INFORME TECNICO
GRUPO MSG SAS
PAICOL – HUILA



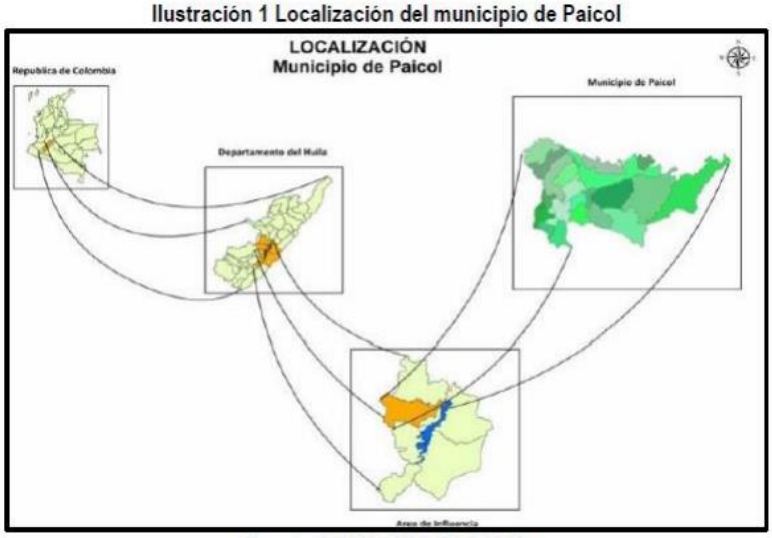
INTRODUCCIÓN

A través del mejoramiento de la red terciaria y en especial de placas huella se espera impulsar la reactivación económica en el departamento del Huila, para el sector de Paicol, está adjudicado al Grupo MSG Sas un total de 510 m de vía en placa huella, distribuidos en siete tramos (La reforma 100 m, las lajas 80 m, Chaparro 90 m, peña negra tramo uno 40 m, peña negra tramo dos 40 m, alto granadillo 80 m, la cumbre 80 m), la cuantía del Contrato asciende a setecientos quince millones doscientos catorce mil ciento treinta m/cte ($715.214.130.00), un plazo de 3 (tres) meses a partir del 05 de septiembre del 2023 y tiene como objeto él "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA", el pliego de condiciones y la propuesta del Contratista, se espera con esto dar una gran solución en movilidad al sector.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra en la zona rural del Municipio de Paicol del Departamento del Huila.

Ilustración 1 Localización del municipio de Paicol



Paicol es un municipio colombiano localizado al occidente del departamento del Huila. Yace sobre las estribaciones de la cordillera central donde confluye el río Magdalena con río Páez. Hace parte de la región Suboccidente del departamento. Su extensión territorial es de 340 km², su altura es de 886 msnm y su temperatura promedio es de 26 ºC.

Cuenta con una población de 5.734 habitantes de acuerdo con proyección del DANE para año 2019. Su economía se basa principalmente, en la agricultura y ganadería (La producción cafetera, de leche y sus derivados lácteos se realiza a gran escala). El ecoturismo es otro reglón importante gracias a la presencia de distintos balnearios y cascadas que forman piscinas de agua natural como la Caja de Agua y la Caverna La Cumbre, ideales para la recreación y el esparcimiento, además de una imponente formación geológica donde se puede practicar espeleología recreativa; ofrece al visitante un hermoso atractivo natural. Este municipio que se caracteriza por sus casas blancas coloniales y calles empedradas, rodeada por la belleza natural de su geografía. Es conocido como la «La Villa de las Maravillas naturales o puerta del viento.

Municipio de Paicol

No.	DESCRIPCION (VEREDA)	Localización (Coordenadas)	Long. Tramo (Km)
A	**Municipio de Paicol**		
1	Vereda Peña Negra Tramo 1	2°23'0.34"N 75°48'20.53"W	40
2	Vereda Peña Negra Tramo 2	2°22'54.51"N 75°48'23.42"W	40
3	Vereda La Mesa (El Chaparro)	2°24'56.53"N 75°44'21.63"W	90
4	Vereda La Laja	2°23'55.55"N 75°45'21.69"W	80
5	Vereda Alto Granadillo	2°21'40.05"N 75°45'2.65"W	80
6	Vereda La Reforma	2°26'50.95"N 75°42'6.32"W	100
7	Vereda La Cumbre	2°23'16.60"N 75°47'16.20"W	80
	SUB TOTAL		**510**

Nota: El sistema de coordenadas utilizado es el siguiente:

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter

A continuación, se muestra tabla donde se encuentran los tramos a intervenir y su avance para el fin de este mes.

TRAMO	UBICACIÓN	LONGITUD (m)	EJECUTADO (m)	PERSONAL	OBSERVACIONES
1	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 1	40	40	0	EJECUTADO
2	VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 2	40	40	0	EJECUTADO
3	VEREDA LA MESA (EL CHAPARRO)	90	80	0	EJECUTADO
4	VEREDA LA LAJA	80	80	0	EJECUTADO
5	VEREDA ALTO GRANADILLO	90	70	5	EN EJECUCION
6	VEREDA LA REFORMA	100	100	0	EJECUTADO
7	VEREDA LA CUMBRE	80	60	5	EN EJECUCION

DATOS DEL CONTRATO

RADICADO - CONTRATO	142-2023
SECRETARIA	PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
ORDENADOR DEL GASTO	JONH JAIRO PERDOMO GONZALEZ
CONTRATISTA	GRUPO MSG SAS
No. DE IDENTIFICACIÓN	NIT 901110550-1
REPRESENTANTE LEGAL	Ana Carolina González Rodríguez
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA"
VALOR	$ 715.214.130.00
PLAZO	3 MESES
FECHA DE INICO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

DESARROLLO DEL INFORME

Para el mes de Diciembre se realizaron actividades en los tramos la Reforma, La laja, Peña Negra 1 y 2, La Cumbre y el Chaparro, a continuación se describirán los ítem y actividades ejecutadas hasta la fecha.

- **VEREDA LA REFORMA**



PLACA HUELLA 100%

- **VEREDA EL CHAPARRO**



PLACA HUELLA 100%



ALCANTARILLA

- **VEREDA LAS LAJAS**



PLACA HUELLA 100%

- **VEREDA PEÑA NEGRA TRAMO 1**



PLACA HUELLA 100%

- VEREDA LA CUMBRE







Construcción filtro

- **ALCANTARILLA**





- **VEREDA GRANADILLO**







CONCLUSIONES

- Se ejecuta por completo la placa huella de la vereda la reforma correspondiente a 100 mts.
- En la vereda las lajas se ejecuta por completo la placa huella, correspondiente a 80 mts
- En la Vereda el Chaparro se ejecuta por completo la placa huella, correspondiente a 90 mts.
- En la vereda Peñas Negras se termina el tramo 1y 2 correspondiente a 40 mts.
- En la vereda la cumbre se adelanta la construcción de la placa huella correspondiente a 80 mts y alcantarilla.
- En la vereda de granadillo se adelanta la construcción de la placa huella correspondiente a 90 mts.