



Financiado por:



Programa  
**RUTAS**  
**pdet**  
Innovación, Desarrollo e  
Infraestructura para los territorios

## ANEXO No8 - PLANOS (Localización, Esquemas básicos y Diseños)

MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL ENTRE LAS VEREDAS LA CASTELLANA Y RUPASCA DEL MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN-PUTUMAYO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN UN TRAMO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA RUTAS PDET.

MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN – DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO  
JULIO 2023

Implementado por:



Apoyado por:



## I. LOCALIZACIÓN

El tramo vial objeto del mejoramiento mediante la construcción de placa huella está localizado en el municipio de Villagarzón departamento de Putumayo entre las veredas La Castellana y Rupasca, tal como se puede observar en la Figura 1 (ver línea roja). Localización de los tramos por AFT proyectadas en el corredor objeto de intervención.



Figura 1: Localización de placa huella objeto de intervención municipio de Villagarzón. Fuente: Elaboración propia a partir de Google Earth.

A continuación, se presenta la georreferenciación del tramo de placa huella a intervenir.

### TRAMO 3

Estructura <sup>1</sup>	Sección	Punto inicial	Observación <sup>2</sup>
1 Inicio tramo3 de placa huella K0+372	Mín 5m	0°54'34.89"N, 76°42'34.74"O	
2 Fin tramo3 de placa huella K0+561	Mín 5m	0°54'30.35"N, 76°42'39.00"O	
<b>Total</b>	<b>189m de placa huella</b>		

<sup>1</sup> El abscisado de las estructuras a construir tienen como referencia de punto de inicio, la terminación de la placa huella y/o intervención del programa Colombia Rural en la coordenada 0°54'42.56"N, 76°42'25.23"O.

<sup>2</sup> Si bien, no es necesaria la construcción de estructuras de disipación; es OBLIGATORIO el uso de piedras a la salida de cada una de las estructuras de drenaje para evitar socavación y erosión del suelo natural. El diámetro requerido para las piedras deberá ser mínimo 20cm y ocupar una longitud mínima de 3m y 2m de ancho

## II. ESQUEMAS BASICOS

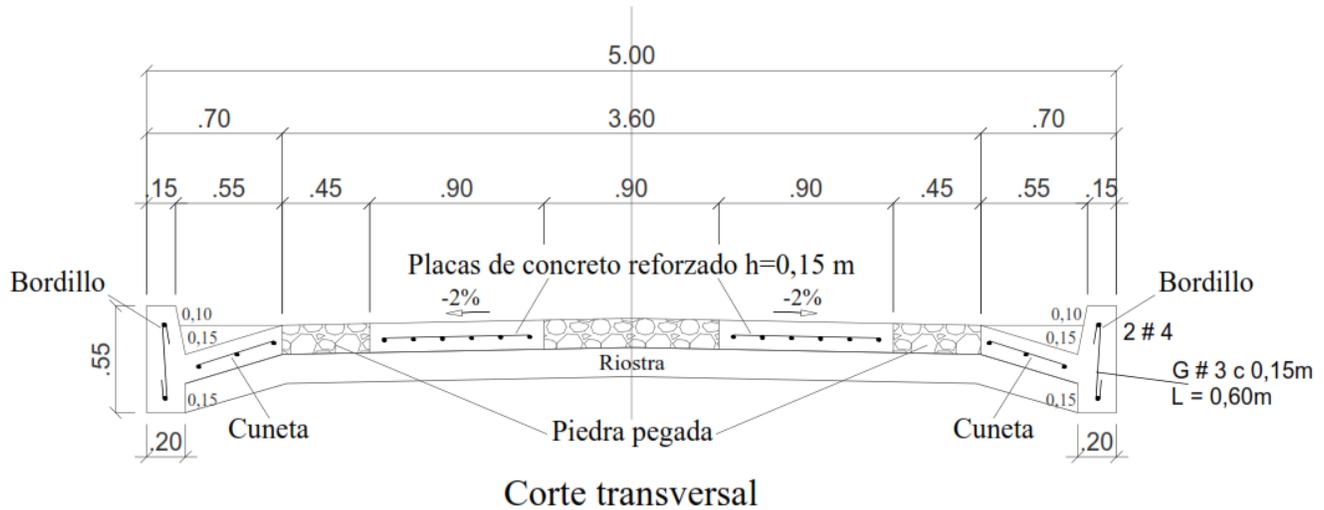


Figura 2: Sección típica transversal placa huella ancho 5 m

## SECCIÓN TRANSVERSAL ZONA DE CRUCE

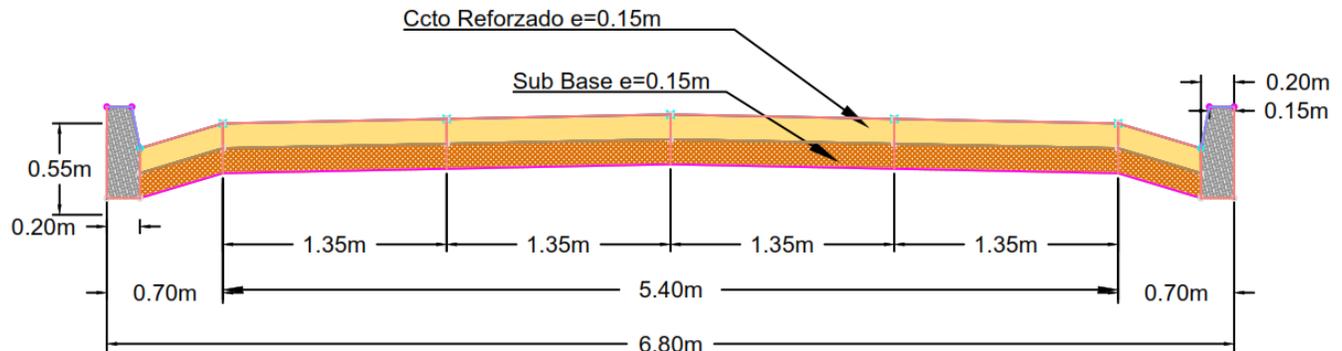


Figura 3: Sección transversal zona de cruce (sobre ancho) placa huella ancho 6.8 m

### III. DISEÑOS Y PLANOS

- Diseño Geométrico (20 folios)
- Diseño de Pavimento (22 folios)
- Proceso Constructivo (22 folios)
- Detalle constructivo placa huella (2 planos)
- Cartera Diseño Geométrico (39 folios)
- Diseño Geométrico Planta – Perfil (3 planos)
- Secciones transversales (6 planos)