INFORME DE VISITA TECNICA

Vía

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIAS QUE COMUNICAN DESDE EL CRUCE DE CAÑO LECHE A LA VEREDA LA ESMERALDA (K0+000 AL K4+000) Y LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL ANILLO VIAL DE LA INSPECCIÓN DE PUEBLO SANCHEZ A LA VEREDA EL DIAMANTE (K0+000 AL K7+500) DEL MUNICIPIO DE EL DORADO-META".

SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

OCTUBRE DE 2021

1. OBJETIVO

Mejoramiento de vías terciarias en el Municipio de El Dorado Meta.

INTRODUCCIÓN

Las vías terciarias del MUNICIPIO de El Dorado, Meta y en especial los corredores viales como Cruce de caño leche – vereda La Esmeralda y el anillo vial de la Inspección de pueblo Sánchez – Vereda El Diamante, se encuentran en avanzado estado de deterioro, debido a los problemas de erosión y a las temporadas de lluvia que han azotado a la región en los últimos años, otra causa se evidencia en la falta de inversión en proyectos para la conservación de las mismas, por tal razón las han llevado a convertirse en caminos intransitables.

Que, si bien es cierto, no son vías principales, pero inciden de manera directa en el desarrollo económico de la región y de manera particular en la comunidad ya que estos corredores viales son de vital importación para la parte agropecuaria y de turismo.

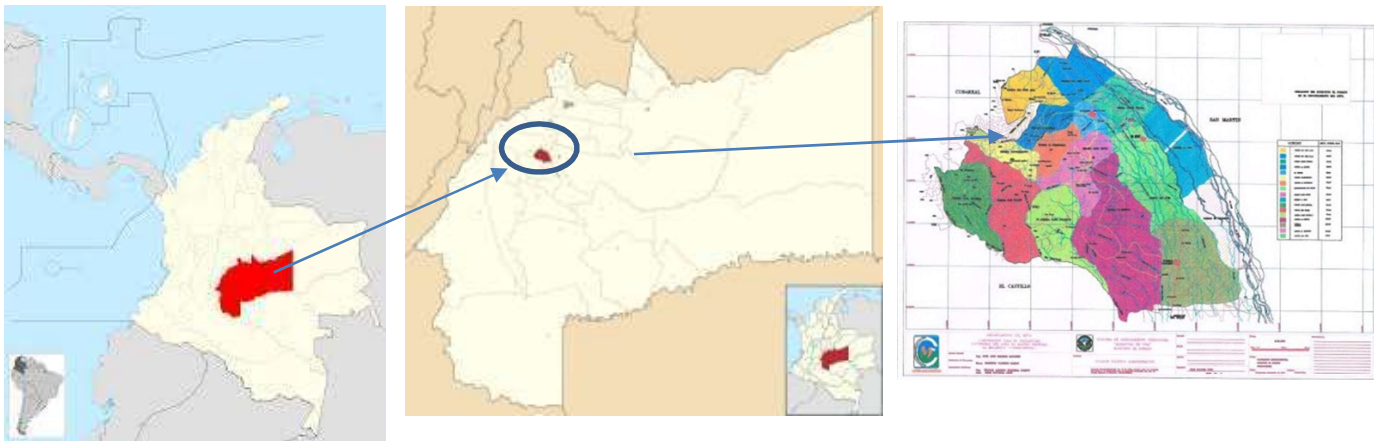
De esta manera, se ve la necesidad de realizar:

Mejoramiento de la vía que comunica cruce de caño leche hasta la escuela de la esmeralda del municipio de El Dorado – Meta.

Mejoramiento de la vía que comunica de la inspección de pueblo Sánchez con la vereda El Diamante del municipio De El Dorado Meta.

2. LOCALIZACION GEOGRAFICA

El Dorado está ubicado en la cuenca alta del Río Ariari, en el sector noroccidental del departamento del Meta. Forma parte del parque nacional de Sumapaz, con 1.143,7 hectáreas de este sistema geográfico.

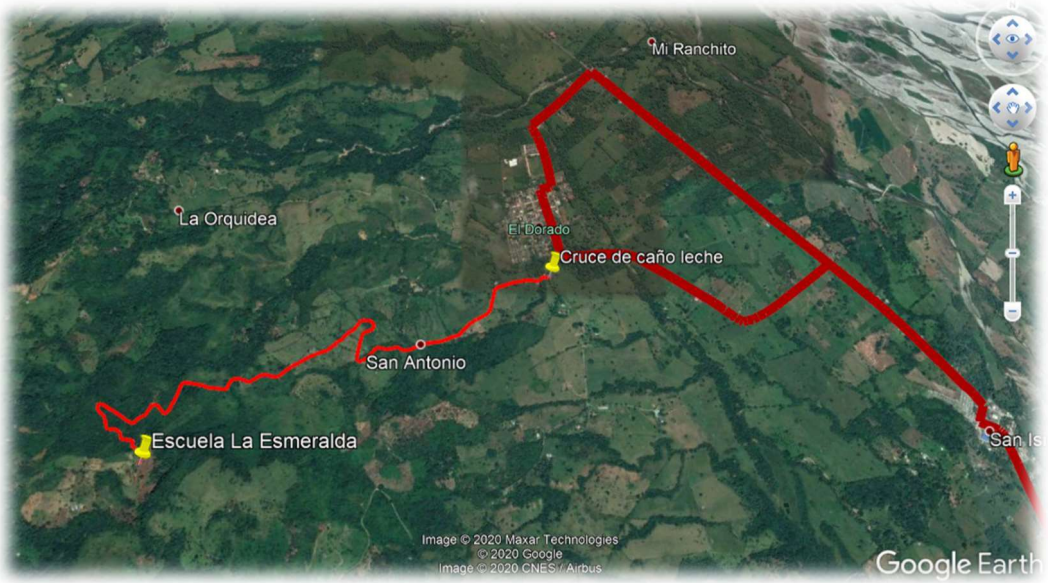


3. CARACTERÍSTICAS DE LA VÍAS A INTERVENIR

3.1 Mejoramiento de la vía que comunica cruce de caño leche hasta la escuela de la esmeralda del municipio de El Dorado – Meta.

Localización de la vía

El punto de inicio es el cruce de caño leche con coordenadas 3°44'10.88" N 73°50'5.27"O hasta la Escuela de La Esmeralda con coordenadas 3°43'34.87"N 73°51'10.35"O, esta vía cuenta con una longitud de 4 kilómetros.



esta Esta vía cuenta con una longitud de 4 kilómetros, donde 1,2 kilómetros se encuentra conformada mediante placa huellas y los 2.8 kilómetros restantes se encuentra conformado en material de afirmado. Es una vía con un ancho promedio de 6 metros, debido a la falta de mantenimiento periódico que requiere las vías para evitar la aparición de daños en la estructura de rodadura.

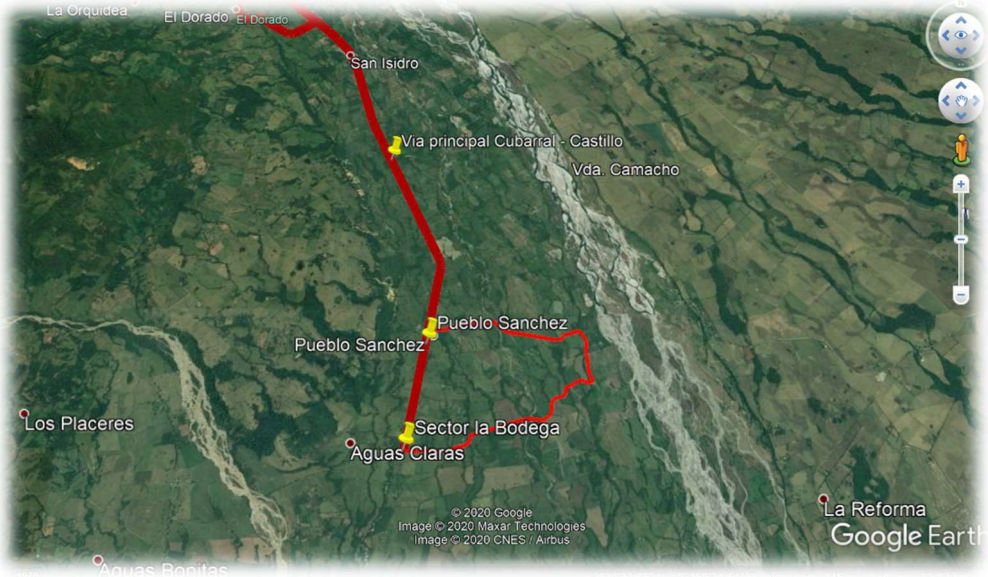
Debido a la falta de mantenimiento periódico, las obras de drenaje y subdrenaje, no se encuentra funcionando en correctas condiciones, generando que el agua fluya por la calzada y bermas, arrastrando el material expuesto, donde ha ocasionado el daño de la corana de la vía y presentando socavación de obras de drenaje, daños en las placas huellas existentes.
Se plantea como alternativa para esta vía, con el ánimo de mejorar las condiciones de la calzada y de mejorar la movilidad del corredor vial Cruce de caño leche – vereda La Esmeralda se plantea las siguientes actividades.

ROCERÍA MANUAL A CADA LADO DE LA VÍA Y/O ZONAS NECESARIAS PARA BUENA VISIBILIDAD
CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.
PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA.

3.2 Mejoramiento de la vía que comunica de la inspección de pueblo Sánchez con la vereda El Diamante del municipio De El Dorado Meta.

Localización de la vía

El punto de inicio es la inspección de Pueblo Sánchez con coordenadas 3°40'24.06"N 73°47'53.49"O hasta la Sector la Bodega "jurisdicción de la inspección de Pueblo Sánchez con coordenadas 3°39'25.46"N 73°48'3.28"O, esta vía cuenta con una longitud de 7.5 kilómetros



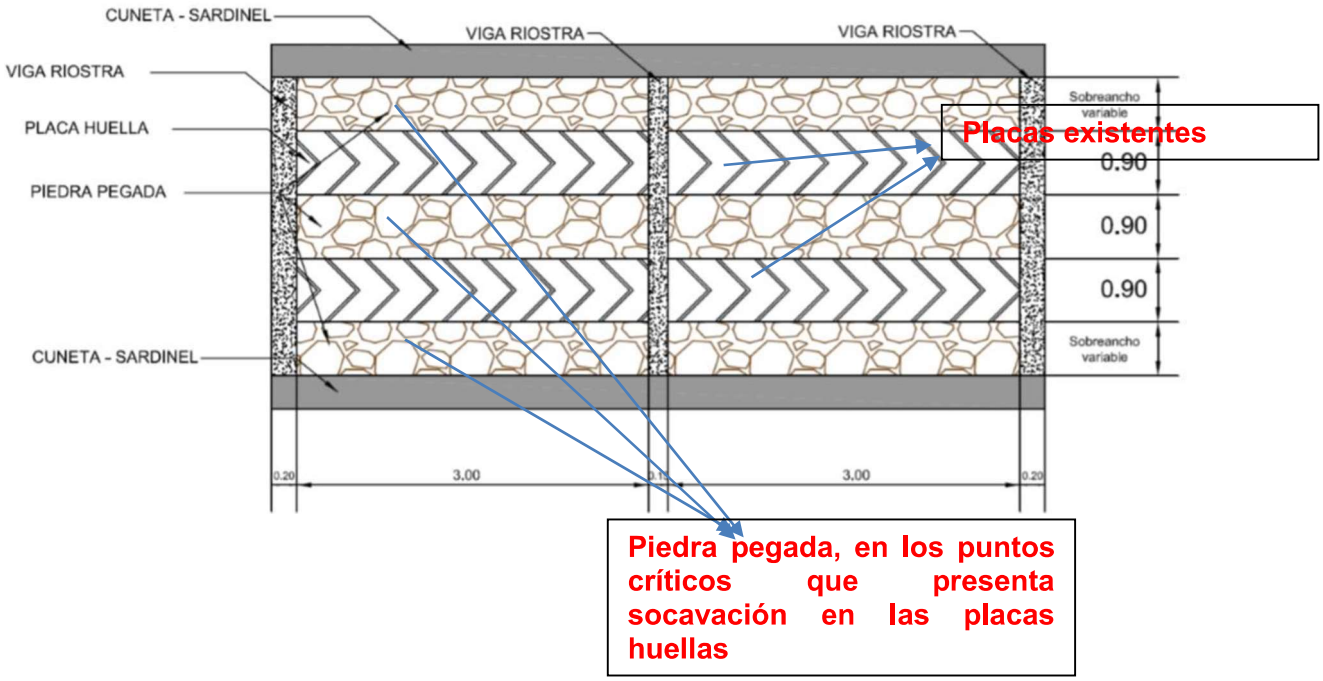
Esta vía cuenta con una longitud de 12.5 kilómetros, es una vía conformado por agregados pétreos naturales con un ancho de vía promedio de 5 metros, debido a la falta de mantenimiento periódico que requiere las vías para evitar la aparición de daños en la estructura de rodadura.

El presente anillo vial que corresponde Pueblo Sánchez – Vereda de El Diamante – sector de La Bodega "jurisdicción de Pueblo Sánchez" es una vía conformada con material pétreo natural y teniendo en cuenta que las administraciones anteriores no han realizado ningún tipo de intervención ha generado el deterioro, ocasionando perdidas en la producción agrícola como plátano, yuca, maracuyá entre otra, ya que dicha vía se encuentra intransitable.
Se plantea como alternativa para esta vía, con el ánimo de mejorar las condiciones de la calzada y de mejorar la movilidad del anillo vial que

corresponde Pueblo Sánchez – Vereda de El Diamante – sector de La Bodega "jurisdicción de Pueblo Sánchez se plantea las siguientes actividades.

ROCERÍA MANUAL A CADA LADO DE LA VÍA Y/O ZONAS NECESARIAS PARA BUENA VISIBILIDAD
CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.

En los tramos que se presenta con placa huellas, y que pretende adelantar la siguiente actividad mediante Piedra Pegada Concreto 3,000 Psi. E=0.15 m, como se muestra en la imagen.



JUAN DAVID PATIÑO TRASLADINO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

Anexo: Registro Fotográfico

REGISTRÓ FOTOGRAFICO

Mejoramiento de la vía que comunica cruce de caño leche hasta la escuela de la esmeralda del municipio de El Dorado – Meta.













Mejoramiento de la vía que comunica de la inspección de pueblo Sánchez con la vereda El Diamante del municipio De El Dorado Meta.











