



Instituto de
Desarrollo
Urbano

Contratos IDU 1732-2021 IDU 1738-2021

**EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS
Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA
CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL RURAL, EN
LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. GRUPOS 1 y 2**



INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO



Contenido

- 1 MALLA VIAL RURAL GRUPO 1
- 2 MALLA VIAL RURAL GRUPO 2
- 3 CONVENIO 1554 DE 2018



1

MALLA VIAL RURAL GRUPO 1

—





GENERALIDADES DEL CONTRATO



- **CONTRATO DE OBRA IDU-1732-2021.**

OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL RURAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. GRUPO 1.

Fecha inicio: 17/12/2021

Fecha de finalización: 18/03/2024

Plazo: 27 meses

Valor contrato: \$25.220.271.655,00.

- **CONTRATO DE INTERVENTORÍA IDU-1743-2021.**

OBJETO: INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL RURAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C. GRUPO 1.

Fecha inicio: 17/12/2021

Fecha de finalización: 18/03/2024

Plazo: 27 meses

Valor contrato: \$3.518.213.111,00



ESTADO DEL CONTRATO



AVANCE FÍSICO: PROGRMADO: 60% EJECUTADO: 79%	AVANCE FINANCIERO: PROGRAMADO: 46,59 % EJECUTADO: 52,83%
---	---

VÍA A CABRERA - COLOMBIA (HUILA) A TRAVÉS DE USME, SAN JUAN Y LA UNIÓN		
	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO
Mantenimiento Periódico	44,03%	50,26%
Mantenimiento Rutinario	0,07%	0,07%

VÍA TRONCAL BOLIVARIANA (USME-CHORRERAS-PUENTE DEL AGUILA A COLOMBIA HUILA)
Se dará inicio de actividades el día 04 de septiembre de 2023.

META FÍSICA DEL PROYECTO

LOCALIDAD DE SUMAPAZ

VÍA A CABRERA - COLOMBIA (HUILA) A TRAVÉS DE USME, SAN JUAN Y LA UNIÓN.

VÍA TRONCAL BOLIVARIANA (USME-CHORRERAS-PUENTE DEL AGUILA A COLOMBIA HUILA).



LOC	CIV	PK_ID CALZ	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)
10	20076234	91027726	1.230	6.642
11	20018003	91027727	1.050	5.460
12	20076224	91027724	775	4.108
13	20076223	91027857	785	3.768
14	20018001	91028640	705	3.737
15	20016002	91027719	815	4.971,50
16	20016001	91028022	1.120	6.832
				10,15

LOC	CIV	PK_ID CALZ	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)
6	20020004	91027735	300	1470
7	20076237	91027730	1.185	5.807
8	20076236	91027734	750	3.825
9	20076235	91027728	945	4.725
				4,52

LOC	CIV	PK_ID CALZ	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)
4	20076313	91062508	430	2.997
5	20076210	91062509	422	2.363
6	20076209	91027714	52	286
				1,61



TOTAL INTERVENCIÓN: 16,28 KM-CARRIL



ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PROYECTO G1



ACTIVIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
CONSTRUCCIÓN DE FILTROS	1306,30 m3
BASE GRANULAR CON RCD	10.160,49 m3
INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA	985,78 m3
CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS	658,93 m3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

AGREGADOS RECICLADOS
PARA BASE GRANULAR
(AR_BG).



FRESADO PAVIMENTO
ASFÁLTICO.



MATERIAL EXISTENTE MEJORADO
CON UN 5% DE CEMENTO.



REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES

EMPALME A LA SALIDA DEL CASERÍO DE SANTA ANA

ACTIVIDADES PUNTO CRÍTICO #19



REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS



REGISTRO FOTOGRÁFICO

MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con ligante
Asfáltico tipo CA 8



2

MALLA VIAL RURAL GRUPO 2

—





GENERALIDADES DEL CONTRATO



- **CONTRATO DE OBRA IDU-1738-2021**

OBJETO: “EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL RURAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. GRUPO 2.

Fecha inicio: 20/12/2021

Fecha de finalización: 19/12/2023

Plazo: 24 meses

Valor contrato: \$17.599´990.223

- **CONTRATO DE INTERVENTORIA IDU-1735-2021**

OBJETO: “INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL RURAL, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C. GRUPO 2”

Fecha inicio: 20/12/2021

Fecha de finalización: 19/12/2023

Plazo: 24 meses

Valor contrato: \$2.308´632.683



ESTADO DEL CONTRATO



AVANCE FÍSICO: PROGRAMADO: 54,40% EJECUTADO: 54,36%	AVANCE FINANCIERO: PROGRAMADO: 36,26 % EJECUTADO: 35,81%
--	---

META FÍSICA:

	META FÍSICA
Total proyecto	28,27 Km
Ejecutada a la fecha	13,13 km.

EJECUCIÓN TRAMOS:

	VÍA BETANIA	VÍA NAZARETH
Mantenimiento Periódico	92,66%	13,65%
Mantenimiento Rutinario	33,33%	38,11%

META FÍSICA DEL PROYECTO

LOCALIDAD DE SUMAPAZ



TRAMO	CIV	PK_ID CALZ	LONGITUD (m)
Betania	20027008	91027640	1359
Betania	20076271	91027837	1310
Betania	20028001	91028057	1288
Betania	20027007	91027680	949
			4906

TRAMO	CIV	PK_ID CALZ	LONGITUD (m)
Nazareth	20076297	91027664	1075.00
Nazareth	20076274	91027688	1053.00
Nazareth	20076269	91027661	460.00
Nazareth	20076298	91027665	382.00
Nazareth	20076268	91027666	133.00
			3103

TOTAL INTERVENCIÓN: 27,28 KM-CARRIL

META FÍSICA PROYECTO



Sector CIV 20027011 completamente
excluido sector la piedra

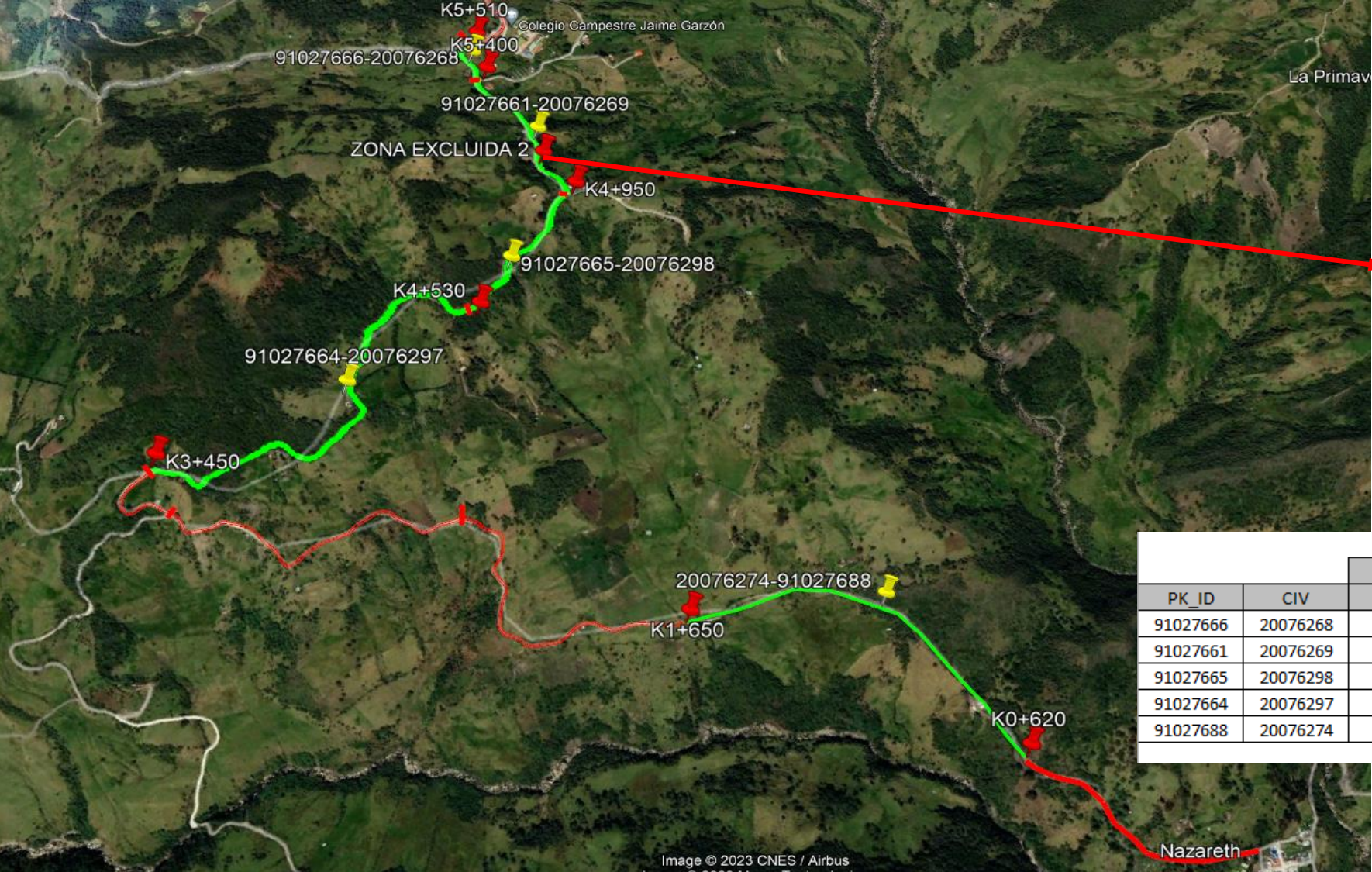


Sector comprendido entre la casa
Henry Suarez y Oliver Puyu



		ABSCISADO			
PK_ID	CIV	DESDE	HASTA		
91028057	20028001	K0+270	K1+570		
91027837	20076271	K2+460	K3+760	K2+800	K3+000
91027640	20027008	K3+760	K5+110		
91027680	20027007	K5+110	K6+080		

META FÍSICA PROYECTO



Sector Cruce Ingreso
tanque de ASOUAN

		ABSCISADO			
PK_ID	CIV	DESDE	HASTA		
91027666	20076268	K5+400	K5+510		
91027661	20076269	K4+950	K5+400	K5+050	K5+140
91027665	20076298	K4+530	K4+950		
91027664	20076297	K3+450	K4+530		
91027688	20076274	K0+620	K1+650		



ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PROYECTO G2



ACTIVIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
CONSTRUCCIÓN DE FILTROS	3393 ml
BASE GRANULAR CON RCD	3944,51 m3 6975 ml
INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA	1830,31 m3 5072 ml
CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS	687 METROS 67,33 M3 CONCRETO 3103,41 KG DE ACERO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FRESADO



INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR



ENSAYOS DE CALIDAD



REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSTRUCCIÓN DE FILTROS



EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFLATICA



CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS



3

CONVENIO 1554 DE 2018

—



GENERALIDADES DEL CONVENIO 1554-2018



Aunar esfuerzos, técnicos, administrativos y financieros, para realizar la intervención de la Troncal Bolivariana – Malla Vial Rural de la Localidad de Sumapaz, en desarrollo del Convenio Marco de Cooperación N° 1529 DE 2017.

ESTADO: EN EJECUCIÓN

ENTIDADES PARTICIPANTES : UAERMV – IDU – FDRS

VALOR CONVENIO: \$ 8.021.321.614

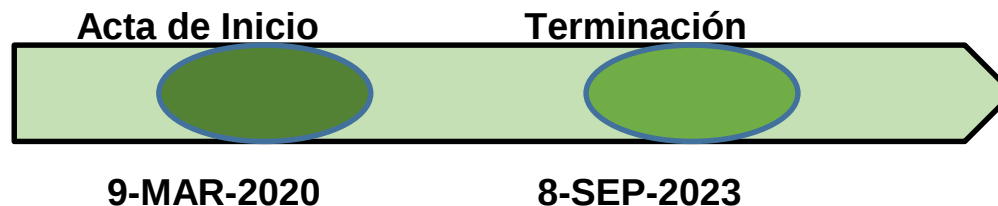
PLAZO: : Veinticinco (25) meses

ALCANCE

- Localidad de Sumapaz

METAS FISICAS A EJECUTAR

- 4,8 km-carril MVR



ESTADO DEL CONVENIO 1554-2018



AVANCE FÍSICO			AVANCE FINANCIERO		
% PROGRAMADO DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO	% EJECUTADO DE AVANCE FÍSICO ACUMULADO	ADELANTO / ATRASO	AVANCE PROGRAMADO FINANCIERO ACUMULADO	AVANCE EJECUTADO FINANCIERO ACUMULADO	ADELANTO / ATRASO
92 %	98 %	6 %	\$ 7,345,814,000	\$ 7,783,005, 000	\$ 437,191,000

PRINCIPALES DIFICULTADES EN LA EJECUCIÓN

- Ocho suspensiones, las cuales suma un total de 195 días.
- Emergencia Sanitaria COVID -19.
- Imposibilidad de ingreso al territorio.

PENDIENTES Y GESTIONES ADELANTADAS

- Reunión final de cierre social
- Suscribir acta de terminación prevista para el 8 de septiembre de 2023 e iniciar la liquidación del convenio.

CORREDORES PRIORIZADOS



TRAMOS PRESELECCIONADOS	INFRAESTRUCTURA	LOCALIDAD	ESTADO
TRONCAL BOLIVARIANA K77+250 al K79+550	Malla vial Rural	SUMAPAZ	EN EJECUCIÓN

FRENTES EN EJECUCIÓN

FRENTE EN EJECUCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	LOCALIDAD
TRONCAL BOLIVARIANA K76+856 al K79+505	CONSERVACIÓN	SUMAPAZ

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FRESADO ESTABILIZADO TERMINADO
CIV:20076207



PUENTE SOBRE LA QUEBRADA LAS VEGAS
(DIVISORIO ENTRE EL CIV 20076206 y
20076207)



Gracias



INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO

