

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.			
Nombre de la Organización	MUNICIPIO DE PAIPA – BOYACÁ		
N° de contrato	CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 323 DE 2021		
Proyecto	“CONSULTORÍA TÉCNICA PARA REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN VIAL PARA EL REPORTE DE LA INFORMACIÓN AL MINISTERIO DE TRANSPORTE QUE CONFORMA EL SISTEMA INTEGRAL NACIONAL DE INFORMACIÓN DE CARRETERAS SINC DEL MUNICIPIO DE PAIPA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.”		
Ubicación	MUNICIPIO DE PAIPA - BOYACA		
Fecha de inicio	12 de Julio de 2021		
Plazo de ejecución	Seis (06) meses		
Fecha suspensión	30 diciembre de 2021		
Fecha Prorroga suspensión	30 marzo de 2022		
Fecha Reinicio	8 agosto de 2022		
Fecha de informe	19 de Agosto de 2022		
Nombre	ING. JOSÉ UBALDO CASTRO		CONSORCIO SINC
Cargo	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y MOVILIDAD	INTERVENTORÍA	CONTRATISTA

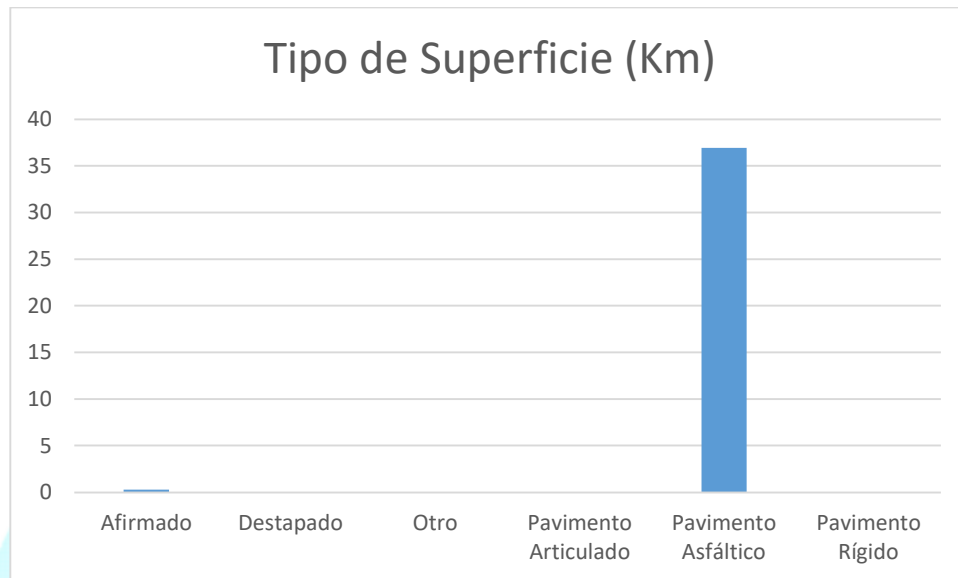
5. INVENTARIO VIAL.

Una vez finalizado el procesamiento del total de la información recopilada en campo, se obtuvo como resultado definitivo la caracterización vial a 598.54 km, infraestructura distribuida de la siguiente manera:

Clasificación vial	Longitud	Reporte al SINC
NACIONAL	37,24 Km	No reporta al SINC
DEPARTAMENTAL	86.5 Km	Reportada al SINC
DEPARTAMENTAL	26,0 Km	No reporta al SINC
URBANA	60,9 Km	No reporta al SINC
RURAL MUNICIPAL	387.9 Km	Reportada al SINC

❖ Ejes malla vial Nacional 37,24 Km

Tipo de Superficie	Km
Afirmado	0,28
Destapado	0,00
Otro	0,00
Pavimento Articulado	0,00
Pavimento Asfáltico	36,96
Pavimento Rígido	0,00
Total	37.24



Fuente: Elaboración Propia

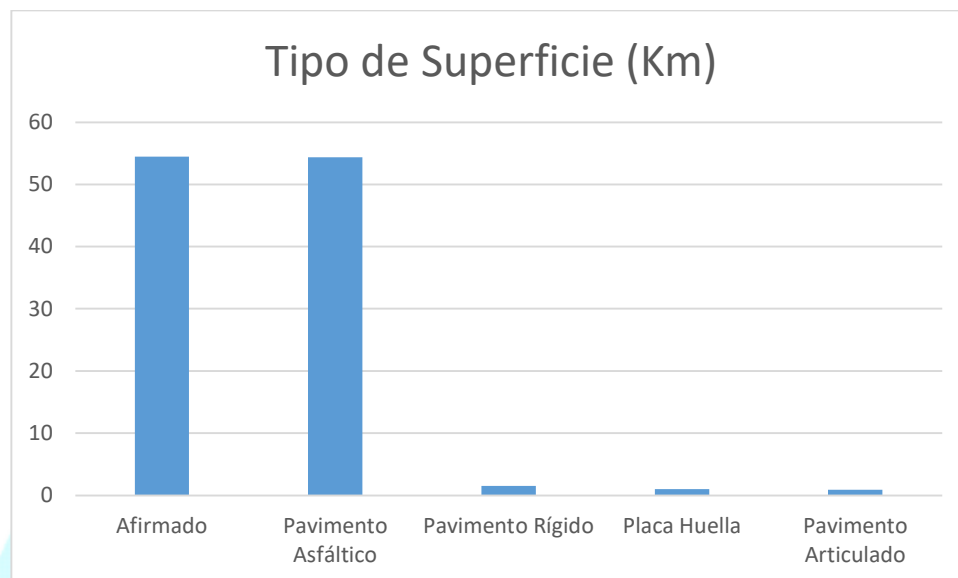
Estado de la Vía	Km
Bueno	37,24
Regular	0
Malo	0
Pésimo	0
Intransitable	0
Total	37.24



Fuente: Elaboración Propia

❖ **Ejes malla vial Departamental 112,5 Km**

Tipo de Superficie	Km
Afirmado	54,5
Pavimento Asfáltico	54,4
Pavimento Rígido	1,5
Placa Huella	1,0
Pavimento Articulado	0,9
Total	112,5



Fuente: Elaboración Propia

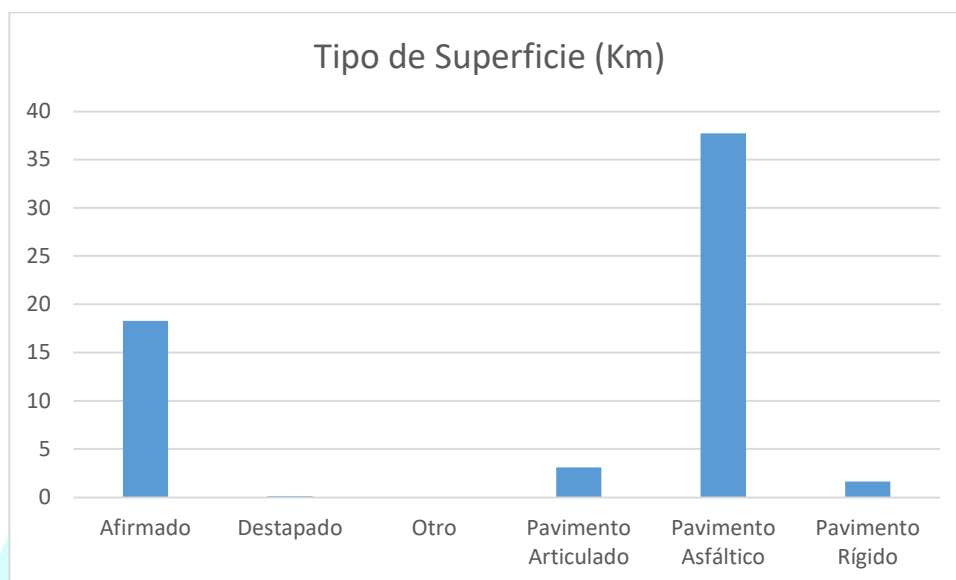
Estado de la Vía	Km
Bueno	64,14
Regular	40,85
Malo	7,56
Pésimo	0
Intransitable	0
Total	112,5



Fuente: Elaboración Propia

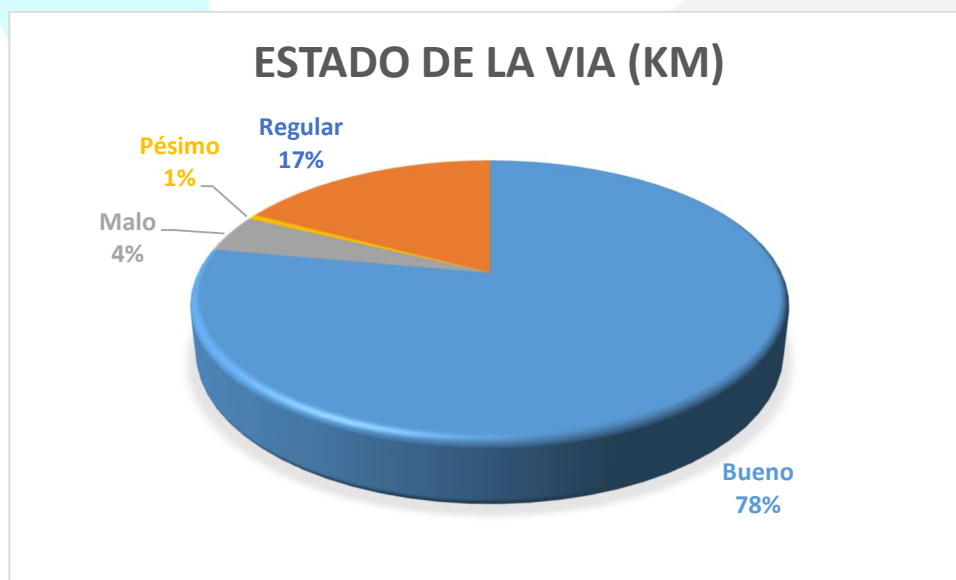
❖ **Ejes malla vial Urbana 60.86 Km**

Tipo de Superficie	Km
Afirmado	18,28
Destapado	0,12
Otro	0,02
Pavimento Articulado	3,08
Pavimento Asfáltico	37,73
Pavimento Rígido	1,62
Total	60,86



Fuente: Elaboración Propia

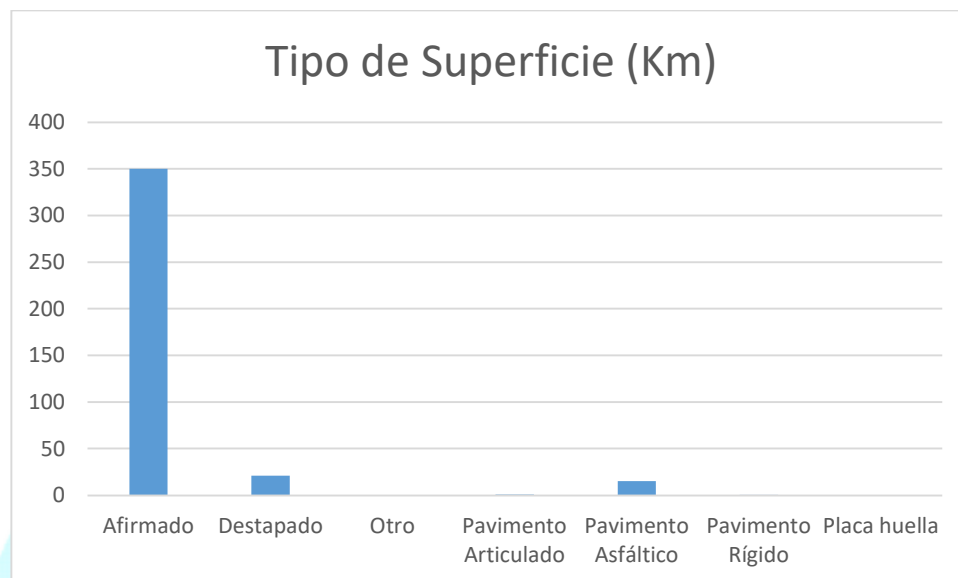
Estado de la Vía	Km
Bueno	47,39
Intransitable	0
Malo	2,67
Pésimo	0,34
Regular	10,45
Total	60.86 Km



Fuente: Elaboración Propia

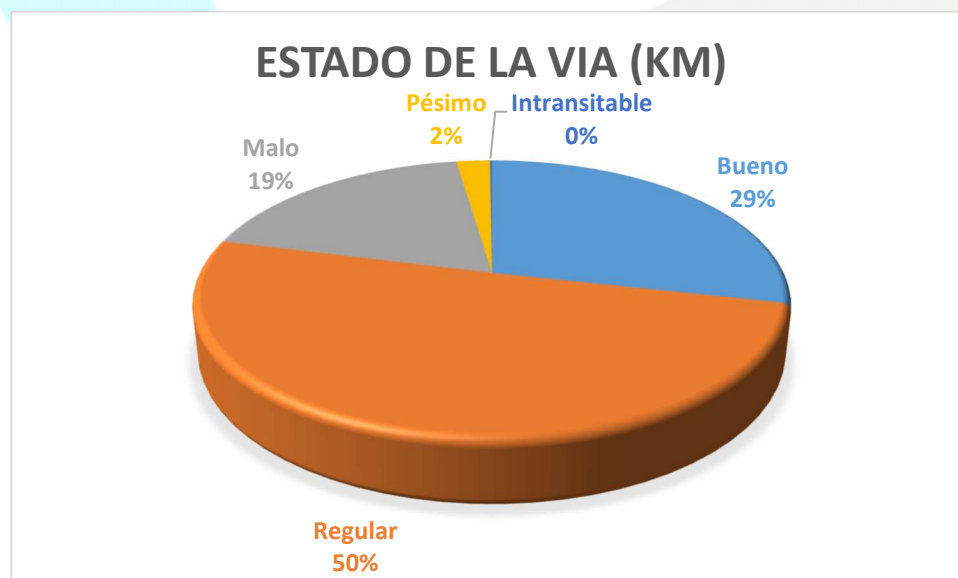
❖ **Ejes malla vial Rural 387.9 Km**

Tipo de Superficie	Km
Afirmado	350,14
Destapado	21,01
Otro	0,15
Pavimento Articulado	0,69
Pavimento Asfáltico	15,11
Pavimento Rígido	0,53
Placa huella	0,24
Total	387.9



Fuente: Elaboración Propia

Estado de la Vía	Km
Bueno	110,51
Regular	195,76
Malo	72,56
Pésimo	8,51
Intransitable	0,54
Total	387.9

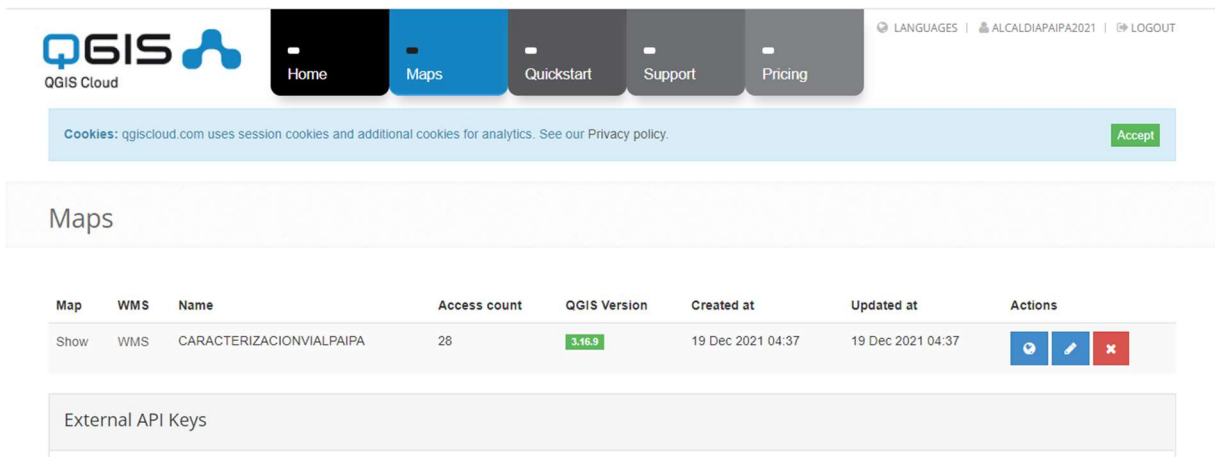


Fuente: Elaboración Propia

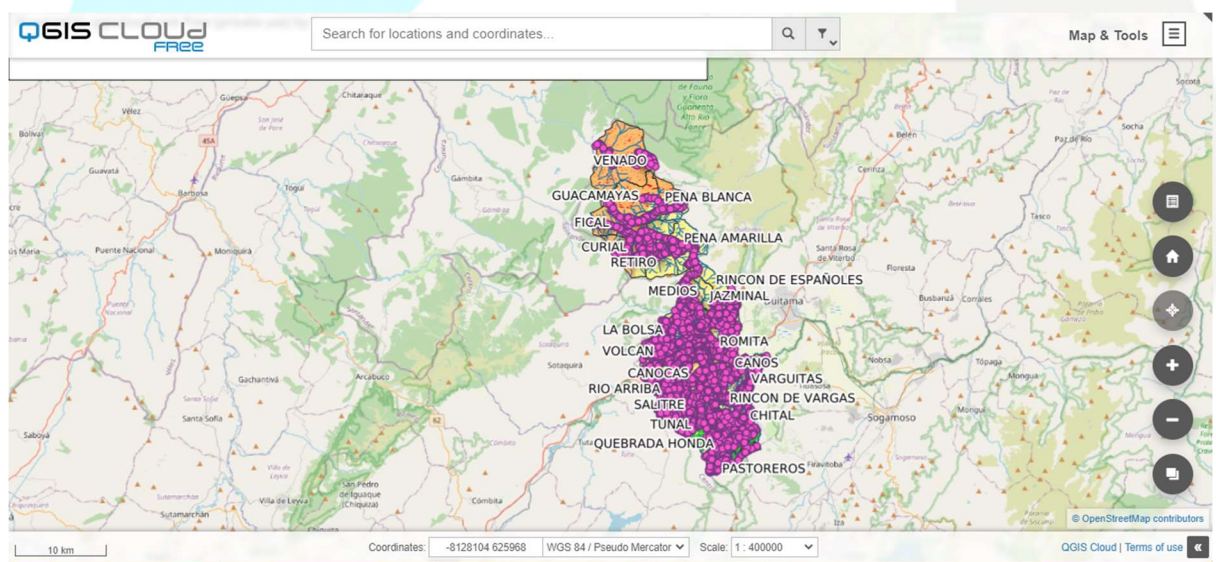
6. MANUAL VISOR GEOGRÁFICO

La información se publica mediante el plugining Qgis cloud de Qgis, las especificaciones de acceso y credenciales se listan a continuación:

- **El link para el ingreso como visitante o usuario es el siguiente:**
<https://qgiscloud.com/alcaldiapaipa2021/CARACTERIZACIONVIALPAIPA/>
- Cuenta Gmail, para poder acceder como administrador del visor QGISCLOUD, es necesario asociar una cuenta de correo electrónico, por este motivo se creó la siguiente cuenta en la plataforma Gmail.



En la publicación de “CARACTERIZACIONVIALPAIPA” de click en show, se desplegará la publicación del inventario vial de Paipa.

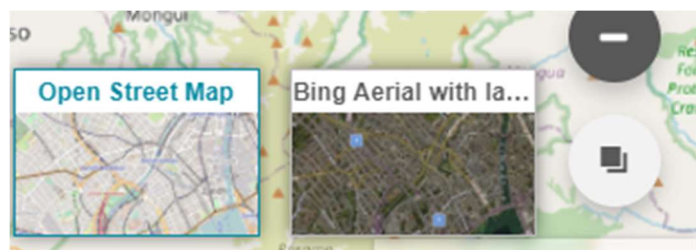


En la parte izquierda encontrará los botones de navegación que le permitirán conocer la información.

Se listan las capas publicadas, las cuales se pueden o no activar para la visualización en el espacio del mapa.



Se tienen cargados dos mapas bases para apoyar la visualización de la información.



Dando click sobre la capa de interés se despliega la información que contiene cada una de ellas

Feature Info [Close]

- ▼ FOTOEJE
 - 5144
- ▼ PROPIEDADES
 - 5413
- ▼ EJES
 - 647
- ▼ VEREDAS
 - JAZMINAL
 - RINCON DE ESPAÑOLES
- ▼ AMENAZA_INUNDACION
 - 3985
- ▼ AMENAZA_POR_INCENDIO
 - 2903
- ▼ AMENAZA_REMOCION
 - 2733

Feature Info [Close]

- ▼ FOTOEJE
 - 340

FOTOEJE: 340 [Info]

qc_id	340
codigovia	DTT1
fecha	2021-07-27
numpr	0
foto	NULL
rutafoto	\\INVENATARIO_VIAL_PAIPA\REGISTRO_FOTOGRAFICO\2.FOTOEJE
calzada	3
municipio	PAIPA
departam	BOYACA
obs	NULL
imagen_1	IMG_20210727_091132.jpg
n_calzada	Calzada Á^nica