## DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

**PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR HORA DE MAQUINARIA PESADA AMARILLA TIPO BULLDOZER, PARA LA ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA JERUSALEN EN LA INSPECCIÓN DE LA UNIÓN PENEYA DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO CAQUETA**

el municipio de la Montañita tiene como prioridad, el mejoramiento del sistema vial existente a fin de mejorar las condiciones de movilidad municipal en zona rural de La Montañita; siendo pertinente, mencionar que la red vial está conformada por una red de carreteables en regulares condiciones que requieren intervención en cuanto a mayor capa de rodadura, pues es de destacar que el municipio de La Montañita cuenta con 576,35 kilómetros de longitud de la red de carreteras terciarias.

Debido a la temporada de lluvias que atraviesa el municipio que ha generado deterioro en la red vial esto debido a varios factores como son: falta de mantenimiento en algunas vías desde hace varios años, falta de cunetas, el inadecuado manejo de las aguas de escorrentía provocado por la inapropiada conformación de las cunetas y colmatación constante de las obras de drenaje, lo que ocasiona que las aguas corran libremente y sin ningún control erosionando y socavando las vías en forma continua.

Que con la temporada invernal se ha visto ostensiblemente desmejoradas las condiciones de las vías rurales que en la mayoría son vías en banca y/o caminos veredales, que se ven en precarias condiciones al ser víctimas de pequeños deslizamientos o movimientos de tierras, así mismo debido a su composición se vuelven en sendas trampas por la inestabilidad o por la imposibilidad en cuanto al tránsito de algunos tipos de vehículos. Que ante esta situación se surte no solo una grave afectación en cuanto a la movilidad de las personas, sino de los productos que se cosechan en estos sectores de nuestro municipio, hecho que notoriamente afecta nuestra economía local.

Así las cosas, es preciso señalar que dentro de la estructura de la administración Municipal se encuentra la secretaria de Planeación, Infraestructura y de las TIC sobre la cual recaen múltiples funciones, una de ellas es velar por el mantenimiento de la red vial municipal y en especial las vías terciarias rurales, entre otras; es de destacar que el mejoramiento de vías es una de las prioridades de la administración municipal de la Montañita Caquetá, toda vez que una adecuada y óptima estructura vial le permite al municipio generar y promover el desarrollo, el progreso y la comunicación entre las mismas comunidades; beneficios que proporcionan una mejor movilidad. Por otro lado, el mejoramiento de vías también busca responder a las necesidades primarias del transporte, permitiendo garantizar a los habitantes del municipio un sistema de movilidad aceptable y con ello, no sólo se facilitará el transporte de las personas sino la movilidad en general, acortando su tiempo de recorrido y contribuyendo por ende al mejoramiento de la calidad de vida de la población.

La administración municipal ha iniciado labores de adecuación de las vías en el sector rural con la maquinaria que cuenta a la fecha, la cual es insuficiente, esto, sumado a la cantidad de requerimientos por parte de la comunidad los cuales no es posible atenderlos de forma

oportuna, con lo que se ven retrasadas algunas obras hasta la culminación de las otras, razón por la cual se hace necesario incrementar el número de vehículos de tipo pesado y especialmente tipo bulldozer que pueda coadyuvar las labores de reparación de dichas vías rurales.

Por lo tanto, el apoyo a través del alquiler de un bulldozer es necesario para ayudar a cubrir las necesidades del mantenimiento rutinario, que permita mitigar el mal estado en que se encuentra principalmente la red vial terciaria del municipio y de esta forma satisfacer las necesidades de la comunidad, mejorando las condiciones de transitabilidad en la red vial rural, que por ende permite mejorar la calidad de vida de cada uno de los usuarios y ciudadanos en general.

**OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR HORA DE MAQUINARIA PESADA AMARILLA TIPO BULLDOZER, PARA LA ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA JERUSALEN EN LA INSPECCIÓN DE LA UNIÓN PENEYA DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO CAQUETA**

| VÍA | INICIO DE TRAMO VIAL | FINAL DE TRAMO VIAL | DISTANCIA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| Vía Jerusalén | 1°13'0.81"N 75° 4'46.48"W | 1°14'33.89"N 75° 5'38.07"W | 3.5 KM | • Presenta tramos de perdida de bancado por erosión y deslizamientos<br>• Presenta tramos de vía en los cuales están compuestos por rocas metamórficas y sedimentarias<br>• La vía presenta muy mal estado lo cual ocasiona difícil acceso |




## REGISTRO FOTOGRAFICO





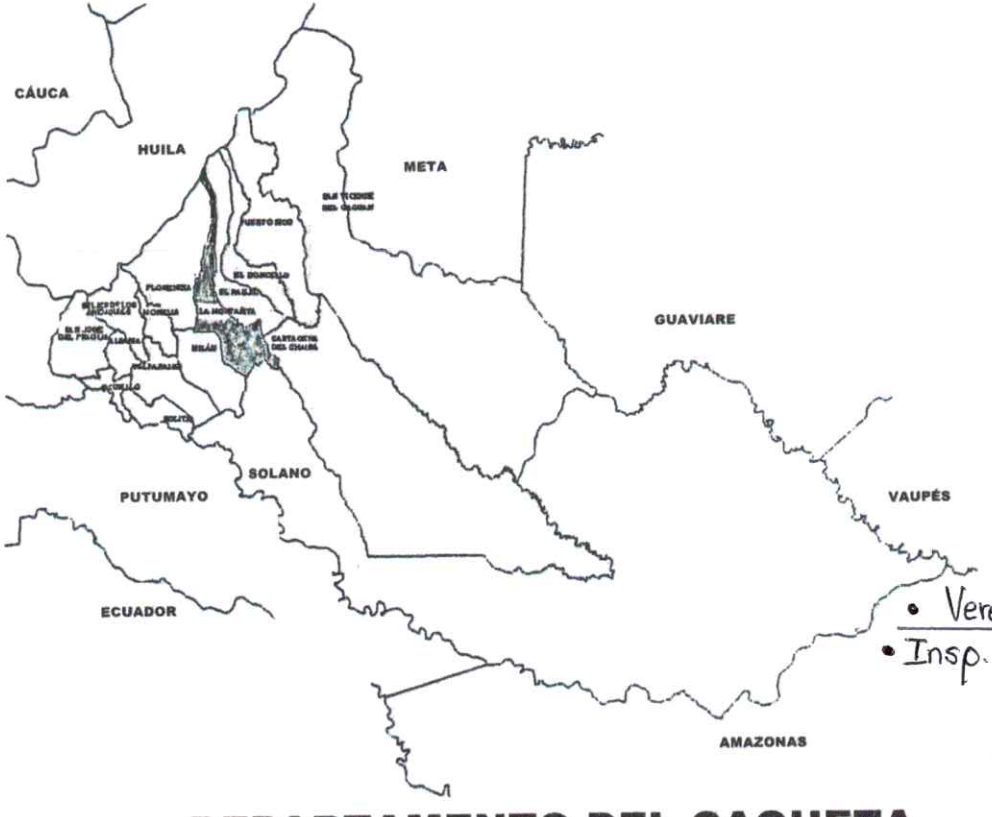
**TERESA DEL CARMEN CARBONO PACHECO**
Secretaria de Planeación, Infraestructura y TIC
La Montañita – Caquetá

| DESCRIPCIÓN | NOMBRE DEL FUNCIONARIO | FIRMA | FECHA |
|---|---|---|---|
| Proyectó: | Cristian Camilo Trujillo Bastos – Apoyo profesional secretaria de Planeación | | agosto-2026 |
| Revisó y Aprobó: | TERESA DEL CARMEN CARBONO PACHECO - secretaria de Planeación, Infraestructura y TIC | | |
| Anexo | Presupuesto de Obra | | |

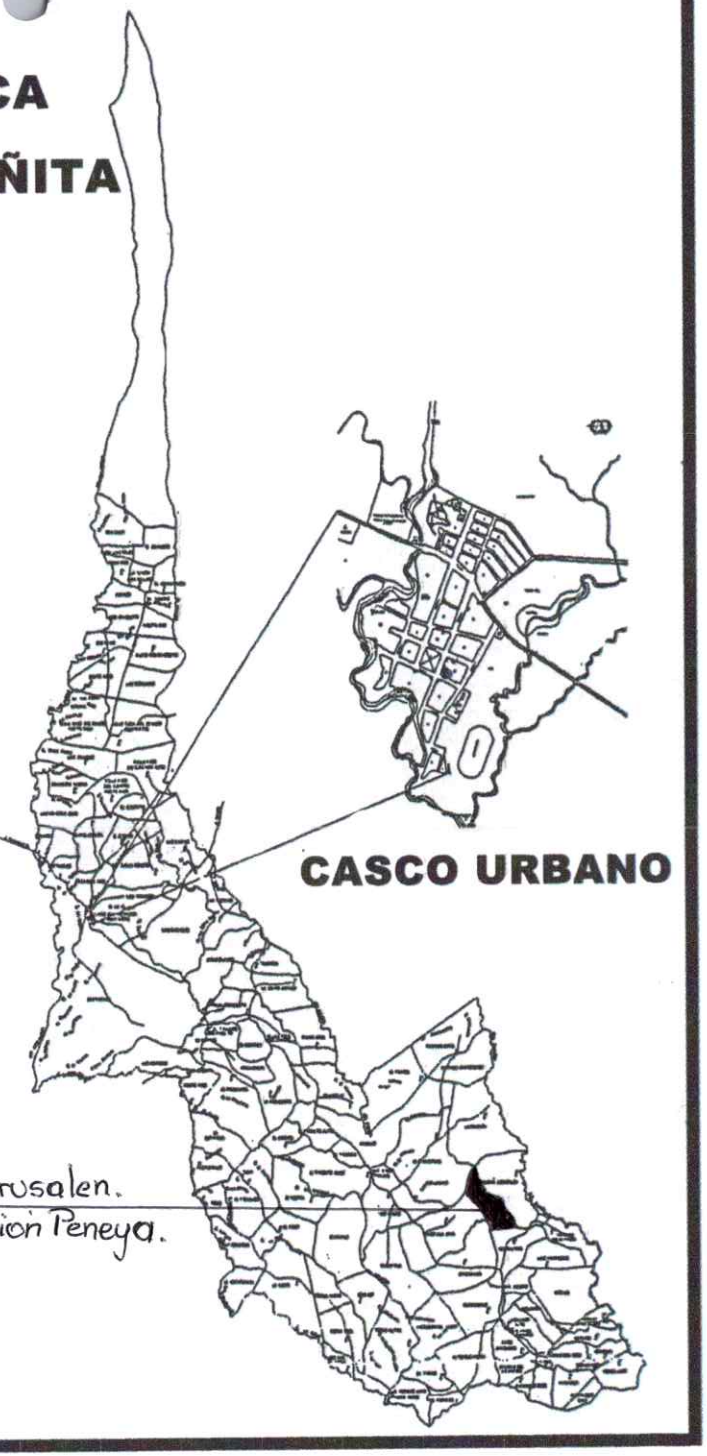
# UBICACION GEOGRAFICA
# MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA




**COLOMBIA**

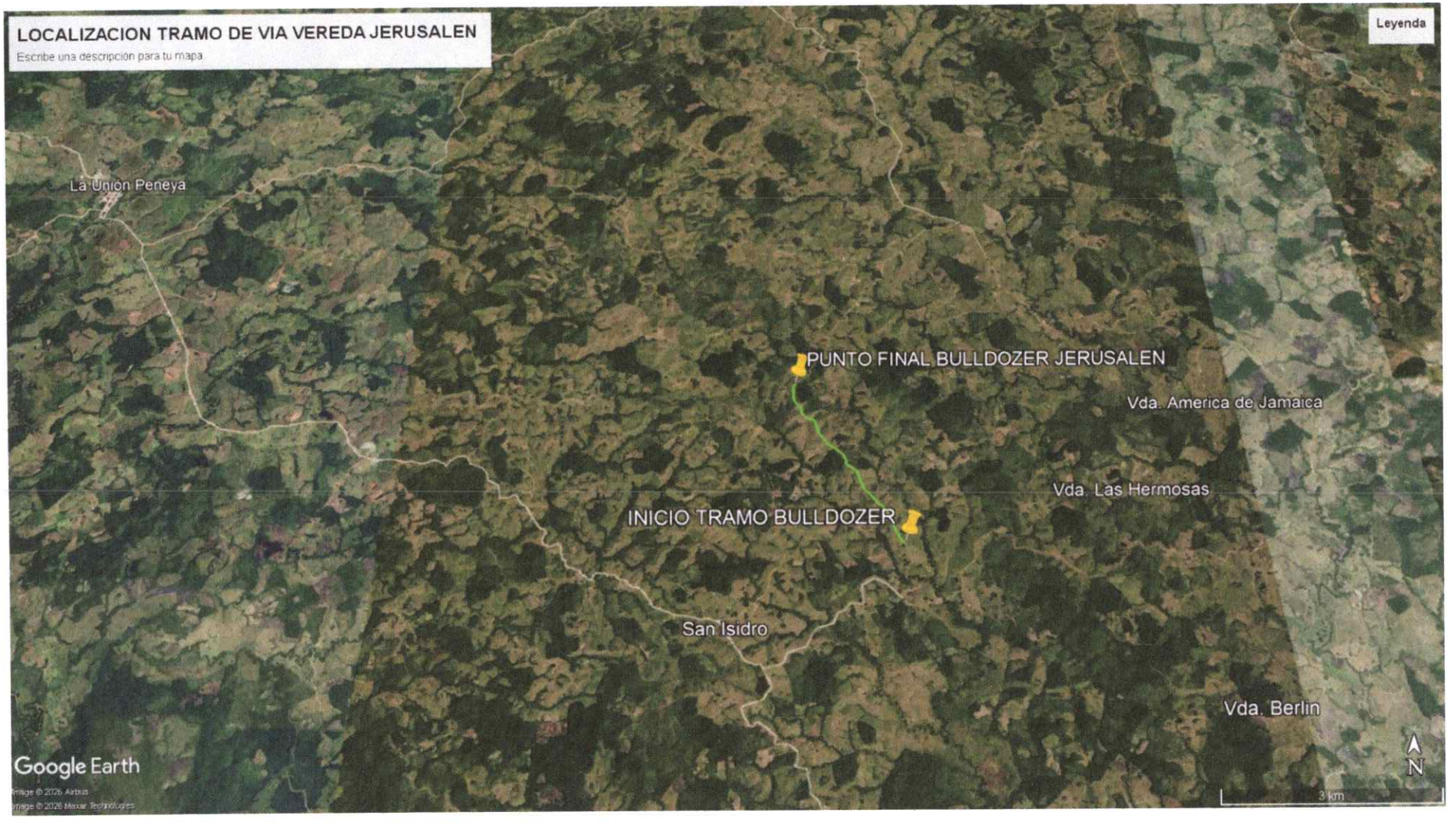



**DEPARTAMENTO DEL CAQUETA**



**CASCO URBANO**

- Vereda Jerusalen.
- Insp. La Union Peneya.


LOCALIZACION TRAMO DE VIA VEREDA JERUSALEN
Escribe una descripción para tu mapa
Leyenda
La Unión Peneya
PUNTO FINAL BULLDOZER JERUSALEN
Vda. America de Jamaica
Vda. Las Hermosas
INICIO TRAMO BULLDOZER
San Isidro
Vda. Berlin
Google Earth
N
3 km

**PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR HORA DE MAQUINARIA PESADA AMARILLA TIPO BULLDOZER, PARA LA ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA JERUSALEN EN LA INSPECCIÓN DE LA UNIÓN PENEYA DEL MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA, DEPARTAMENTO CAQUETA**

**PRESUPUESTO - PRESTACION DE SERVICIO X HORA DE MAQUINARIA TIPO BULLDOZER**

| ITEM | DESCRIPCION Y/O ACTIVIDAD | UNID | CANTID. | COT 1 | COT 2 | COT 3 | PROM | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | Alquiler de maquinaria amarilla (bulldozer), incluye (operador, combustible, y stand by) - Vereda Jerusalen | HORA | 70,00 | $ 340.000,00 | $ 335.000,00 | $ 345.000,00 | $ 340.000,00 | $ 23.800.000,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | **$ 23.800.000,00** |
| **COSTO TOTAL** | | | | | | | | **$ 23.800.000,00** |