limpieza	m3	11,92	$ 755.008,28	$ 8.999.699,00
4,09	630.1.7	INV 630-22		Concreto Clase G ciclópeo de resistencia 14 MPa para protección de taludes, control de la erosión y protección en las obras hidráulicas	m3	42,94	$ 674.929,39	$ 28.981.468,00
4,10	640,1	INV 640-22		Acero de refuerzo fy 420 MPa	kg	39.984,72	$ 8.688,45	$ 347.405.233,00
4,11	663,1	INV 663-22		Tubería de plástico tipo PVC alcantarillado, norma NTC 3722-3, de diámetro interno 99 mm	m	698,50	$ 39.698,60	$ 27.729.473,00

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

4,12	663,2	INV 663-22		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria, norma NTC 1087, de diámetro interno 54 mm	m	0,00	$ 30.615,60	$ 0,00
4,13	671,1	INV 671-22		Cuneta de concreto vaciada in sit u; no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	163,99	$ 969.914,89	$ 159.056.342,00
4,14	672,4	INV 672-22		Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	3.176,85	$ 78.384,17	$ 249.014.740,00
4,15	673.1.1.1	INV 673-22		Geotextil tipo no tejido NT-1600 con resistencia a la tensión grab mínima de 400 N aproximadamente	m2	0,00	$ 9.124,75	$ 0,00
4,16	673.1.1.2	INV 673-22		Geotextil tipo no tejido NT-2500 con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N aproximadamente	m2	2.374,90	$ 10.989,30	$ 26.098.481,00
4,17	673,2	INV 673-22		Material granular drenante	m3	377,19	$ 140.974,63	$ 53.174.219,00
4,18	673.3.1	INV 673-22		Material de cobertura tipo sub-base clase C SBG-50	m3	337,08	$ 178.129,45	$ 60.043.875,00
4,19	681,1	INV 681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	612,50	$ 350.789,47	$ 214.858.551,00
							Subtotal	**$ 1.467.468.873,00**
5	**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**							
5,01	700,1	INV 700-22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	8.181,65	$ 2.585,63	$ 21.154.727,00
5,02	710.1.1	INV 710-22		Señal vertical de tránsito tipo SR, SP y/o SI, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo IV (60x60 cm)	und	62,00	$ 650.589,25	$ 40.336.534,00
5,03	5,03		5.03P-25	Resalto plástico en polímeros de alta resistencia	m	0,00	$ 471.718,07	$ 0,00
							Subtotal	**$ 61.491.261,00**
6	**OBRAS VARIAS**							
6,01	811,1	INV 811-22		Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo 5B	m2	0,00	$ 50.086,01	$ 0,00
							Subtotal	**$ 0,00**
7	**TRANSPORTE**							
7,01	900.2.1	INV 900-22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	167.130,51	$ 1.467,17	$ 245.208.313,00
							Subtotal	**$ 245.208.313,00**
SUBTOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA								**$ 8.223.926.884,00**
VÍA SAN JOSÉ - APARTADÓ								

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GRAL.	PART.					
1	EXPLANACIONES							
1,01	201,7	INV 201-22		Demolición de estructuras	m3	1.189,44	$ 238.195,17	$ 283.318.857,00
1,02	210.1.1	INV 210-22		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	29.472,07	$ 52.132,09	$ 1.536.440.614,00
1,03	220,1	INV 220-22		Terraplenes	m3	1.889,21	$ 18.955,41	$ 35.810.759,00
1,04	230,1	INV 230-22		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (afirmado)	m3	10.331,96	$ 198.812,43	$ 2.054.122.034,00
1,05	230,2	INV 230-22		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (recebo y piedra rajón)	m3	0,00	$ 145.355,74	$ 0,00
1,06	231.1.1.1	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares Tejido T-2100	m2	0,00	$ 9.518,05	$ 0,00
1,07	231.1.1.2	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares Tejido T-2400	m2	38.266,51	$ 13.664,48	$ 522.891.946,00
1,08	231.1.2.1	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares No Tejido NT-1600	m2	0,00	$ 9.452,62	$ 0,00
1,09	231.1.2.2	INV 231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares No Tejido NT-2500	m2	1.432,00	$ 11.486,67	$ 16.448.908,00
							Subtotal	**$ 4.449.033.118,00**
2	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES							
2,01	310,1	INV 310-22		Conformación de la calzada existente	m2	36.444,29	$ 5.579,98	$ 203.358.538,00
2,02	320.2.1	INV 320-22		Sub-base granular clase A	m3	5.922,20	$ 184.142,33	$ 1.090.527.723,00
2,03	320.3.1	INV 320-22		Sub-base granular clase C	m3	0,00	$ 184.142,33	$ 0,00
							Subtotal	**$ 1.293.886.261,00**
3	PAVIMENTOS DE CONCRETO							
3,01	500.1.1	INV 500-22		Pavimento de concreto hidráulico - NT3	m3	7.653,30	$ 1.379.788,14	$ 10.559.932.599,00
3,02	500.1.3	INV 500-22		Pavimento de concreto hidráulico - NT1	m3	0,00	$ 1.313.858,90	$ 0,00
							Subtotal	**$ 10.559.932.599,00**
4	ESTRUCTURAS Y DRENAJES							
4,01	600.1.1	INV 600-22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	6.507,74	$ 52.719,75	$ 343.086.433,00
4,02	610,2	INV 610-22		Rellenos para estructuras con recebo	m3	290,00	$ 130.632,19	$ 37.883.334,00
4,03	610,3	INV 610-22		Rellenos para estructura con material granular tipo SBG-50	m3	174,00	$ 186.743,86	$ 32.493.432,00
4,04	622,2	INV 622-22		Tablestacado metálico	m2	670,00	$ 430.520,95	$ 288.449.035,00

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

4,05	630.1.4.1.1	INV 630-22		Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para cajón, aletas, base aletas, placa solera y guarda ruedas de box culverts	m3	1.445,20	$ 998.293,65	$ 1.442.733.984,00
4,06	630.1.4.1.2	INV 630-22		Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para para losas, pantallas laterales, diente y disipador de energía de aliviaderos	m3	153,65	$ 985.789,93	$ 151.466.622,00
4,07	630.1.4.1.3	INV 630-22		Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para vástago y zarpa de muros de contención	m3	266,66	$ 1.089.987,62	$ 290.656.099,00
4,08	630.1.6	INV 630-22		Concreto Clase F simple de resistencia 14 MPa para solado de limpieza	m3	127,82	$ 755.008,28	$ 96.505.158,00
4,09	630.1.7	INV 630-22		Concreto Clase G ciclópeo de resistencia 14 MPa para protección de taludes, control de la erosión y protección en las obras hidráulicas	m3	64,53	$ 674.929,39	$ 43.553.194,00
4,10	640,1	INV 640-22		Acero de refuerzo fy 420 MPa	kg	225.842,65	$ 8.688,45	$ 1.962.222.528,00
4,11	663,1	INV 663-22		Tubería de plástico tipo PVC alcantarillado, norma NTC 3722-3, de diámetro interno 99 mm	m	6.141,05	$ 39.698,60	$ 243.791.099,00
4,12	663,2	INV 663-22		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria, norma NTC 1087, de diámetro interno 54 mm	m	20,10	$ 30.615,60	$ 615.373,00
4,13	671,1	INV 671-22		Cuneta de concreto vaciada in sit u; no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	1.002,62	$ 969.914,89	$ 972.456.064,00
4,14	672,2	INV 672-22		Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	4.762,19	$ 78.384,17	$ 373.280.295,00
4,15	673.1.1.1	INV 673-22		Geotextil tipo no tejido NT-1600 con resistencia a la tensión grab mínima de 400 N aproximadamente	m2	564,28	$ 9.124,75	$ 5.148.916,00
4,16	673.1.1.2	INV 673-22		Geotextil tipo no tejido NT-2500 con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N aproximadamente	m2	19.436,96	$ 10.989,30	$ 213.598.524,00
4,17	673,2	INV 673-22		Material granular drenante	m3	2.988,37	$ 140.974,63	$ 421.284.344,00
4,18	673.3.1	INV 673-22		Material de cobertura tipo sub-base clase C SBG-50	m3	2.054,21	$ 178.129,45	$ 365.915.295,00
4,19	681,1	INV 681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	0,00	$ 350.789,47	$ 0,00
							Subtotal	**$ 7.285.139.729,00**
5	**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**							
5,01	700,1	INV 700-22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	18.191,49	$ 2.585,63	$ 47.036.479,00
5,02	710.1.1	INV 710-22		Señal vertical de tránsito tipo SR, SP y/o SI, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo IV (60x60 cm)	und	67,00	$ 650.589,25	$ 43.589.480,00

5,03	5,03		5.03P-25	Resalto plástico en polímeros de alta resistencia	m	18,00	$ 471.718,07	$ 8.490.925,00
							Subtotal	**$ 99.116.884,00**
6	OBRAS VARIAS							
6,01	811,1	INV 811-22		Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo 5B	m2	1.501,50	$ 50.086,01	$ 75.204.140,00
							Subtotal	**$ 75.204.140,00**
7	TRANSPORTE							
7,01	900.2.1	INV 900-22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	376.506,04	$ 1.467,17	$ 552.397.112,00
							Subtotal	**$ 552.397.112,00**
SUBTOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA								$ 24.314.769.843,00
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA								$ 32.538.636.727,00
TOTAL COSTO INDIRECTO DE OBRA (A.I.U.)								$ 9.761.591.017,00
ADMINISTRACIÓN							24,00%	$ 7.809.272.814,00
IMPREVISTOS							1,00%	$ 325.386.367,00
UTILIDAD							5,00%	$ 1.626.931.836,00
PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO - PMT								$ 218.289.914,00
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA								$ 324.826.402,00
INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN VIAL						3,5 km	$ 1.265.653,00	$ 4.429.786,00
COSTO TOTAL DE OBRA								$ 42.847.773.846,00
COSTO TOTAL DE INTERVENTORÍA								$ 2.588.110.388,00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO								$ 45.435.884.234,00

13. Cronograma de Obra y Flujo de fondo

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS

No.	DESCRIPCION	VALOR PARCIAL	DIAS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24
ETAPA PRECONTRACTUAL - CONTRATACIÓN		$ 0,00	60	$ 0,00	$ 0,00																						
SOLICITUD Y TRAMITES DE PERFECCION AMIENTO DEL CONTRATO		$ 0,00	60	$ 0,00	$ 0,00																						
ETAPA CONTRACTUAL - EJECUCIÓN		$ 32.538.636.727,00	540			$ 150.962.140,50	$ 150.962.140,50	$ 1.067.350.761,09	$ 1.671.713.728,40	$ 1.706.644.683,40	$ 3.079.315.708,02	$ 3.007.203.449,27	$ 3.114.032.645,57	$ 2.811.457.653,57	$ 2.811.457.653,57	$ 2.293.870.298,70	$ 1.895.310.938,99	$ 1.860.379.983,99	$ 1.671.208.033,61	$ 1.671.208.033,61	$ 1.671.208.033,61	$ 1.671.208.033,61	$ 233.142.807,00				
1	EXPLANACIONES	$ 6.757.798.281,00	330			$ 150.962.140,50	$ 150.962.140,50	$ 396.349.042,17	$ 814.520.661,54	$ 814.520.661,54	$ 814.520.661,54	$ 814.520.661,54	$ 814.520.661,54	$ 784.375.015,38	$ 784.375.015,38	$ 418.171.619,38											
1,01	Demolición de estructuras	$ 301.924.281,00	60			$ 150.962.140,50	$ 150.962.140,50																				
1,0	Excavación sin clasificar de la	$ 2.243.297.	240					$ 280.412.19	$ 280.412.19	$ 280.412.19	$ 280.412.19	$ 280.412.19	$ 280.412.19	$ 280.412.19	$ 280.412.19												

@alcaldiadeapartado | www.apartado-antioquia.gov.co
ALCALDIA DE APARTADO

2	explanación y canales	541,00						2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63														
1,03	Terraplenes	$ 60.736.561,00	240					$ 7.592.070,13	$ 7.592.070,13	$ 7.592.070,13	$ 7.592.070,13	$ 7.592.070,13	$ 7.592.070,13	$ 7.592.070,13	$ 7.592.070,13														
1,04	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (afirmado)	$ 3.345.372.955,00	240						$ 418.171.619,38	$ 418.171.619,38	$ 418.171.619,38	$ 418.171.619,38	$ 418.171.619,38	$ 418.171.619,38	$ 418.171.619,38	$ 418.171.619,38													
1,05	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (recebo y piedra rajón)	$ 6.697.992,00	240					$ 837.249,00	$ 837.249,00	$ 837.249,00	$ 837.249,00	$ 837.249,00	$ 837.249,00	$ 837.249,00	$ 837.249,00														
1,06	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares Tejido T-2100	$ 96.003.128,00	240					$ 12.000.391,00	$ 12.000.391,00	$ 12.000.391,00	$ 12.000.391,00	$ 12.000.391,00	$ 12.000.391,00	$ 12.000.391,00	$ 12.000.391,00														
1,07	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares Tejido T-	$ 522.891.946,00	240					$ 65.361.493,25	$ 65.361.493,25	$ 65.361.493,25	$ 65.361.493,25	$ 65.361.493,25	$ 65.361.493,25	$ 65.361.493,25	$ 65.361.493,25														

@alcaldiadeapartado | www.apartado-antioquia.gov.co

ALCALDIA DE APARTADO

	2400																												
1,08	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares No Tejido NT-1600	$ 1.698.636,00	180					$ 283.106,00	$ 283.106,00	$ 283.106,00	$ 283.106,00	$ 283.106,00	$ 283.106,00																
1,09	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares No Tejido NT-2500	$ 179.175.241,00	180					$ 29.862.540,17	$ 29.862.540,17	$ 29.862.540,17	$ 29.862.540,17	$ 29.862.540,17	$ 29.862.540,17																
2	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES	$ 1.792.823.243,00	270							$ 34.930.955,00	$ 224.102.905,38	$ 224.102.905,38	$ 224.102.905,38	$ 224.102.905,38	$ 224.102.905,38	$ 224.102.905,38	$ 224.102.905,38	$ 224.102.905,38	$ 189.171.950,38										
2,01	Conformación de la calzada existente	$ 279.447.640,00	240							$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00	$ 34.930.955,00											
2,02	Sub-base granular clase A	$ 1.090.527.723,00	240								$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38	$ 136.315.965,38										
2,03	Sub-base granular clase C	$ 422.847.880,00	240								$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00	$ 52.855.985,00										

www.apartado-antioquia.gov.co | @alcaldiadeapartado

ALCALDIA DE APARTADO

3	PAVIMENTOS DE CONCRETO	$ 14.201.988.891,00	360								$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25	$ 1.183.499.074,25										
3,01	Pavimento de concreto hidráulico - NT3	$ 10.559.932.599,00	360								$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25	$ 879.994.383,25										
3,02	Pavimento de concreto hidráulico - NT1	$ 3.642.056.292,00	360								$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00	$ 303.504.691,00										
4	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 8.752.608.602,00	480					$ 571.301.040,80	$ 738.691.353,73	$ 738.691.353,73	$ 738.691.353,73	$ 666.579.094,98	$ 792.209.326,28	$ 519.779.980,45	$ 519.779.980,45	$ 468.096.699,70	$ 487.708.959,36	$ 487.708.959,36	$ 487.708.959,36	$ 487.708.959,36	$ 487.708.959,36	$ 487.708.959,36	$ 72.534.662,00									
4,01	Excavaciones varias sin clasificar	$ 413.466.246,00	240					$ 51.683.280,75	$ 51.683.280,75	$ 51.683.280,75	$ 51.683.280,75	$ 51.683.280,75	$ 51.683.280,75	$ 51.683.280,75	$ 51.683.280,75																		
4,02	Rellenos para estructuras con recebo	$ 44.109.264,00	240						$ 5.513.658,00	$ 5.513.658,00	$ 5.513.658,00	$ 5.513.658,00	$ 5.513.658,00	$ 5.513.658,00	$ 5.513.658,00	$ 5.513.658,00																
4,03	Rellenos para estructura con material granular tipo SBG-50	$ 32.493.432,00	240						$ 4.061.679,00	$ 4.061.679,00	$ 4.061.679,00	$ 4.061.679,00	$ 4.061.679,00	$ 4.061.679,00	$ 4.061.679,00	$ 4.061.679,00																
4,04	Tablestacado metálico	$ 288.449.035,00	120					$ 72.112.258,75	$ 72.112.258,75	$ 72.112.258,75	$ 72.112.258,75																				
4,05	Concreto Clase D reforzado de resistencia	$ 1.634.576.075,0	180					$ 272.429.345,83	$ 272.429.345,83	$ 272.429.345,83	$ 272.429.345,83	$ 272.429.345,83	$ 272.429.345,83																		

@alcaldiadeapartado | www.apartado-antioquia.gov.co

ALCALDÍA DE APARTADÓ

	21 MPa para cajón, aletas, base aletas, placa solera y guarda ruedas de box culverts	0																											
4,06	Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para para losas, pantallas laterales, diente y disipador de energía de aliviaderos	$ 175.125.580,00	180															$ 29.187.596,67	$ 29.187.596,67	$ 29.187.596,67	$ 29.187.596,67	$ 29.187.596,67	$ 29.187.596,67						
4,07	Concreto Clase D reforzado de resistencia 21 MPa para vástago y zarpa de muros de contención	$ 290.656.099,00	120						$ 72.664.024,75	$ 72.664.024,75	$ 72.664.024,75	$ 72.664.024,75																	
4,08	Concreto Clase F simple de resistencia 14 MPa para solado de limpieza	$ 105.504.857,00	150					$ 21.100.971,40	$ 21.100.971,40	$ 21.100.971,40	$ 21.100.971,40	$ 21.100.971,40																	
4,09	Concreto Clase G ciclópeo de resistencia	$ 72.534.662,00	30																					$ 72.534.662,0					

www.apartado-antioquia.gov.co
@alcaldiadeapartado
ALCALDÍA DE APARTADÓ

	14 MPa para protección de taludes, control de la erosión y protección en las obras hidráulicas																						0						
4,10	Acero de refuerzo fy 420 MPa	$ 2.309.627.761,00	450					$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07	$ 153.975.184,07						
4,11	Tubería de plástico tipo PVC alcantarillado, norma NTC 3722-3, de diámetro interno 99 mm	$ 271.520.572,00	420						$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57	$ 19.394.326,57						
4,12	Tubería de plástico tipo PVC sanitaria, norma NTC 1087, de diámetro interno 54 mm	$ 615.373,00	120						$ 153.843,25	$ 153.843,25	$ 153.843,25	$ 153.843,25																	
4,13	Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo	$ 1.131.512.406,00	300										$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60	$ 113.151.240,60						

@alcaldiadeapartado | www.apartado-antioquia.gov.co

ALCALDÍA DE APARTADÓ

4,14	Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	$ 622.295.035,00	300										$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50	$ 62.229.503,50						
4,15	Geotextil tipo no tejido NT-1600 con resistencia a la tensión grab mínima de 400 N aproximadamente	$ 5.148.916,00	120						$ 1.287.229,00	$ 1.287.229,00	$ 1.287.229,00	$ 1.287.229,00																
4,16	Geotextil tipo no tejido NT-2500 con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N aproximadamente	$ 239.697.005,00	300										$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50	$ 23.969.700,50						
4,17	Material granular drenante	$ 474.458.563,00	420						$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36	$ 33.889.897,36						
4,18	Material de cobertura tipo sub-base clase C SBG-50	$ 425.959.170,00	420						$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00	$ 30.425.655,00						
4,1	Gaviones de malla de alambre de	$ 214.858.55	300										$ 21.485.855	$ 21.485.855	$ 21.485.855	$ 21.485.855	$ 21.485.855	$ 21.485.855	$ 21.485.855	$ 21.485.855	$ 21.485.855						

@alcaldiadeapartado | www.apartado-antioquia.gov.co

ALCALDIA DE APARTADO

9	acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado)	1,00												,10	,10	,10	,10	,10	,10	,10	,10	,10	,10							
5	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$ 160.608.145,00	30																					$ 160.608.145,00						
5,01	Línea de demarcación con pintura en frío	$ 68.191.206,00	30																					$ 68.191.206,00						
5,02	Señal vertical de tránsito tipo SR, SP y/o SI, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo IV (60x60 cm)	$ 83.926.014,00	30																					$ 8.490.925,00						
5,03	Resalto plástico en polimeros de alta resistencia	$ 8.490.925,00	30																					$ 83.926.014,00						
6	OBRAS VARIAS	$ 75.204.140,00	120						$ 18.801.035,00	$ 18.801.035,00	$ 18.801.035,00	$ 18.801.035,00																		
6,01	Protección de taludes con producto enrollado para control	$ 75.204.140,00	120						$ 18.801.035,00	$ 18.801.035,00	$ 18.801.035,00	$ 18.801.035,00																		

@alcaldiadeapartado | www.apartado-antioquia.gov.co

ALCALDÍA DE APARTADÓ

	de erosión del tipo 5B																												
7	TRANSPORTE	$ 797.605.425,00	240					$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13															
7,01	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	$ 797.605.425,00	240					$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13	$ 99.700.678,13															
ETAPA POSTCONTRACTUAL - LIQUIDACIÓN		$ 0,00	120																						$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
TOTAL COSTO INDIRECTO DE OBRA (A.I.U.)		$ 9.761.591.017,00	540	$ 0,00	$ 0,00	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 542.310.612,06	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
TOTAL COSTO PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO - PMT		$ 218.289.914,00	540	$ 0,00	$ 0,00	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 12.127.217,44	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	

www.apartado-antioquia.gov.co

ALCALDÍA DE APARTADÓ

TOTAL PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL - PAGA	$ 324.826.402,00	540	$ 0,000	$ 0,000	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 18.045.911,22	$ 0,00	$ 0,000	$ 0,000	$ 0,000
TOTAL INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 4.429.786.000	30	$ 0,000	$ 0,000	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.429.786,00	$ 0,000	$ 0,000	$ 0,000
TOTAL COSTO DE OBRAS	$ 42.847.773.846,00	540	$ 0,000	$ 0,000	$ 723.445.881,22	$ 723.445.881,22	$ 1.639.834.501,81	$ 2.244.197.469,12	$ 2.279.128.424,12	$ 3.651.799.448,74	$ 3.579.687.189,99	$ 3.686.516.386,29	$ 3.383.941.394,29	$ 3.383.941.394,29	$ 2.866.354.039,42	$ 2.467.794.679,71	$ 2.432.863.724,71	$ 2.243.691.774,33	$ 2.243.691.774,33	$ 2.243.691.774,33	$ 2.243.691.774,33	$ 805.626.547,72	$ 4.429.786,00	$ 0,000	$ 0,000	$ 0,000
TOTAL COSTO DE INTERVENTORIA	$ 2.588.110.388,00	540	$ 0,000	$ 0,000	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 143.783.910,44	$ 0,00	$ 0,000	$ 0,000	$ 0,000
TOTAL COSTO PROYECTO	$ 45.435.884.234,00	720	$ 0,000	$ 0,000	$ 867.229.791,67	$ 867.229.791,67	$ 1.783.618.412,26	$ 2.387.981.379,56	$ 2.422.912.334,56	$ 3.795.583.359,19	$ 3.723.471.100,44	$ 3.830.300.296,74	$ 3.527.725.304,74	$ 3.527.725.304,74	$ 3.010.137.949,86	$ 2.611.578.590,15	$ 2.576.647.635,15	$ 2.387.475.684,78	$ 2.387.475.684,78	$ 2.387.475.684,78	$ 2.387.475.684,78	$ 949.410.458,17	$ 4.429.786,00	$ 0,000	$ 0,000	$ 0,000

@alcaldiadeapartado | w

ALCALDÍA DE APARTADÓ

www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

14. Conclusiones

Alcance del Proyecto: La intervención abarca un total de 3,50 kilómetros de vía del Tigre y San Martín, de los cuales 2,727 km serán objeto de pavimentación rígida, mientras que el 100% de la longitud será caracterizada técnicamente. Esta cobertura parcial de pavimentación sugiere una priorización basada en criterios técnicos específicos, relacionados con el estado actual de la infraestructura y de la importancia del tránsito vehicular.

Además, también contempla la intervención de 6,074km de vías, del corregimiento San José de Apartadó, los cuales técnicamente no serán caracterizados ya que la vía fue caracterizada en un proyecto anterior.

Lo que indica que la intervención abarca un total de 8,801km de vía, donde 2,727km corresponden al Tigre y San Martín y 6,074km corresponden a San José de Apartadó, y donde técnicamente solo se caracterizará la vía del Tigre y San Martín la cual cuenta con una longitud total de 3,50km.

Viabilidad Temporal: El cronograma de 24 meses para la ejecución física y financiera indica un proyecto de mediana envergadura que requiere una planificación detallada para garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos.

Este período permite una ejecución ordenada que contempla tanto las fases de caracterización como de construcción.

Estrategia de Intervención: La decisión de caracterizar la totalidad de la vía el tigre y San Martín (3,50 km) mientras se pavimenta únicamente 2,727 km demuestra un enfoque integral que permitirá obtener información técnica completa para futuras intervenciones en los tramos restantes.

Obras de Contención: Para la vía el Tigre y San Martín la inclusión de tres gaviones con alturas variables (0,030m, 0,050m y 0,070m) distribuidos estratégicamente en ambos tramos indica la necesidad de estabilización de taludes y protección contra procesos erosivos, lo que demuestra un enfoque preventivo ante posibles riesgos geotécnicos.

Par la Vía San José de Apartadó la inclusión de 4 muros de contención en voladizo con una longitud total de 67 m en concreto reforzado de 21 MPa (3000 psi) de resistencia, de altura H=5.0 m, ancho promedio de pantalla A= 0.425 m y espesor de zapata E= 0.55 m, indica la necesidad de protección contra procesos erosivos, lo que demuestra un enfoque preventivo ante posibles riesgos geotécnicos.

www.apartado-antioquia.gov.co | /alcaldiadeapartado

15. Recomendaciones

Implementar un sistema de seguimiento y control que permita monitorear el avance físico y financiero del proyecto de manera continua. Establecer especificaciones técnicas rigurosas para el pavimento rígido que garanticen la durabilidad y resistencia adecuada para el tipo de tránsito esperado en estas vías rurales. Considerar la implementación de sistemas de drenaje apropiados que protejan la infraestructura pavimentada de los efectos del agua superficial y subterránea. Elaborar un plan de mantenimiento preventivo para el pavimento rígido que asegure la vida útil del proyecto y optimice la inversión realizada. Documentar completamente los resultados de la caracterización de los 773 metros restantes para facilitar futuras intervenciones y completar la pavimentación total de la vía. Establecer mecanismos de control financiero que permitan el uso eficiente de los recursos y eviten sobrecostos durante la ejecución del proyecto.

16. Registro fotográfico

VIA EL TIGRE Y SAN MARTÍN




18 may. 2022 4:51:16 p. m.
298° NW
Altitud:43.5m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 67


18 may. 2022 4:53:11 p. m.
300° NW
Altitud:43.1m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 70


18 may. 2022 3:42:01 p. m.
65° NE
Altitud:46.3m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 6

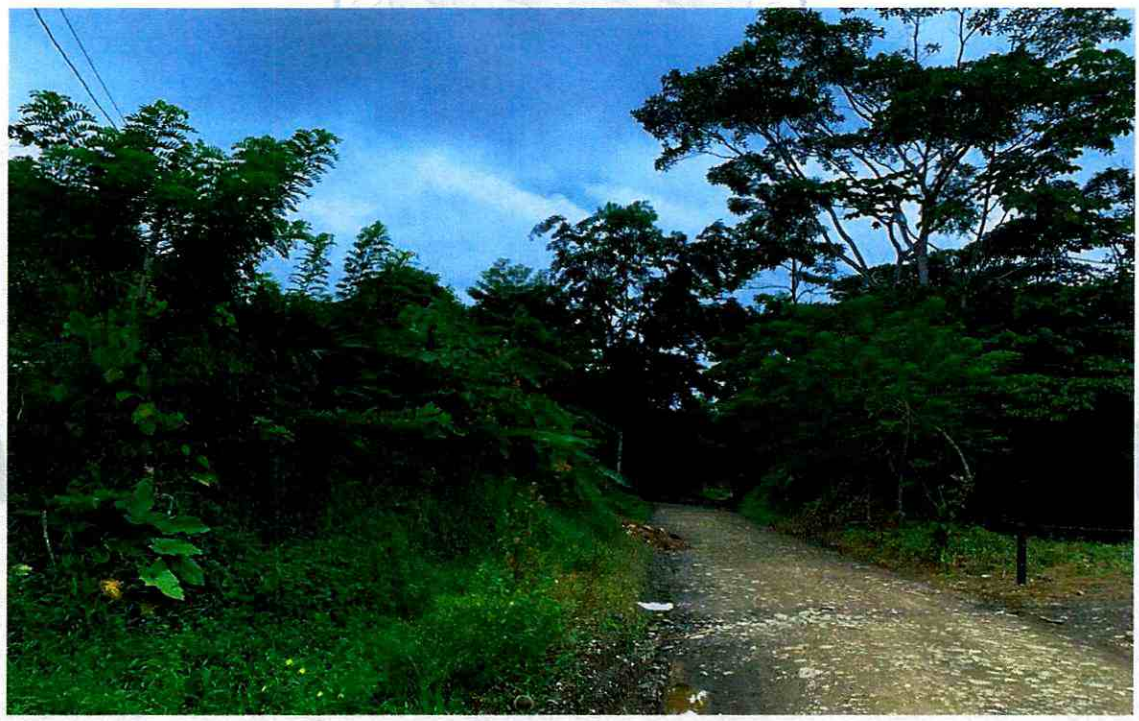

18 may. 2022 3:45:20 p. m.
66° NE
Altitud:46.0m
Velocidad:0.3km/h
Número de índice: 8


18 may. 2022 4:03:30 p. m.
329° NW
Altitud:47.7m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 18


18 may. 2022 3:59:59 p. m.
316° NW
Altitud:48.5m
Velocidad:2.2km/h
Número de índice: 15



VÍA SAN JOSÉ DE APARTADÓ



www.apartado-antioquia.gov.co | /alcaldiadeapartado





www.apartado-antioquia.gov.co
/alcaldiadeapartado



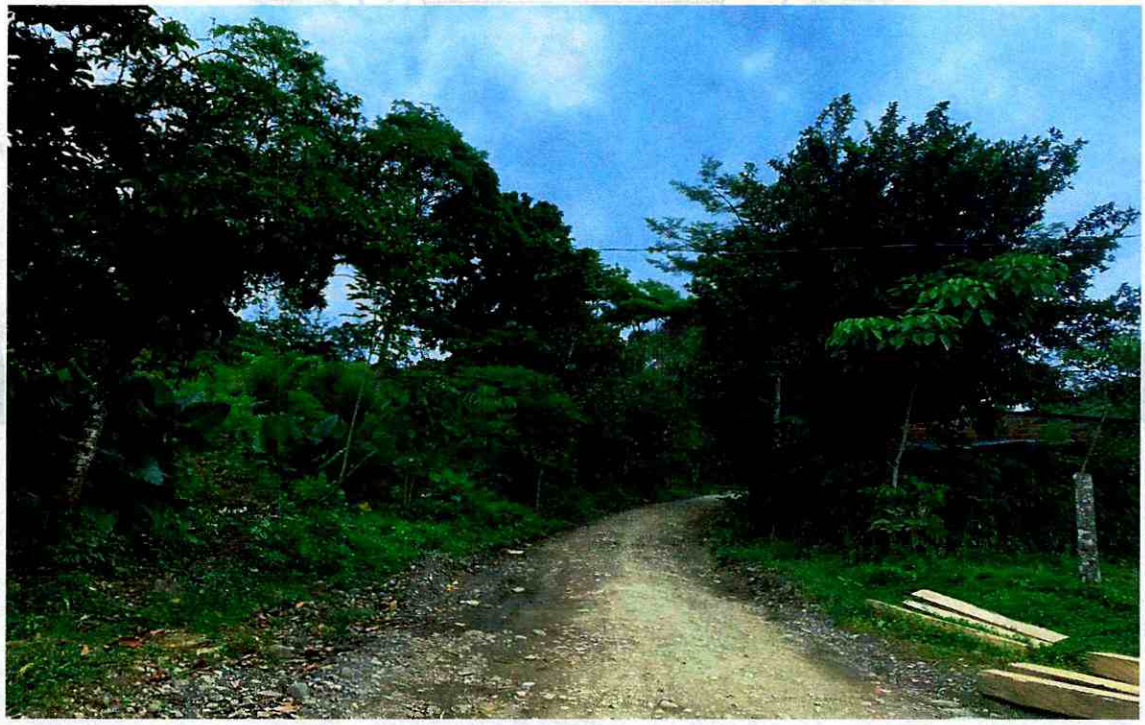






www.apartado-antioquia.gov.co
/alcaldiadeapartado









www.apartado-antioquia.gov.co | alcaldiadeapartado

Dado en el municipio de Apartadó/departamento de Antioquia, a los 03 días del mes de octubre del 2025.

ADOLFO DAVID ROMERO BENITEZ
Alcalde del Municipio de Apartadó

ALCALDÍA DE APARTADÓ

ANEXOS ACTIVIDAD 1.3 Apoyo en la elaboración de MGA (Metodología General Ajustada), de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de pavimento rígido para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

20251301010144

Sector

Transporte

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 01/10/2025 11:20:35

Identificador: 1395119

Formulador Ciudadano: JUAN DAVID CARTAGENA ALZATE

Formulador Oficial : Noreli Carlosama Muñoz

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2402 - Infraestructura red vial regional

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	11. Bloque estratégico I 1. Integración intrarregional (intraurbana, urbano-rural, subregional) a partir de: i) el desarrollo de ciudades más sostenibles, compactas y equitativas	02. Modelos de desarrollo supramunicipales para el fortalecimiento de vínculos urbano-rurales y la integración de territorios	a. Intervención de vías regionales (secundarias y terciarias), terminales fluviales y aeródromos

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Por Antioquia firme 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 3. inversión desde la confianza
Componente 3.1. infraestructura para la equidad y la competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3.1.2- infraestructura estratégica para la conexión e integración territorial.
indicador: vías terciarias mejoradas

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Unidos por la vida 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

2.3 Movilidad sostenible y amigable

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.3.1 Mejores vías para la vida

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

DIFICULTAD EN LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE EN LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La población rural del municipio de Apartadó, Antioquia, enfrenta serias dificultades en la intercomunicación terrestre, originadas principalmente por el deterioro de las vías terciarias y la desatención de puntos críticos en intervenciones anteriores. Esta problemática genera efectos directos como el daño del parque automotor, el aumento de los tiempos de viaje y la dificultad para comercializar productos agrícolas y pecuarios. A su vez, estos impactos provocan efectos indirectos de gran relevancia, entre ellos el incremento en los costos de mantenimiento vehicular, el riesgo de deserción escolar, el acceso inoportuno a servicios médicos, el aumento en los precios de productos locales y el estancamiento del potencial de desarrollo de la zona.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En las Veredas de El Tigre, San Martin (brazo izquierdo) cuenta con un total de red vial de 3,50km y la vía San José de Apartadó cuenta con una red vial de 6,074km, para un total de 9,574km de vías, de los cuales aproximadamente el 8,07% (0,773km) se encuentran en buen estado.
Kilómetros de vías terciarias en mal estado: 8,801km

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deterioro de las vías terciarias en la Vereda el Tigre, Vereda San Martín (Vía brazo izquierdo) y San José de Apartadó.	**1.1** Desatención de puntos críticos
	1.2 Deficientes actividades de mantenimiento

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Daños al parque automotor	**1.1** Aumento de los costos de mantenimiento de los vehículos
	1.2 Daños frecuentes en los vehículos particulares y de transporte de carga
2. Aumento de los tiempos de viaje	**2.3** Incremento del riesgo de deserción escolar
	2.4 Inoportuno acceso a servicios médicos
3. Dificultad en comercialización de productos agrícolas y pecuarios de la zona	**3.5** Incremento en los precios de productos generados en la zona
	3.6 Estancamiento de la zona como potencial de desarrollo

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** APARTADÓ - ANTIOQUIA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de movilidad en la zona rural del Municipio de Apartadó	Formulación del proyecto, Recursos de financiamiento. Gestión financiera y administrativa. Asistencia técnica. Supervisión del contrato.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidades de la zona rural del Municipio de Apartadó (Vereda el Tigre, Vereda San Martín y San José de Apartadó) **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con facilidades para transportar los bienes o servicios de consumo básico de la parte rural, Disminuir los tiempos de desplazamiento y de disponibilidad de productos agrícolas.	Veeduría al desarrollo del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Comerciantes, productores de comunidades de la zona rural del Municipio de Apartadó (Vereda el Tigre, Vereda San Martín y San José de Apartadó) **Posición:** Perjudicado **Intereses o Expectativas:** Durante la ejecución de las obras, la comercialización de sus productos se puede ver afectada por los cierres totales o parciales de las vías en horarios pico	Diseñar un plan de recolección de productos en horarios y puntos específicos mientras se adelanta la obra
Actor: Otro **Entidad:** CorpoUrabá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la disminución de impactos ambientales negativos	Emitir Licencias ambientales

02 - Análisis de los participantes

En el desarrollo del proyecto de mejoramiento vial en la zona rural del municipio de Apartadó, participan diversos actores con roles estratégicos. La administración municipal de Apartadó también se posiciona como cooperante, enfocada en mejorar la movilidad rural, aportando en la formulación del proyecto, gestión financiera y técnica, así como en la supervisión contractual. Las comunidades rurales de las veredas El Tigre, San Martín y San José de Apartadó tienen una doble condición: como beneficiarias, esperan facilitar el transporte de bienes básicos y optimizar los tiempos de desplazamiento; y como perjudicadas, podrían enfrentar dificultades en la comercialización de productos durante las obras por cierres viales. Para mitigar estos efectos, se propone diseñar un plan específico de recolección en horarios y puntos estratégicos que permita continuar con la actividad económica. CorpoUrabá actúa como cooperante, buscando reducir los impactos ambientales negativos mediante la emisión de permisos y licencias.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

11.007

Fuente de la información

DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Apartadó **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	A-1 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): 4602441.114E - 2422189.793N (Inicio) - 4602496.485E - 2421912.791N (Final) A-2 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): 4602488.013E - 2421919.771N (Inicio) - 4602448.763E - 2421579.715N (Final) A-1 El Tigre: 4602317.342E - 2431257.348N (Inicio) - 4601324.904E - 2432198.142N (Final) A-2 El Tigre: 4602241.102E - 2431847.834N (Inicio) - 4602316.752E - 2431886.806N (Final) Vía San José de Apartadó: Desde la abscisa k2+220,000, hasta la abscisa k8+294,049 Inicio este: 1053581,233, Inicio Norte:1363772,881, Fin este:1056729,624, Fin Norte: 1363673,842 Continúa en DT

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

11.007

Fuente de la información

DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Apartadó **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	A-1 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): 4602441.114E - 2422189.793N (Inicio) - 4602496.485E - 2421912.791N (Final) A-2 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): 4602488.013E - 2421919.771N (Inicio) - 4602448.763E - 2421579.715N (Final) A-1 El Tigre: 4602317.342E - 2431257.348N (Inicio) - 4601324.904E - 2432198.142N (Final) A-2 El Tigre: 4602241.102E - 2431847.834N (Inicio) - 4602316.752E - 2431886.806N (Final) Vía San José de Apartadó: Desde la abscisa k2+220,000, hasta la abscisa k8+294,049 Inicio este: 1053581,233, Inicio Norte:1363772,881, Fin este:1056729,624, Fin Norte: 1363673,842 Continúa en DT	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	5.393	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
	Femenino	5.614	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
Etaria (Edad)	0 a 14 años	2.568	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
	15 a 19 años	2.876	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
	20 a 59 años	3.854	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
	Mayor de 60 años	1.709	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó
Población Vulnerable	Desplazados	9.567	DANE - proyecciones de población para 2025 con base en el censo 2018, Vereda San Martín, El Tigre y San José de Apartadó

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

DIFICULTAD EN LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE EN LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

Objetivo general – Propósito

MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE EN LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Kilómetros de vías terciarias mejorados	**Medido a través de:** Kilómetros **Meta:** 8,8 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Acta final y recibo de satisfacción

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deterioro de las vías terciarias en la Vereda el Tigre, Vereda San Martín (Vía brazo izquierdo) y San José de Apartadó.	Mejorar el estado de las vías terciarias en la Vereda el Tigre, Vereda San Martín (Vía brazo izquierdo) y San José de Apartadó.
Causa indirecta 1.1 Desatención de puntos críticos	Atender puntos críticos
Causa indirecta 1.2 Deficientes actividades de mantenimiento	Mejorar las condiciones de la superficie de rodadura

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA	Si	Completo
Mejoramiento en placa huella para el mejoramiento de vías en zona rural del municipio de Apartadó, Antioquia	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Vía terciaria mejorada

Medido a través de

Kilómetros

Descripción

En las veredas el tigre y San Martín (Vía brazo Izquierdo) se cuenta con un total de red vial de 3,50 km y en la vía San José de Apartadó se cuenta con 6,074km, para un total de 9,574km, de los cuales el 8,07%(0,773km) se encuentran en buen estado, lo que indica que se cuenta con un déficit de 8,801km, aproximado a 8,80km

Descripción de la Demanda

La demanda se mide como el total de kilómetros de las vías el Tigre, San Martín (Vía brazo Izquierdo) y San José de Apartadó

Descripción de la Oferta

La oferta se mide como el total de kilómetros en buen estado en las vías el Tigre, San Martín (Vía brazo Izquierdo), y San José de Apartadó

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,77	9,57	-8,80
2022	0,77	9,57	-8,80
2023	0,77	9,57	-8,80
2024	0,77	9,57	-8,80
2025	0,77	9,57	-8,80
2026	0,77	9,57	-8,80
2027	0,77	9,57	-8,80
2028	0,77	9,57	-8,80
2029	0,77	9,57	-8,80
2030	0,77	9,57	-8,80

Bien o servicio

Vía caracterizada

Medido a través de

Kilómetros

Descripción

Incluye sola la caracterización de la vía el Tigre, San Martín (Brazo izquierdo), la cual contempla un total de 3,50km, debido a que la vía San José de Apartadó ya se encuentra caracterizada

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al total de kilómetros con los cuales cuenta la vía de el tigre y San Martín (Brazo izquierdo)

Descripción de la Oferta

La oferta corresponde al total de vía que se encuentra caracterizada

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	3,50	-3,50
2022	0,00	3,50	-3,50
2023	0,00	3,50	-3,50
2024	0,00	3,50	-3,50
2025	0,00	3,50	-3,50
2026	0,00	3,50	-3,50
2027	0,00	3,50	-3,50
2028	0,00	3,50	-3,50
2029	0,00	3,50	-3,50
2030	0,00	3,50	-3,50

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa tiene un tiempo de ejecución física y financiera de 24 meses, la vía brazo izquierdo correspondiente a la Vereda San Martín y la vía de la vereda el Tigre cuentan con una longitud total de 3,50kilómetros, de los cuales 2,727km serán intervenidos con pavimento rígido, de igual manera se planea caracterizar el total de la vía correspondiente a 3,50km, en la vía San José de Apartadó serán intervenidos con pavimento rígido 6,074km, lo que indica que en total se realizará una intervención de 8,801km en pavimento rígido.
En la vía el tigre se construirá 11 box Culvert de 1.0x1.0m, 2 box culvert de 2.0x2.0m, 1 box culvert de 2.0x1.0m, en el tramo 1- brazo izquierdo (vereda San Martín) se construirá un gavión de 0,030m, en el tramo 2 brazo izquierdo (Vereda San Martín) se construirá 1 gavión de 0,050m y en la vía el tigre se construirá un gavión de 0,070m.
Las vías cuentas con un ancho de= 5 m en carriles bidireccionales de 2.5 m cada uno, losas de concreto hidráulico LCH de resistencia 3.8 MPa y e=20 cm, subbase granular SBG e= 15 cm, mejoramiento de la subrasante con material de afirmado SRM e= 55, 40 y 25 cm, geotextil tejido T-2100 normal, geotextil No Tejido NT-2500 encapsulado.
Para la vía San José de Apartado el Pavimento rígido tiene una longitud de 6.074km, se construirán 39 Box Culvert 1.0x1.0 m Tipo 1 Poceta-Aleta, 33 Box Culvert 1.0x1.0 m Tipo 2 Aleta-Aleta, 8 Box Culvert 2.0x1.0 m Tipo 2 Aleta-Aleta y se construirán 4 muros de contención en voladizo con una longitud total de 67 m en concreto reforzado de 21 MPa (3000 psi) de resistencia, de altura H=5.0 m, ancho promedio de pantalla A= 0.425 m y espesor de zapata E= 0.55 m.
NOTA: Debido a que el espacio es muy reducidos no es posible incluir la localización del pavimento rígido y de las obras de arte, sin embargo la información completa se pueden revisar en el documento técnico del proyecto en la descripción de la alternativa, y la localización de la Mga.

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación especifica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Apartadó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	A-1 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): 4602441.114E - 2422189.793N (Inicio) - 4602496.485E - 2421912.791N (Final) A-2 El Brazo Izquierdo (Vereda San Martín): 4602488.013E - 2421919.771N (Inicio) - 4602448.763E - 2421579.715N (Final) A-1 El Tigre: 4602317.342E - 2431257.348N (Inicio) - 4601324.904E - 2432198.142N (Final) A-2 El Tigre: 4602241.102E - 2431847.834N (Inicio) - 4602316.752E - 2431886.806N (Final) Localización San José de Apartadó: Desde la abscisa k2+220,000, hasta la abscisa k8+294,049 Inicio este: 1053581,233, Inicio Norte:1363772,881, Fin este:1056729,624, Fin Norte: 1363673,842 Continúa en Documento técnico.

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Orden público,
Otros,
Topografía,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 45.435.884.234,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 45.435.884.234,00

Mejorar el estado de las vías terciarias en la Vereda el Tigre, Vereda San Martín (Vía brazo izquierdo) y San José de Apartadó.

Producto	Actividad:
1.1 Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Kilómetros de vías terciaria **Cantidad:** 8,8010 **Costo:** $ 45.431.454.448,00	**1.1.1** Realizar Actividades de Explanaciones en la vía el Tigre y San Martín **Costo:** $ 3.001.394.711,90 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Realizar actividades de afirmados, subbases y bases en la vía el Tigre y San Martín **Costo:** $ 648.618.076,60 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Realizar actividades de pavimentos de concreto en la vía el Tigre y San Martín **Costo:** $ 4.734.673.179,60 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 Realizar actividades de estructuras y drenajes en la vía el Tigre y San Martín **Costo:** $ 1.907.709.533,90 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 Realizar actividades de señalización y seguridad en la vía el Tigre y San Martín **Costo:** $ 79.938.639,30 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Kilómetros de vías terciaria **Cantidad:** 8,8010 **Costo:** $ 45.431.454.448,00	**1.1.6** Realizar transporte en la vía el Tigre y San Martín **Costo:** $ 318.770.806,90 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.7 Ejecutar PMT **Costo:** $ 218.289.914,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.8 Realizar PAGA **Costo:** $ 324.826.402,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.9 Ejercer interventoría **Costo:** $ 2.588.110.388,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.10 Realizar actividades de explanación en la vía San José de Apartadó **Costo:** $ 5.783.743.053,40 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.11 Realizar actividades de afirmados, subbases y bases en la vía San José de Apartadó **Costo:** $ 1.682.052.139,30 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Kilómetros de vías terciaria **Cantidad:** 8,8010 **Costo:** $ 45.431.454.448,00	**1.1.12** Realizar actividades de pavimentos de concreto en la vía San José de Apartadó **Costo:** $ 13.727.912.378,70 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.13 Realizar actividades de estructuras y drenajes en la vía San José de Apartadó **Costo:** $ 9.470.681.647,70 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.14 Realizar señalización y seguridad en la vía San José de Apartadó **Costo:** $ 128.851.949,20 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.15 Realizar Obras varias en la vía San José de Apartadó **Costo:** $ 97.765.382,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.16 Realizar transporte en la vía San José de Apartadó **Costo:** $ 718.116.245,50 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.2 Servicio de Información Geográfica - SIG **Medido a través de:** Kilómetros de vías **Cantidad:** 3,5000 **Costo:** $ 4.429.786,00	**1.2.1** Realizar inventario y caracterización vial **Costo:** $ 4.429.786,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 Realizar Actividades de Explanaciones en la vía el Tigre y San Martín

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$1.050.488.149,17	$600.278.942,38	$900.418.413,56	$450.209.206,79
Total	$1.050.488.149,17	$600.278.942,38	$900.418.413,56	$450.209.206,79

Periodo	Total
0	$3.001.394.711,90
Total	

Actividad 1.1.10 Realizar actividades de explanación en la vía San José de Apartadó

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$2.024.310.068,69	$1.156.748.610,68	$1.735.122.916,02	$867.561.458,01
Total	$2.024.310.068,69	$1.156.748.610,68	$1.735.122.916,02	$867.561.458,01

Periodo	Total
0	$5.783.743.053,40
Total	

Actividad 1.1.11 Realizar actividades de afirmados, subbases y bases en la vía San José de Apartadó

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$588.718.248,76	$336.410.427,86	$504.615.641,78	$252.307.820,90
Total	$588.718.248,76	$336.410.427,86	$504.615.641,78	$252.307.820,90

Periodo	Total
0	$1.682.052.139,30
Total	

Actividad 1.1.12 Realizar actividades de pavimentos de concreto en la vía San José de Apartadó

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$4.804.769.332,55	$2.745.582.475,74	$4.118.373.713,60	$2.059.186.856,81
Total	$4.804.769.332,55	$2.745.582.475,74	$4.118.373.713,60	$2.059.186.856,81

Periodo	Total
0	$13.727.912.378,70
Total	

Actividad 1.1.13 Realizar actividades de estructuras y drenajes en la vía San José de Apartadó

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$3.314.738.576,70	$1.894.136.329,53	$2.841.204.494,31	$1.420.602.247,16
Total	$3.314.738.576,70	$1.894.136.329,53	$2.841.204.494,31	$1.420.602.247,16

Periodo	Total
0	$9.470.681.647,70
Total	

Actividad 1.1.14 Realizar señalización y seguridad en la vía San José de Apartadó

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$45.098.182,22	$25.770.389,84	$38.655.584,76	$19.327.792,38
Total	$45.098.182,22	$25.770.389,84	$38.655.584,76	$19.327.792,38

Periodo	Total
0	$128.851.949,20
Total	

Actividad 1.1.15 Realizar Obras varias en la vía San José de Apartadó

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$34.217.883,70	$19.553.076,40	$29.329.614,60	$14.664.807,30
Total	$34.217.883,70	$19.553.076,40	$29.329.614,60	$14.664.807,30

Periodo	Total
0	$97.765.382,00
Total	

Actividad 1.1.16 Realizar transporte en la vía San José de Apartadó

Periodo	Transporte
0	$718.116.245,50
Total	$718.116.245,50

Periodo	Total
0	$718.116.245,50
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar actividades de afirmados, subbases y bases en la vía el Tigre y San Martín

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$227.016.326,81	$129.723.615,32	$194.585.422,98	$97.292.711,49
Total	$227.016.326,81	$129.723.615,32	$194.585.422,98	$97.292.711,49

Periodo	Total
0	$648.618.076,60
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar actividades de pavimentos de concreto en la vía el Tigre y San Martín

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$1.657.135.612,86	$946.934.635,92	$1.420.401.953,88	$710.200.976,94
Total	$1.657.135.612,86	$946.934.635,92	$1.420.401.953,88	$710.200.976,94

Periodo	Total
0	$4.734.673.179,60
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar actividades de estructuras y drenajes en la vía el Tigre y San Martín

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$667.698.337,20	$381.541.906,00	$572.312.860,46	$286.156.430,24
Total	$667.698.337,20	$381.541.906,00	$572.312.860,46	$286.156.430,24

Periodo	Total
0	$1.907.709.533,90
Total	

Actividad 1.1.5 Realizar actividades de señalización y seguridad en la vía el Tigre y San Martín

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$27.978.523,76	$15.987.727,86	$23.981.591,78	$11.990.795,90
Total	$27.978.523,76	$15.987.727,86	$23.981.591,78	$11.990.795,90

Periodo	Total
0	$79.938.639,30
Total	

Actividad 1.1.6 Realizar transporte en la vía el Tigre y San Martín

Periodo	Transporte
0	$318.770.806,90
Total	$318.770.806,90

Periodo	Total
0	$318.770.806,90
Total	

Actividad 1.1.7 Ejecutar PMT

Periodo	Mano de obra calificada
0	$218.289.914,00
Total	$218.289.914,00

Periodo	Total
0	$218.289.914,00
Total	

Actividad 1.1.8 Realizar PAGA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$324.826.402,00
Total	$324.826.402,00

Periodo	Total
0	$324.826.402,00
Total	

Actividad 1.1.9 Ejercer interventoría

Periodo	Mano de obra calificada
0	$2.588.110.388,00
Total	$2.588.110.388,00

Periodo	Total
0	$2.588.110.388,00
Total	

Actividad 1.2.1 Realizar inventario y caracterización vial

Periodo	Mano de obra calificada
0	$4.429.786,00
Total	$4.429.786,00

Periodo	Total
0	$4.429.786,00
Total	

Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Incumplimientos por parte del Contratista de la obra.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en cronograma de obras	Exigencia de los amparos correspondientes a esta clase de obra según legislación vigente y clausula penal pecunaria
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Afectaciones por ola Invernal	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Daños a Materiales, daños a obra en construcción	Pan de Protección a obra, plan de protección a materiales, buena planificación de la obra
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Actividad/Entregable: Realizar actividades de pavimentos de concreto en la vía el Tigre y San Martín Riesgo: Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se entregaría el pavimento	Trabajar con la comunidad y la fuerza pública

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Disminución de los costos de mantenimiento de vehículos.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: El total corresponde al número de vehículos que transitan anualmente por el corredor vial y podrían verse afectados por el estado de la vía; se asume una cantidad aproximada de 19.560

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al costo promedio de mantenimiento adicional que cada vehículo ahorrará con el mejoramiento de la vía, el cual es un valor aproximado a 300.000, el cual incluye ahorro en mantenimiento y cambio de piezas.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	19.560,00	$400.000,00	$7.824.000.000,00
2	19.560,00	$400.000,00	$7.824.000.000,00
3	19.560,00	$400.000,00	$7.824.000.000,00
4	19.560,00	$400.000,00	$7.824.000.000,00
5	19.560,00	$400.000,00	$7.824.000.000,00

La población ahorrará en consultas médicas y compra de medicamentos, por la disminución de enfermedades respiratorias, las cuales eran causada por las fuertes olas de polvo suspendidas en el aire, debido al mal estado de la vía

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde aproximadamente a un 50% de población de la población objetivo, los cuales que asisten a consultas médicas por enfermedades respiratorias.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde a la sumatoria del costo aproximado de una consulta médica la cual oscila entre 90.000, y se estima un valor de transporte de 50.000, más un valor aproximado de $ 260.000 en compra de medicamentos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	5.503,00	$400.000,00	$2.201.200.000,00
2	5.503,00	$400.000,00	$2.201.200.000,00
3	5.503,00	$400.000,00	$2.201.200.000,00
4	5.503,00	$400.000,00	$2.201.200.000,00
5	5.503,00	$400.000,00	$2.201.200.000,00

Al contar con mejores vías, las comunidades de las zonas podrán sacar sus productos para ser comercializados al casco urbano, lo que indica que aumentarán sus ingresos mensuales

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponde al número promedio de familias del total de la población objetivo, los cuales se dedican al sector agropecuario, un equivalente a 2000 familias.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario corresponde al valor que recibirán las familias, a raíz del mejoramiento de la comercialización de sus productos, se estima un valor correspondiente aproximado de ingresos de 2.000.000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	2.000,00	$2.000.000,00	$4.000.000.000,00
2	2.000,00	$2.000.000,00	$4.000.000.000,00
3	2.000,00	$2.000.000,00	$4.000.000.000,00
4	2.000,00	$2.000.000,00	$4.000.000.000,00
5	2.000,00	$2.000.000,00	$4.000.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$14.025.200.000,00	$14.025.200.000,00
2	$14.025.200.000,00	$14.025.200.000,00
3	$14.025.200.000,00	$14.025.200.000,00
4	$14.025.200.000,00	$14.025.200.000,00
5	$14.025.200.000,00	$14.025.200.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$37.862.179.478,9	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-37.862.179.478,9
1	$11.220.160.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.220.160.000,0
2	$11.220.160.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.220.160.000,0
3	$11.220.160.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.220.160.000,0
4	$11.220.160.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.220.160.000,0
5	$11.220.160.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.220.160.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA					
$5.780.330.040,15	14,72 %	$1,15	$3.439.827,34	$37.862.179.478,86	$1.288.549.919,91

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto)	$4.302.017.010,55
Servicio de Información Geográfica - SIG	$1.265.653,14

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar el estado de las vías terciarias en la Vereda el Tigre, Vereda San Martín (Vía brazo izquierdo) y San José de Apartadó.

Producto

1.1. Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Vía terciaria mejorada

Medido a través de: Kilómetros de vías terciaria

Meta total: 8,8010

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de interventoría
Frecuencia: 1 informe al mes
Estará a cargo del Equipo interventoría

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	8,8010		

Producto

1.2. Servicio de Información Geográfica - SIG

Indicador

1.2.1 Vías regionales o urbanas inventariadas

Medido a través de: Kilómetros de vías

Meta total: 3,5000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe final de interventoría
Frecuencia: 1 informe al final del tiempo de ejecución
Estará a cargo del Equipo interventoría

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	3,5000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Interventoría Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G054

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes de interventoría

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	10	1	8
		Total:	18

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2402 - Infraestructura red vial regional

Subprograma presupuestal

0600 INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	APARTADÓ	Municipios	Propios	0	$500.000,00
			SGR - Asignación para la paz	0	$45.435.384.234,00
				Total	$45.435.884.234,00
	Total Inversión				$45.435.884.234,00
Total					**$45.435.884.234,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE EN LA POBLACIÓN RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA	**Kilómetros de vías terciarias mejorados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Acta final y recibo de satisfacción	**El contratista cumple a cabalidad con el cronograma de obra pactado al inicio de la ejecución de la obra**
Componentes (Productos)	1.1 Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto)	**Vía terciaria mejorada**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de interventoria Frecuencia: 1 informe al mes Estará a cargo del Equipo interventoría	**El clima es acorde para el desarrollo de la obra, no se presentan derrumbes ni hundimientos que bloqueen la vía**
	1.2 Servicio de Información Geográfica - SIG	**Vías regionales o urbanas inventariadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe final de interventoria Frecuencia: 1 informe al final del tiempo de ejecución Estará a cargo del Equipo interventoría	
Actividades	1.1.1 - Realizar Actividades de Explanaciones en la vía el Tigre y San Martín(*) 1.1.2 - Realizar actividades de afirmados, subbases y bases en la vía el Tigre y San Martín (*) 1.1.3 - Realizar actividades de pavimentos de concreto en la vía el Tigre y San Martín(*) 1.1.4 - Realizar actividades de estructuras y drenajes en la vía el Tigre y San Martín(*) 1.1.5 - Realizar actividades de señalización y seguridad en la vía el Tigre y San Martín(*) 1.1.6 - Realizar transporte en la vía el Tigre y San Martín(*) 1.1.7 - Ejecutar PMT(*) 1.1.8 - Realizar PAGA(*) 1.1.9 - Ejercer interventoría(*) 1.1.10 - Realizar actividades de explanación en la vía San José de Apartadó(*) 1.1.11 - Realizar actividades de afirmados, subbases y bases en la vía San José de Apartadó(*) 1.1.12 - Realizar actividades de pavimentos de concreto en la vía San José de Apartadó(*) 1.1.13 - Realizar activi	**Nombre: Informes De Interventoría Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 18.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**El proyecto cuenta con la aceptación de la comunidad, no se presentan alteraciones de orden público**
	1.2.1 - Realizar inventario y caracterización vial(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	

(*) Actividades con ruta crítica

Apartadó, 21 de octubre de 2025.

LA SECRETARIA PLANEACION DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ Y EL APOYO A LA SUPERVISIÓN, CERTIFICAN QUE RECIBIERON A SATISFACCIÓN LOS SERVICIOS DEL SIGUIENTE CONTRATO POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 06 DE SEPTIEMBRE Y EL 05 DE OCTUBRE DE 2.025:

TIPO DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
NUMERO DEL CONTRATO	CPSP 202 DEL 03 DE MARZO DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO	03 DE MARZO DE 2025
ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE APARTADÓ
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL "FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA."
CONTRATISTA	FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO – FAMUNDO- NIT 901217951-0 RL- HAMILTON BURITICA MANCO -C.C 8.160.493
PLAZO DE EJECUCION	7 MESES
VALOR DEL CONTRATO	$42.000.000 (CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/L)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	06 DE MARZO DE 2025
FECHA DE FIN DEL CONTRATO	05 DE OCTUBRE DE 2025

Atentamente,

YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO
Secretario De Planeación
Supervisor

Centro Administrativo Municipal / Carrera 100 No. 103A - 02 / Teléfono: 828 04 57 Ext. 1100
E-mail: contactenos@apartado.gov.co / **www.apartado-antioquia.gov.co**
Código Postal Área Urbana:057840 - código postal Área Rural: 057847

icontec ISO 9001 CO-SC-CER 1712-1

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE APARTADO	Código: F-ADM-CC-08
		Versión: 5
	INFORME DE SUPERVISION	Fecha de aprobación: 30-07-2024
		Página 1 de 5

Seguimiento				Final	X
Fecha	21	de	OCTUBRE	de	2025

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato de:	Prestación De Servicios Profesionales N° 202 DEL 03 DE MARZO DE 2025
Objeto del contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL "FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA."	
Valor del contrato: $ 42.000.000 (CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/L)	
Plazo del contrato: 07 meses	

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Interventor(es)	N/A		
Supervisor (es)	**YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO** - SECRETARIO DE PLANEACION		
Apoyos (s) a la Supervisión	**N/A**		
Por parte del contratista:	**FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO – FAMUNDO- NIT 901217951-0 RL- HAMILTON BURITICA MANCO -C.C 8.160.493**		
Lugar donde se realiza la reunión	Secretaria de Planeación y Ordenamiento Territorial		
Hora de inicio	**02:00 PM**	**Hora de finalización**	**03:00 PM**

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y/O ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO.

Actividad u obligaciones específicas	Estado de avance de las actividades (%)	Justificación / Observación
1. Cumplir con los productos establecidos en la ficha técnica del Estudio Previo, numeral 2.3	**100%**	el contratista cumple con los productos establecidos en la ficha técnica del estudio precio numeral 2.3, desarrollando las siguientes actividades:
1.1 Apoyar en la elaboración de certificados que hacen parte integral del cumplimiento de requisitos previos a la ejecución del proyecto de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).	**100%**	el contratista elaboró 5 certificados que acreditan la los requisitos exigidos por el DNP para los a presentar ante OCAD PAZ
1.2. Apoyo en la elaboración de documento técnico de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).	**100%**	El contratista brindó apoyo durante el periodo como se evidencia en el informe de actividades. incorpora el documento técnico completo y ajustado del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA"
1.3. Apoyo en la elaboración de MGA (Metodología General Ajustada), de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET).	**100%**	El contratista aporta evidencia del proceso de los ajustes realizados en la Metodología General Ajustada (MGA) para el proyecto presentado a OCAD paz denominado: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA".

1.4. Apoyo en el cargue de documentos soportes a la MGA de los proyectos de inversión PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	**0%**	El contratista no desarrolla esta actividad, dado que no se solicitó apoyo por parte de la supervisión de este contrato para ejecutarla
1.5. Apoyo en la transferencia de proyectos al SUIFP-SGR, de los proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	**0%**	El contratista no desarrolla esta actividad, dado que no se solicitó apoyo por parte de la supervisión de este contrato para ejecutarla
1.6. Apoyo en la verificación de cumplimiento de requisitos, presentación, viabilidad y aprobación de proyectos PIIP Territorio y los Proyectos de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET)	**100%**	El contratista brindó asistencia en la verificación y ajuste del proyecto conforme a los requerimientos del DNP y los requisitos PIIP territorio. Este trabajo incluyó la revisión de requisitos administrativos y técnicos.
2. Apoyar el banco de proyectos en la realización de tareas administrativas: elaboración, distribución Realizar seguimiento a los compromisos del banco de proyectos y estadísticas.	**100%**	el contratista apoyó al banco de proyectos en la realización de tareas administrativas como la elaboración y distribución de documentos, así como en el seguimiento a compromisos adquiridos.
3. Apoyar en la respuesta a PQRSF recibidas y que requieran información concerniente al banco de proyectos Municipal.	**100%**	El contratista cumple dando respuesta oportuna y adecuada a las PQRSF que requerían información relacionada con el banco de proyectos municipal, garantizando claridad y cumplimiento de los tiempos establecidos.
4. Brindar atención a usuarios internos y externos que requieran información relacionada con el banco de proyectos municipal.	**100%**	El contratista ofreció atención eficiente a usuarios internos y externos, entregando información precisa y actualizada sobre el banco de proyectos municipal, contribuyendo a la transparencia y a la satisfacción del ciudadano.

5. Apoyar el banco de proyectos en la formulación de proyectos en la metodología general ajustada- MGA dispuesta por el NDP.	**100%**	El contratista apoyó la formulación de proyectos bajo los lineamientos de la Metodología General Ajustada (MGA) dispuesta por el Departamento Nacional de Planeación, fortaleciendo la estructuración técnica de las iniciativas municipales. denominado: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA".
6. Apoyar la consolidación y seguimiento de los proyectos de inversión municipal	**100%**	El Contratista cumple y apoya en la consolidación y seguimiento de los proyectos de inversión del municipio, facilitando la organización, trazabilidad y control de las iniciativas en ejecución y formulación.
7. Apoyar la operativización de los comités de gestión y desempeño de la secretaria	**0%**	El contratista no ejecuta esta actividad, porque no se han desarrollado reuniones de comités de gestión y desempeño en la secretaría de planeación.
8. Mantener el archivo físico y magnético de documentos de acuerdo con las normas establecidas por el archivo general de la nación	**100%**	El contratista cumple con la obligación manteniendo en orden y actualizado el archivo físico y magnético de los documentos del banco de proyectos
Datos Generales: Las actividades descritas anteriormente fueron recibidas a satisfacción por parte del supervisor y/o apoyo a la supervisión, quienes cuentan con las evidencias que soportan el cumplimiento de las mismas.		

Compromisos adquiridos en la supervisión

Compromiso	Fecha de entrega	Responsable

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Balance General del Contrato	
Concepto	Valor
Valor inicial del contrato	$42.000.000
Valor Adiciones	$0
Valor Total del Contrato	$42.000.000
Valor pagado	$36.000.000
Valor causado que no se ha pagado	$6.000.000
Valor total ejecutado (cantidad y porcentaje)	$42.000.000 (100%)
Valor saldo por ejecutar	$0
Tiempo ejecutado (cantidad y porcentaje)	7 mes (100%)

Pagos realizados al contratista		
Concepto (Anticipo, actas, pagos)	Fecha	Valor
Acta #1	01-04-2025	$6.000.000
Acta #2	01-05-2025	$6.000.000
Acta #3	01-06-2025	$6.000.000
Acta #4	01-07-2025	$6.000.000
Acta #5	01-09-2025	$6.000.000
Acta #6	08-10-2025	$6.000.000
total		$36.000.000

Fecha de la próxima reunión	N/A

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

21	días del mes de	OCTUBRE	de	2025

YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO
Secretario de Planeación y Ordenamiento Territorial
SUPERVISOR

No:	07	Fecha:	21	de	octubre	de	2025

GRADO DE RESPONSABILIDAD

- Mediante la suscripción de la presente acta, el supervisor y/o apoyo a la supervisión o interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tipo de Contrato: Prestación de Servicios		Prestación De Servicios Profesionales	
No. Compromiso Presupuestal	RP 0568 DEL 03 DE MARZO DE 2025	Rubro Presupuestal:	2.1.2.02.02.008.05.01
OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL "FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA."			
Interventor(es) y/o supervisor(es) :	**YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO,** secretario de Planeación y Ordenamiento Territorial		
Apoyo (s) a la supervisión.	**N/A**		
Contratista:	**FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO – FAMUNDO- NIT 901217951-0 RL- HAMILTON BURITICA MANCO -C.C 8.160.493**		

Valor del contrato:	$42.000.000 (CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/L)
Duración del contrato: 07 meses	

CONSIDERANDO:

Que entre el Municipio de Apartadó - Antioquia y la **FUNDACIÓN ACTIVOS POR EL MUNDO - FAMUNDO** NIT. **901217951-0**, Representante legal, **HAMILTON BURITICÁ MANCO,** C.C. Nro. 8.160.493, se celebró el Contrato de **Prestación De Servicios Profesionales N° 202 DEL 03 DE MARZO DE 2025**, cuyo objeto es: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL "FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA."., por un valor de $42.000.000 (CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/L).

- Que mediante acta se fijó como fecha de inicio del contrato el día 06 de Marzo de 2025, quedando como fecha de terminación el día 05 de Octubre del año 2025.

- Que el contratista presentó la factura electrónica de ventas FE62 con fecha del 22 de OCTUBRE del 2025 por el periodo comprendido entre el 06 de agosto y el 05 de septiembre de 2025, en cumplimiento del contrato de prestación de servicios N°202 DEL 03 DE Marzo DE 2025, servicios que se relacionan en el informe de supervisión y que fueron recibidos a satisfacción.

- Que el supervisor y apoyo a la supervisión recibió a satisfacción los servicios por parte de la empresa contratista.

- Que la Empresa contratista aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARP y parafiscales, de él y de sus empleados, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

- Que en el desarrollo del contrato se efectuará el siguiente pago:

Descripción	Valor Contrato	Valor Pagado	Valor Acta	Saldo
Pago de la cuenta N°7 del contrato de prestación de servicios N°202 Del 03 de marzo de 2025, Factura electrónica de ventas FE62 con fecha del 22 de OCTUBRE del 2025	$ 42.000.000	$36.000.000	$ 6.000.000	$ 0

NOMBRE DE RUBRO	NUMERO DE RUBRO	VALOR DE RUBRO
Servicios Profesionales y Técnicos – Administración Central	2.1.2.02.02.008.05.01	$ 6.000.000

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE APARTADO	Código: F-ADM-CC-09
		Versión: 4
	ACTA DE PAGO	Fecha de aprobación: 19-07-2023
		Página 1 de 2

ACUERDAN:

Pagar al Contratista la suma de **$6.000.000 SEIS MILLONES DE PESOS M/L.** Correspondientes al acta de Pago No.07

YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO
secretario de Planeación y Ordenamiento Territorial
Supervisor

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE APARTADO	Código: F-ADM-CC-020
		Versión: 1
	ACTA DE TERMINACIÓN	Fecha de aprobación: 19-07-2023
		Página 1 de 1

Fecha de Inicio	Día	Mes	Año	Fecha de Terminación	Día	Mes	Año
	06	03	2025		05	10	2025

GRADO DE RESPONSABILIDAD

- Mediante la suscripción de la presente acta, el Supervisor y/o interventor en calidad de tal y como representante del Municipio de Apartadó y el contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato número:	CPSP 202 del 03 de Marzo de 2025
Objeto del contrato:	**"FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA"**
Interventor(es):	N/A
Supervisor (es)	**YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO,** Secretario de Planeación y Ordenamiento Territorial
Contratista:	FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO NIT 901217951-0 Representante Legal: HAMILTON BURITICA MANCO C.C. 8.160.493
Valor del contrato:	**CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M.L. ($42.000.000).**
Duración del contrato: SIETE (7) MESES	

En el Municipio de Apartadó se reunieron el Secretario de Planeación y Ordenamiento Territorial **YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO**, en calidad de SUPERVISOR; el señor **HAMILTON BURITICA MANCO**, identificado con C.C. No.8.160.493,, representante legal de **FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO** identificada con NIT 901217951-0 en calidad de CONTRATISTA, con el fin de dar por TERMINADO el contrato de prestación de servicios profesionales N° 202 del 03 de marzo de 2025.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron el 06 de octubre de 2025.

YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO
SUPERVISOR

HAMILTON BURITICA MANCO
RL de FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO
CONTRATISTA

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA **MUNICIPIO DE APARTADO** **RE-EVALUACION DE PROVEEDORES**	**Código: F-ADM-CC-17** **Versión: 1** **Fecha: 19-07-2023** **Página: 1** de 1

Dependencia: Secretaría Planeación y O.T. **Responsable:** YAMID BANQUET GALARCIO **Fecha:** 18 de octubre de 2025	**Contrato No.: 202 del 03 de marzo de 2025** **Nombre del Contratista:** FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO NIT 901217951-0 – RL HAMILTON BURITICA MANCO **Objeto:** FORTALECIMIENTO AL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS INVERSIÓN Y PROYECTOS PDET, EN EL MUNICPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA

EVALUACIÓN DE CONTRATISTAS (OBRA – SERVICIO)

ÍTEM	CONCEPTOS DE REEVALUACIÓN			PORCENTAJE ASIGNADO	PUNTAJE OBTENIDO POR ITEM	RESULTADO OBTENIDO POR ITEM%
	100 PUNTOS	60 PUNTOS	0 PUNTOS			
CALIDAD DE OBRA O SERVICIO	CUMPLIÓ LOS REQUISITOS – NO PRESENTÓ RECHAZO	PRESENTÓ RECHAZO	SE RECHAZO LA OBRA O EL SERVICIO	60	100	60%
CUMPLIMIENTO EN TIEMPO	ENTREGÓ EN LA FECHA PACTADA	ENTREGÓ CON 1 O 2 DÍAS DE RETRASO	ENTREGÓ CON 3 O MÁS DÍAS DE RETRASO CON JUSTIFICACIÓN VÁLIDA	20	100	20%
CUMPLIMIENTO EN CANTIDAD	ENTREGÓ LA CANTIDAD PACTADA	ENTREGÓ MÁS O MENOS DE LO PACTADO CON JUSTIFICACIÓN VALIDA	ENTREGÓ MÁS O MENOS DE LO PACTADO SIN JUSTIFICACIÓN	10	100	10%
SERVICIO POSTERIOR (Estabilidad de Obra – Garantía)	NO HUBO RECLAMO O ATENDIÓ EL RECLAMO INMEDIATAMENTE	SE REITERÓ EL RECLAMO Y LO ATENDIÓ Y SOLUCIONÓ EL RECLAMO	NO ATENDIÓ EL RECLAMO	5	5	5
SUMINISTRO COMPROBANTES DE APORTES SEGURIDAD SOCIAL (Pensión, Salud, y Riesgos) PARAFISCALES (SENA, ICBF, etc)	APORTA COMPLETA Y OPORTUNAMENTE LOS COMPROBANTES	APORTA COMPROBANTES PARCIALMENTE	NO APORTA COMPROBANTES	5	100	5%
TOTAL CALIFICACION				100	100	100

OBSERVACIONES.: Ninguna

YAMID ALBERTO BANQUET GALARCIO
SUPERVISOR

HAMILTON BURITICA MANCO
RL de FUNDACION ACTIVOS POR EL MUNDO
CONTRATISTA

Fecha de Notificación: 18/10/2025