

PASANTÍA EMPRESARIAL

“ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META”



Por:
LUIS JHOJAN VARGAS CELIS



**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
VILLAVICENCIO
2021**

PASANTÍA EMPRESARIAL

“ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META”



Por:
LUIS JHOJAN VARGAS CELIS

Documento final presentado como opción de grado para optar al título profesional de
ingeniero civil

Aprobado por:
Ing. Oscar Felipe Sáenz Pardo
Tutor Universidad

Ing. David Felipe Zapata Ricardo
Tutor Empresa

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
VILLAVICENCIO
2021**

AUTORIDADES ACADÉMICAS

Fray José Gabriel Mesa Ángulo, O.P.
Rector General

Fray Eduardo González Gil, O.P.
Vicerrector Académico General

Fray José Antonio Balaguera Cepeda, O.P.
Rector Sede Villavicencio

Fray Rodrigo García Jara, O.P.
Vicerrector Académico Sede Villavicencio

Julieth Andrea Sierra Tobón
Secretaria de División Sede Villavicencio

Ing. Jhon Jairo Gil Peláez, Ph.D.
Decano Facultad de Ingeniería Civil

Nota de aceptación

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS-SEDE VILLAVICENCIO
AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

Ing. Manuel Eduardo Herrera Pabón, MSc
Decano Facultad Ingeniería Civil

Ing. Oscar Felipe Zapata Ricardo

Evaluador

Villavicencio, 27 de noviembre del 2021

DEDICATORIA

Dedico este trabajo de pasantía a mis padres y hermanos que han estado presentes desde el primer día apoyándome moral y económicamente, gracias a ellos he logrado una de las metas más anheladas en mi vida la cual es ser ingeniero civil y ayudar con mis conocimientos a mejorar la calidad de vida de la sociedad, fueron demasiadas pruebas que tuve que pasar para alcanzar este gran objetivo y sin duda mi familia fue el pilar fundamental para no desfallecer.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mis padres que me apoyaron durante mi proceso formativo y académico, a los ingenieros y demás docentes de la Universidad Santo Tomas que con su conocimiento y experiencia me brindaron las mejores enseñanzas las cuales me formaron como un profesional ético y responsable, de igual manera, quiero agradecer a la Agencia para la Infraestructura del Meta y en especial al ingeniero David Felipe Zapata Ricardo supervisor de mis pasantías empresariales, por brindarme la oportunidad de trabajar con él y enseñarme a partir de sus experiencias como profesional.

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	10
2.	PERFIL DE LA EMPRESA	11
2.1.	PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO	13
2.1.1	PLANES VIALES MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES	13
2.1.2	INVENTARIO VIAL	13
2.1.3	CATEGORIZACIÓN	13
2.1.4	POLITICA PÚBLICA	13
3.	MARCO NORMATIVO	14
4.	ACTIVIDADES REALIZADAS.....	15
5.	ANÁLISIS DOFA.....	36
	ANÁLISIS EMPRESA	36
	ANÁLISIS PERSONAL	37
6.	APORTES.....	38
7.	LECCIONES APRENDIDAS	40
8.	RECOMENDACIONES.....	41
9.	BIBLIOGRAFÍA	43

LISTA DE TABLAS

Tabla 6.1. Aportes del estudiante.....	37
Tabla 6.2. Lecciones aprendidas	40

LISTA DE FIGURAS

Figura 2.1. Logo AGENCÍA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META.....	11
Figura 2.2. Estructura Organizacional de la Agencia para la Infraestructura del Meta	12
Figura 5.1. Análisis DOFA Empresa.....	36
Figura 5.2. Análisis DOFA Personal.....	37

1. INTRODUCCIÓN

En este informe se pueden evidenciar las actividades desarrolladas a lo largo de la pasantía empresarial, la cual se enfocó en apoyar a la supervisión del proyecto **PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META** que tiene como finalidad generar cinco productos que son la categorización, el levantamiento del inventario vial, la formulación de los planes viales municipales, plan vial departamental y la política pública de las vías pertenecientes a los 29 municipios del departamento del Meta con una inversión de \$5.938.789.826,91, dichos recursos fueron suministrados por el Sistema de General de Regalías (SGR) con un tiempo de ejecución de 7 meses.

Por tal razón, las funciones que se desarrollaron durante este periodo como practicante fue enfocado a las actividades de prediagnóstico vial, donde se realizó levantamiento de vías en el departamento del Meta mediante el sistema de información geográfica Google Earth, de igual manera, se localizó aquellos proyectos viales ejecutados en dichas vías. También, se apoyó en la realización de actas de comités realizados durante los meses de mayo y noviembre entre la AIM y la consultoría adjudicada para el proyecto, estas son algunas de las actividades más relevantes y serán descritas con mayor profundidad a lo largo de este informe.

2. PERFIL DE LA EMPRESA

La Agencia para la Infraestructura del Meta es una entidad estatal que se encarga de manejar recursos públicos los cuales son destinados a construcciones de infraestructura a lo largo del Departamento del Meta. Esta entidad es descentralizada por servicios, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, lo que se establece por el decreto seccional 0297 de 201; además la AIM cuenta con la dirección técnica de Estructuración de proyectos y la subgerencia de Gestión de proyectos de Infraestructura.

Los objetivos generales de la empresa son:

- Participar en cualquiera de las etapas del ciclo de proyectos de infraestructura, mediante la realización de estudios, preparación, financiación, administración y ejecución de proyectos.
- Adoptar, fomentar, ejecutar las políticas, planes, programas y proyectos orientados a la construcción, mantenimiento, mejoramiento, rehabilitación, ampliación y concesión de obras de infraestructura, necesarias para el mejoramiento de la calidad de vida de la población del Departamento del Meta.
- Adelantar los proyectos de inversión del Sistema General de Regalías o el que haga sus veces, y de otras fuentes de financiación, cuando sea designado como ente ejecutor para el efecto de los términos legales y reglamentarios sobre la materia

Logo:

Figura 2.1. Logo AGENCÍA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META.



Fuente: AGENCÍA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

MISIÓN

- La Agencia para la infraestructura del Meta es una entidad pública que gestiona y administra recursos para atender las necesidades de las

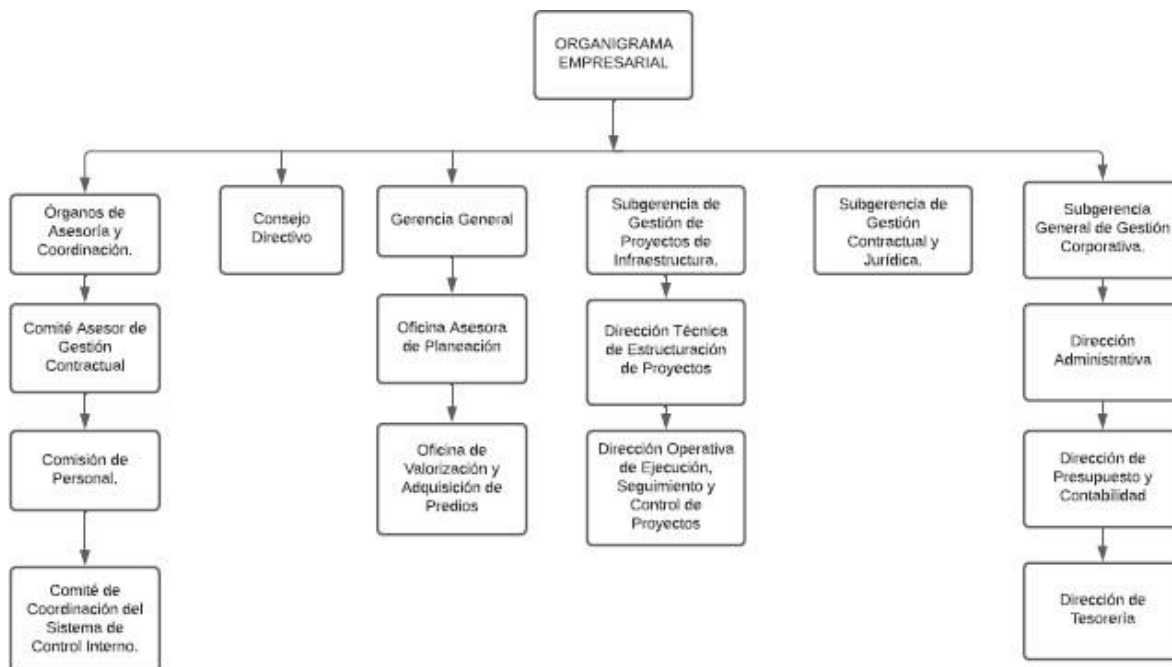
comunidades mediante la construcción de obras de infraestructura para mejorar su calidad de vida.

VISIÓN

- La Agencia para la infraestructura del Meta es una entidad pública que gestiona y administra recursos para atender las necesidades de las comunidades mediante la construcción de obras de infraestructura para mejorar su calidad de vida.

ORGANIGRAMA EMPRESARIAL

Figura 2.2. Estructura Organizacional de la Agencia para la Infraestructura del Meta.



Fuente: Artículo 9 del Decreto 297 de 2014

2.1. PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

La Gobernación del Meta, viene adelantado proyectos para el fortalecimiento de la infraestructura de transporte y cuenta en el Plan de Desarrollo Departamental "HAGAMOS GRANDE AL META", Dimensión 1 Hagamos grande al Meta en lo Productivo. Sector 24. Transporte, 2402 Programa 1. Hagamos grande al Meta con Infraestructura de Transporte Terrestre, Componente Constitutivo: Red Vial secundaria, Terciaria y Vías Urbanas, Meta 6. Realizar el inventario, Caracterización y Planes Viales en 15 Municipios y el Departamento del Meta. [1]

Debido a la necesidad de realizar los planes e inventario viales y la categorización de los 29 municipios del Departamento del Meta y el Plan Vial Departamental.

2.1.1 PLANES VIALES MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES

Documentos cuyo objetivo es plasmar una visión de futuro a nivel país, entidad territorial, comunidad, sector, región, entidad o cualquier nivel de desagregación que se requiera. Incluye objetivos, estrategias, metas e indicadores. [1]

2.1.2 INVENTARIO VIAL

Corresponde al levantamiento de información que se realiza con el fin de conocer las condiciones de operatividad y funcionalidad de una vía, a partir de una descripción detallada de sus condiciones físicas, geométricas, de diseño y estado superficial del pavimento, así como de obras complementarias y servicios anexos [1].

2.1.3 CATEGORIZACIÓN

Se describe la función de cada a vía que se desea categorizar, su longitud y ancho de calzada estimada, ya sea de primer, segundo y tercer orden.

2.1.4 POLITICA PÚBLICA

Son las acciones del gobierno que busca dar solución a diferentes demandas de la sociedad y se puede entender como una manera de aliviar la problemática general.

3. MARCO NORMATIVO

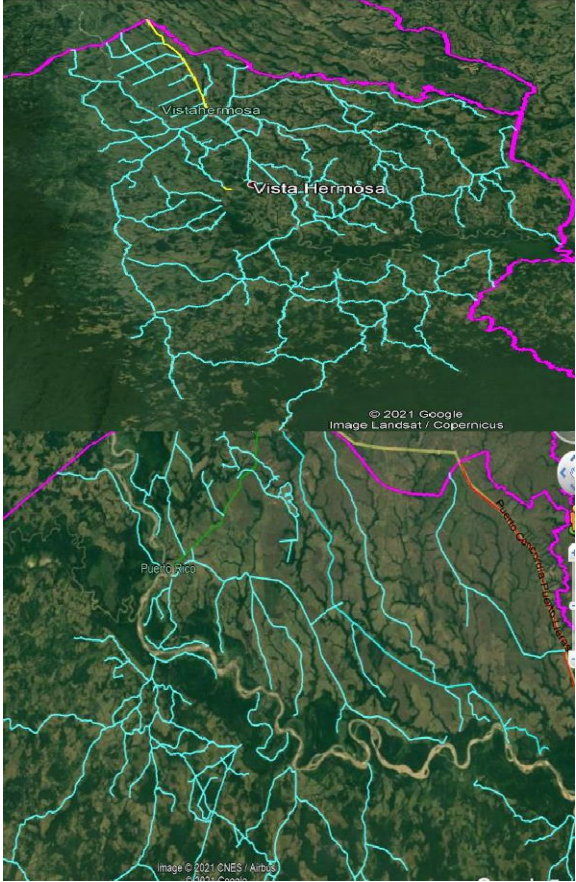
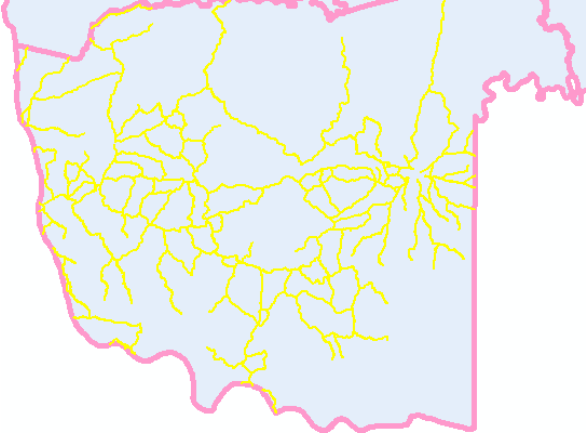
En la siguiente tabla se presentan las leyes, decretos, resoluciones, normas y reglamentos, entre otros, relacionados con las actividades propias de la pasantía, así como aquellas que pueden tener influencia en las mismas:

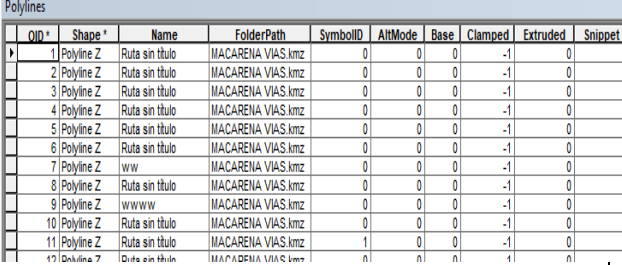
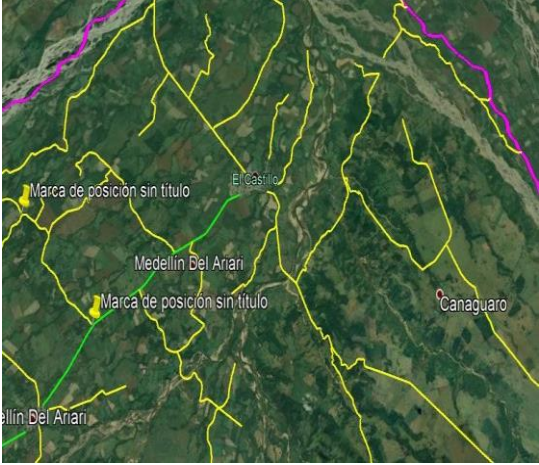
Tabla 1: Marco Normativo

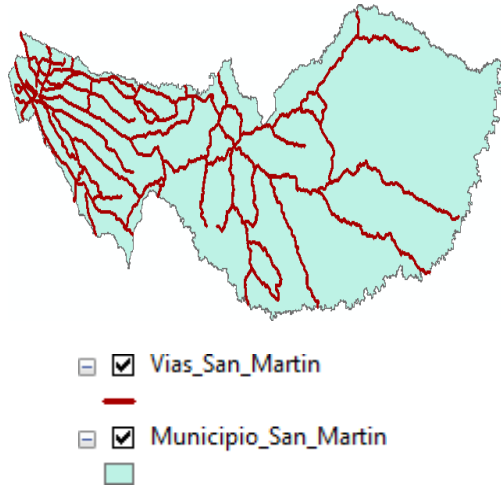
Marco Normativo	Que es
Conpes 1599 de 1579 [2]	“PLAN DE INTEGRACIÓN NACIONAL - SECTOR TRANSPORTE las facilidades de transporte se fueron desarrollando con miras a integrar a las ciudades más importantes, sus áreas aledañas, permitiendo la creación de centros prácticamente autosuficientes”
Ley 105 de 1993 [3]	"Por la cual se dictan disposiciones básicas sobre el transporte, se redistribuyen competencias y recursos entre la Nación y las Entidades Territoriales, se reglamenta la planeación en el sector transporte y se dictan otras disposiciones."
Decreto 129 de 2020 [4]	“Adiciónese el Título 10 a la Parte 4 del Libro 2 del Decreto número 1079 de 2015 Único Reglamentario del Sector Transporte, por el cual dicta la Financiación de proyectos para la intervención de la red vial, fluvial y los aeropuertos regionales de competencia de las entidades territoriales”
Decreto 297 de 2014 [5]	“La cual rige la transformación en la Agencia para la Infraestructura del Meta.”
Decreto 1604 de 1966 [6]	“Por el cual se dictan normas sobre valorización.”
Decreto 1323 de 1998 [7]	“Por el cual se deroga el Decreto 1323 de 1998 y se establece la estructura orgánica y funciones del Instituto de Turismo del Meta y se dictan otras disposiciones sobre su organización y funcionamiento”
Ley 1942 de 2018 [8]	“Por la cual se decreta el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2020.”
Decreto 098 de 2020 [9]	Reglamenta el mecanismo de ‘Obras por Regalías para el Desarrollo de las Entidades Territoriales’, consagrado en la Ley 1942 de 2018.

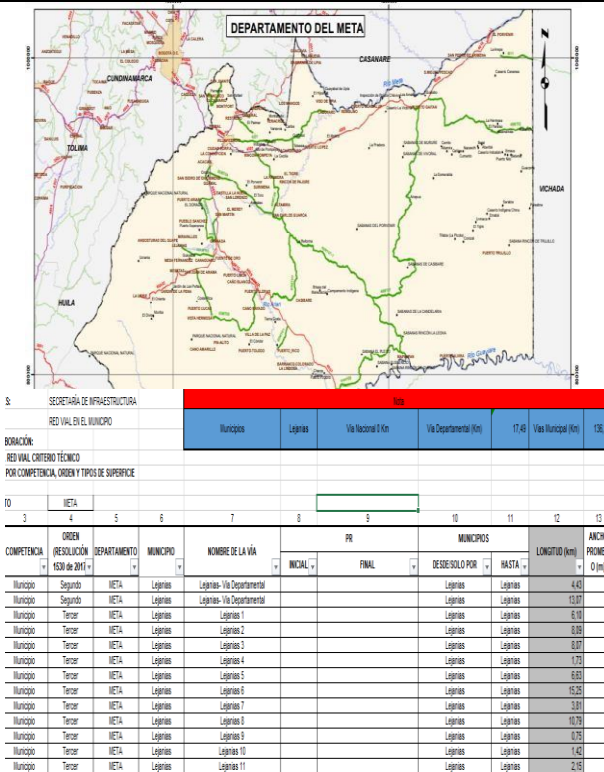
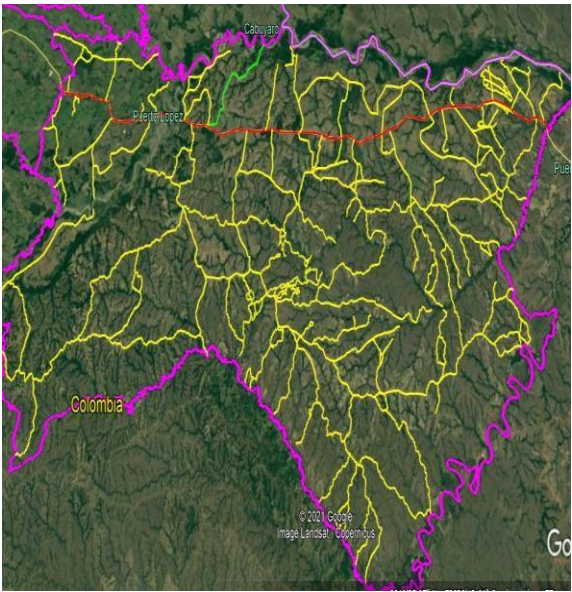
4. ACTIVIDADES REALIZADAS

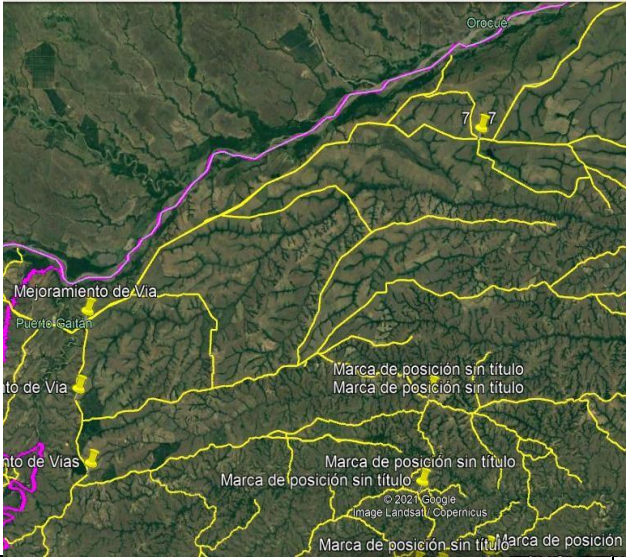
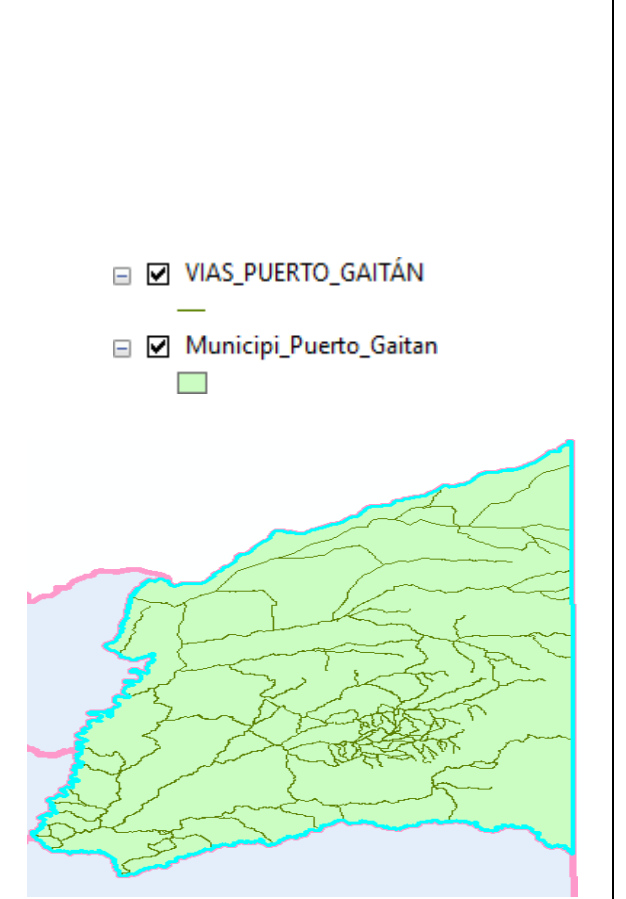
A continuación, se describen y se muestra la evidencia fotográfica de las actividades desarrolladas en la Agencia para la Infraestructura del Meta cumpliendo con el cargo de practicante.

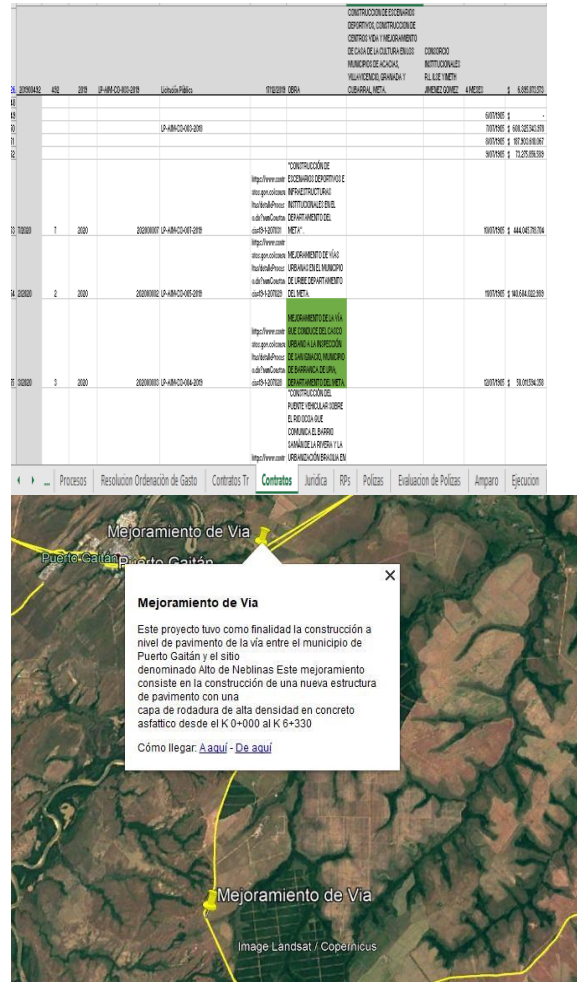
Fecha	Descripción	Objetivo propuesto	Evidencias
SEMANA 1 18/05/2021 21/05/2021	Realizar el pre diagnóstico vial de las vías terciarias de cada municipio del Meta, en este caso, se tuvo en consideración los municipios de Vista Hermosa y Puerto Rico, se marcaron las vías mediante Google Earth Pro.	La marcación de vías terciarias en etapa de pre diagnóstico tiene como objetivo verificar que cantidad de Km de vías existentes en los municipios de Puerto Rico y Vista Hermosa.	
SEMANA 2 24/05/2021 28/05/2021	Continuando con el proceso de pre diagnóstico, se tomó los archivos de Google Earth de los municipios Programas de Desarrollo con Enfoque	Generar archivos shape files de las vías de cada municipio para luego condensarlos en un Geodatabase.	

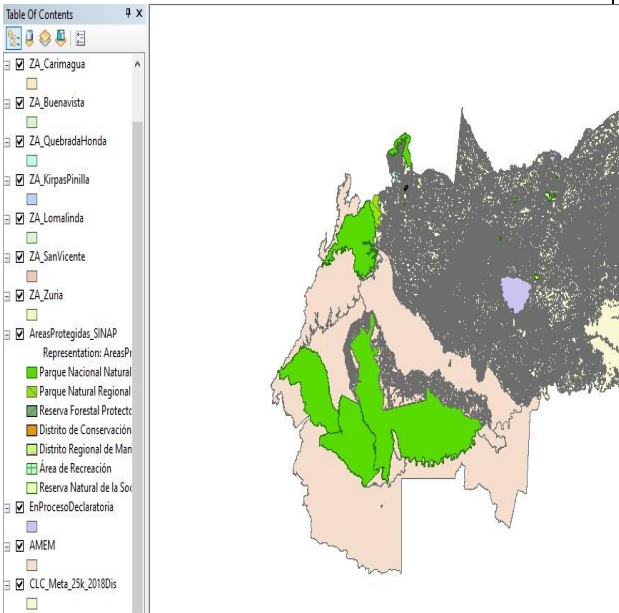
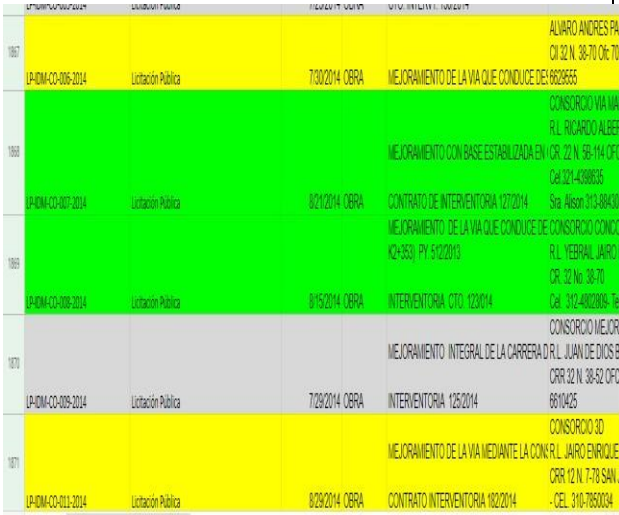
	Territorial (PDET), se exportó el Kmz a ArcGIS para extraer la información de las vías (Longitud y cantidad) [10].		Table 
SEMANA 3 31/05/2021 04/06/2021	Como etapa de pre diagnóstico se marcó las vías terciarias de cada municipio del Meta, en este caso, los municipios que se tuvieron en consideración fue San Luis de Cubarral y El Castillo, en el cual se marcaron las vías mediante Google Earth Pro. De igual manera se exportó el Kmz a ArcGIS para extraer la información de las vías (Longitud y cantidad).	Verificar cantidad de km de vías y Generar archivos shape files de las vías de cada municipio.	 
SEMANA 4 07/06/2021 11/06/2021	Siguiendo el proceso de pre	Verificar cantidad de km de vías	

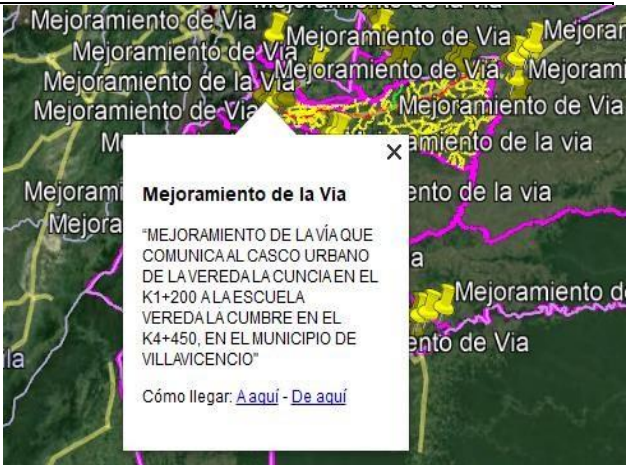
	diagnóstico vial, se identificó las vías terciarias de cada municipio del Meta, en este caso, el municipio que se tuvo en consideración fue San Martín en el cual se marcaron las vías mediante Google Earth Pro, de igual manera, el archivo Kmz fue exportado a shape file.	y Generar archivos shape files de las vías de cada municipio.	 
SEMANA 5 14/06/2021 18/06/2021	Se recopiló la información en un Excel la cantidad y los kilómetros de vías terciarias existentes en los municipios que hasta el momento habían pasado por el proceso de	Generar un archivo de Excel para cuantificar las vías de cada municipio y describir que entidad está a cargo de dichas vías, que puede ser el municipio, el departamen	

	marcación de vías, de igual manera, la totalidad de kilómetros de vías nacionales o departamentales dentro del municipio con ayuda de la cartilla de red vial departamental.	to o la nación.	DEPARTAMENTO DEL META 
SEMANA 6 21/06/2021 24/06/2021	Se llevó a cabo el prediagnóstico vial, donde se identificó las vías terciarias de cada municipio del Meta, en este caso, los municipios que se tuvieron en consideración fue Puerto López y Puerto Gaitán, en las cuales se marcaron mediante el sistema de información geográfica	verificar que cantidad de Km de vías existentes en los municipios de Puerto López y Puerto Gaitán.	

	Google Earth Pro. Se marcaron más de 2000 km de vías.		
SEMANA 7 28/06/2021 02/07/2021	Luego de realizar la marcación de las vías del municipio de Puerto Gaitán en Google Earth, se exportó el Kmz a ArcGIS para extraer la información de las vías (Longitud y cantidad). Se registró en un Excel la cantidad y los kilómetros de vías terciarias existentes en el municipio de Puerto Gaitán Y Puerto López, de igual manera, la totalidad de kilómetros	Generar un archivo de Excel para cuantificar las vías de cada municipio y describir que entidad está a cargo de dichas vías, que puede ser el municipio, el departamento o la nación.	

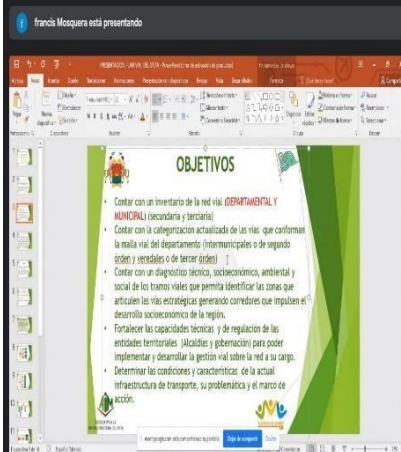
	de vías nacionales o departamentales dentro del municipio.		
SEMANA 8 05/07/2021 09/07/2021	Se verificó que proyectos habían sido ejecutados en el Departamento del Meta en el Sistema Integrado de Gestión donde se tomaba el número de licitación para luego buscarlo en el Secop I. De igual manera se marcó las coordenadas geográficas donde estaban ubicados los proyectos en Google Earth.	La búsqueda de proyectos de infraestructura vial se realizó con la finalidad de priorizar las vías que contaran con dichos proyectos.	 The screenshot displays a web application interface. The top section features a table with columns for project details, including ID, year, and status. Below the table, there is a map of the Meta department. A callout box titled 'Mejoramiento de Via' is overlaid on the map, providing information about a specific project. The callout box text reads: 'Este proyecto tuvo como finalidad la construcción a nivel de pavimento de la vía entre el municipio de Puerto Gaitán y el sitio denominado Alto de Neblinas. Este mejoramiento consiste en la construcción de una nueva estructura de pavimento con una capa de rodadura de alta densidad en concreto asfáltico desde el K 0+000 al K 6+330. Cómo llegar: Aquí - De aquí'.

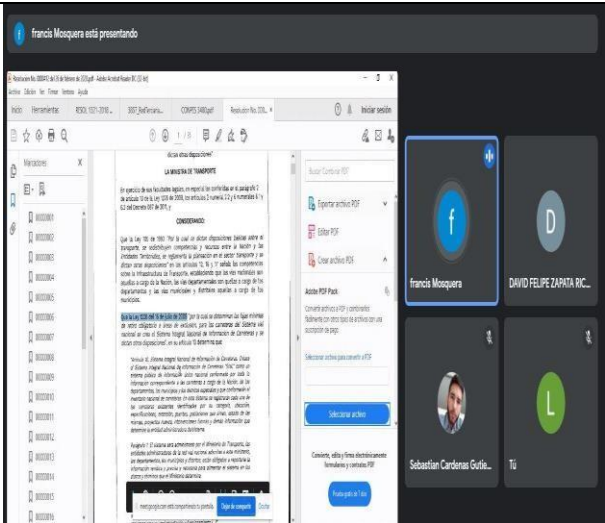
SEMANA 9 12/07/2021 16/07/2021	Se revisó la información suministrada por parte de Coormacaren a en ArcGIS, donde se encontraba los shape de zonas de cobertura vegetal, área de manejo especial La Macarena, Plan de Integrado de Manejo (PIMA) de la Macarena, Caño perdido, Guayabero, Río Medio y Bajo Ariari, las áreas protegidas en el departamento del Meta.	La información suministrada a por Coormacarena tiene como objetivo verificar que vías atraviesan zonas de protección ambiental.	
SEMANA 10 12/07/2021 16/07/2021	Se buscó proyectos en el Sistema Integrado de Gestión de aquellas obras de infraestructura a vial las cuales fueron supervisadas por la Agencia para la Infraestructura para el Meta (AIM) y	Priorizar las vías que contarán con dichos proyectos.	

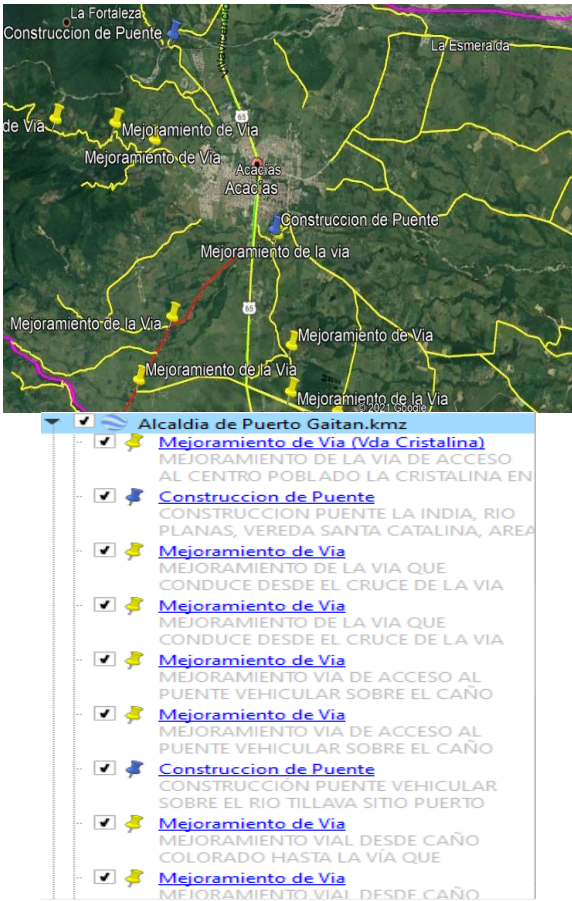
	referenciar su ubicación en Google Earth.		
SEMANA 11 26/07/2021 30/07/2021	Se asistió a una reunión virtual vía Microsoft Teams junto con el ingeniero supervisor y un delegado del Ministerio de Transporte sobre la retroalimentación del proyecto donde se sustentó la forma en que se estaba llevando el diagnóstico de las vías.	Se sustentó el prediagnóstico vial al delegado de Mintransporte con el objetivo de hacer recomendaciones y correcciones.	IV. DESARROLLO DEL COMITÉ Se da inicio al comité de manera virtual cuyos participantes son Apoyo a la supervisión y Delegado de Ministerio de Transporte. Se realizará una interventoría A DOC, a espera que el Gerente de la agencia asigne a los funcionarios de la agencia para empezar la interventoría. El Ministerio de Medio Ambiente ayuda con la formulación de formatos ambientales de los municipios PDET, con los municipios restantes se debe pedir ayuda a las alcaldías y a la corporación Cormacarena, ellos se deben comunicar con Ministerio de Medio Ambiente para capacitar ayudantes para diligenciar los formatos. Se envía a Apoyo a la supervisión modelo de oficio de análisis ambiental del Ministerio de Ambiente. Con archivos shape file, código, ejes de vía y longitud aproximada se presenta a Cormacarena para solicitar apoyo para el análisis ambiental. Si hay vías con restricción ambiental absoluta no se deben tomar en cuenta. Vía Villavicencio-La Macarena pasa por zona protegida, se debe hacer análisis ambiental para ver alternativas y asignar estado de restricción absoluta o si se puede intervenir la zona, el mismo trato debe tener vías que crucen por parques naturales o resguardos indígenas. Para caminos ancestrales/turísticos se debe pedir una actualización. Observación en el caso de que una vía se divida por un río, se debe tomar en su totalidad sin cortes, en caso de un puente a futuro y para que el trazado vial se divida lo menos posible. Asignar nombres de puertos con nombre de cabecera municipal o nombre de la vereda. Consultar cuáles son los municipios que van a presentar plan fluvial, identificar ríos navegables y cuales municipios pasan los ríos. Contacto de Carlos Muñoz, Características e Inventario, encargado a nivel nacional Por último, se resuelven dudas acerca de las labores en cuanto a la parte ambiental del plan vial, desarrollo de rutas viales y puertos y municipios que estén presentando plan vial fluvial.
SEMANA 12 02/08/2021 06/08/2021	Se realizaron las actividades especificadas en la reunión con la Ingeniera Diana Velasco perteneciente al		

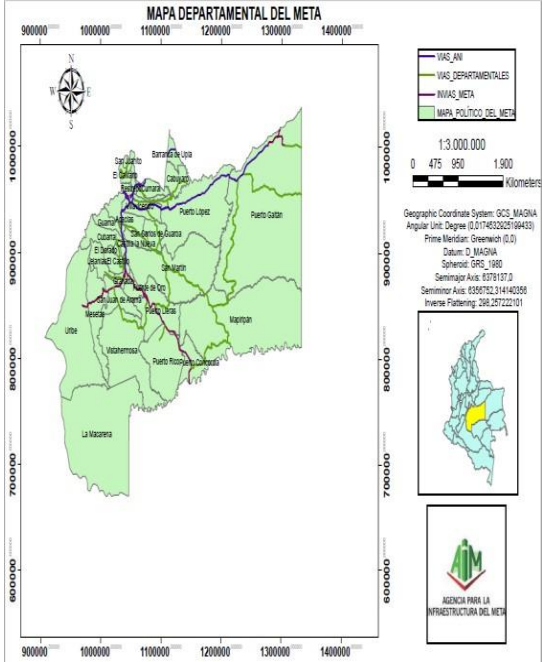
	Departament o de Nacional de Planeación (DNP), en dicha reunión se tuvo en consideración los siguientes temas [11]: -La carga de pólizas del ingeniero Francis Novoa al GESPROY 3.0. -La carga del contrato del ingeniero David Zapata. - Actualización del flujo de caja. Dichos temas fueron explicados por la ingeniera Diana para luego realizar las correcciones con el ingeniero supervisor David Zapata.	La reunión tenía como objetivo actualizar los datos exigidos por el aplicativo GESPROY 3.0.	Fwd: ASISTENCIA TECNICA BPIN 2020005500209 AIM Extremo Recibidos x DAVID FELIPE ZAPATA RICARDO <david.zapata@dm-meta.gov.co> para SebastianCardenas@gmail.com 28 jul 2021 18:34 (hace 8 días) ☆ 🔍 📧 Ten cuidado con este mensaje DAVID FELIPE ZAPATA RICARDO es similar a un nombre de tu organización, pero la dirección de correo no pertenece a tu dominio o Correo de Universidad Santo Tomás no ha podido verificar que procede realmente de david.zapata@dm-meta.gov.co. Evita responder a este correo, a menos que contactes con el remitente por otros medios para asegurarte de que esta dirección de correo es legítima. Denunciar suplantación de identidad Parece seguro ASISTENCIA TECNICA BPIN 2020005500209... Cuándo jue 29 de jul de 2021 10:30am - 11am (COT) Participantes david.zapata@dm-meta.gov.co, Diana Alexandra Quiroga Velasco* Agenda jue 29 de jul de 2021 No hay eventos anteriores. Contratos Supervisiones Presupuestal Procesos precontractuales Contrato Exposición Cierre Ejecución de Control Social Visitas Planes de Vigilancia Planes de Contingencia Reportes Listado de contratos Pagos del Contrato Registro Audiovisual Reintegros Recursos no Ejecutados del Contrato Detalle Información Contratos <table><tr><td>Contrato No</td><td>219 DE 2021</td><td>Tipo de Contrato</td><td>Consultoría</td><td>Modalidad de Contratación</td><td>Concurso de méritos</td></tr><tr><td>Identificación del Contratista</td><td>90149403-CONSORCIO PMT DEL META</td><td>Identificación Del Contratista</td><td>90149403</td><td>Tipo Contratista</td><td></td></tr><tr><td>Objeto</td><td colspan="5">PROYECTO BPIN 2020005500209: ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META, (COMPONENTE A EJECUTAR: CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES VALES MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES, POLÍTICA PÚBLICA, CATEGORIZACIÓN, INVENTARIO VIAL)</td></tr><tr><td>Fecha de Inicio</td><td>10/06/2021</td><td>Fecha Final Contratista</td><td>17/01/2022</td><td>Fecha Final Real</td><td>17/01/2022</td></tr><tr><td>Fecha Suscripción del Contrato</td><td>10/06/2021</td><td>Plazo Contratista</td><td>7,00 Mes(es)</td><td>Término Para Liquidación en Meses</td><td>4 Mes(es)</td></tr><tr><td>Proceso Precontractual</td><td>CM-AM-CC-001-2021</td><td>Manejo Múltiples Proyectos</td><td>No</td><td>Contrato Valor Total</td><td>4.980.032.910,00</td></tr><tr><td>Estado Contrato</td><td>Nuevo Multiproyecto</td><td></td><td>No</td><td></td><td></td></tr></table> Contratista <table><tr><td>Representante Legal</td><td>Número ID Representante Legal</td><td>Departamento</td></tr><tr><td>Municipio</td><td>Es Fundación</td><td>No</td></tr><tr><td>Interventor Técnico</td><td></td><td>Fecha Constitución Fundación</td></tr></table>	Contrato No	219 DE 2021	Tipo de Contrato	Consultoría	Modalidad de Contratación	Concurso de méritos	Identificación del Contratista	90149403-CONSORCIO PMT DEL META	Identificación Del Contratista	90149403	Tipo Contratista		Objeto	PROYECTO BPIN 2020005500209: ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META, (COMPONENTE A EJECUTAR: CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES VALES MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES, POLÍTICA PÚBLICA, CATEGORIZACIÓN, INVENTARIO VIAL)					Fecha de Inicio	10/06/2021	Fecha Final Contratista	17/01/2022	Fecha Final Real	17/01/2022	Fecha Suscripción del Contrato	10/06/2021	Plazo Contratista	7,00 Mes(es)	Término Para Liquidación en Meses	4 Mes(es)	Proceso Precontractual	CM-AM-CC-001-2021	Manejo Múltiples Proyectos	No	Contrato Valor Total	4.980.032.910,00	Estado Contrato	Nuevo Multiproyecto		No			Representante Legal	Número ID Representante Legal	Departamento	Municipio	Es Fundación	No	Interventor Técnico		Fecha Constitución Fundación
Contrato No	219 DE 2021	Tipo de Contrato	Consultoría	Modalidad de Contratación	Concurso de méritos																																																	
Identificación del Contratista	90149403-CONSORCIO PMT DEL META	Identificación Del Contratista	90149403	Tipo Contratista																																																		
Objeto	PROYECTO BPIN 2020005500209: ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META, (COMPONENTE A EJECUTAR: CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES VALES MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES, POLÍTICA PÚBLICA, CATEGORIZACIÓN, INVENTARIO VIAL)																																																					
Fecha de Inicio	10/06/2021	Fecha Final Contratista	17/01/2022	Fecha Final Real	17/01/2022																																																	
Fecha Suscripción del Contrato	10/06/2021	Plazo Contratista	7,00 Mes(es)	Término Para Liquidación en Meses	4 Mes(es)																																																	
Proceso Precontractual	CM-AM-CC-001-2021	Manejo Múltiples Proyectos	No	Contrato Valor Total	4.980.032.910,00																																																	
Estado Contrato	Nuevo Multiproyecto		No																																																			
Representante Legal	Número ID Representante Legal	Departamento																																																				
Municipio	Es Fundación	No																																																				
Interventor Técnico		Fecha Constitución Fundación																																																				

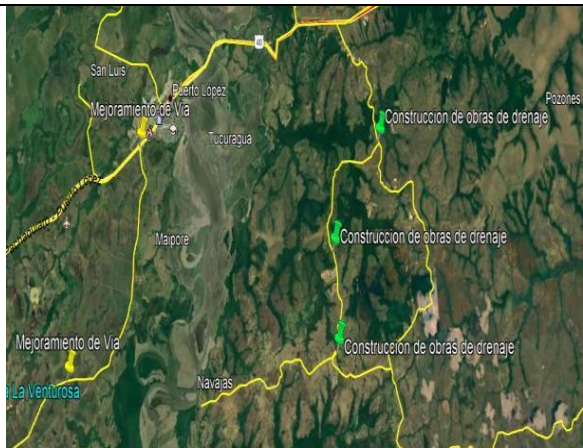
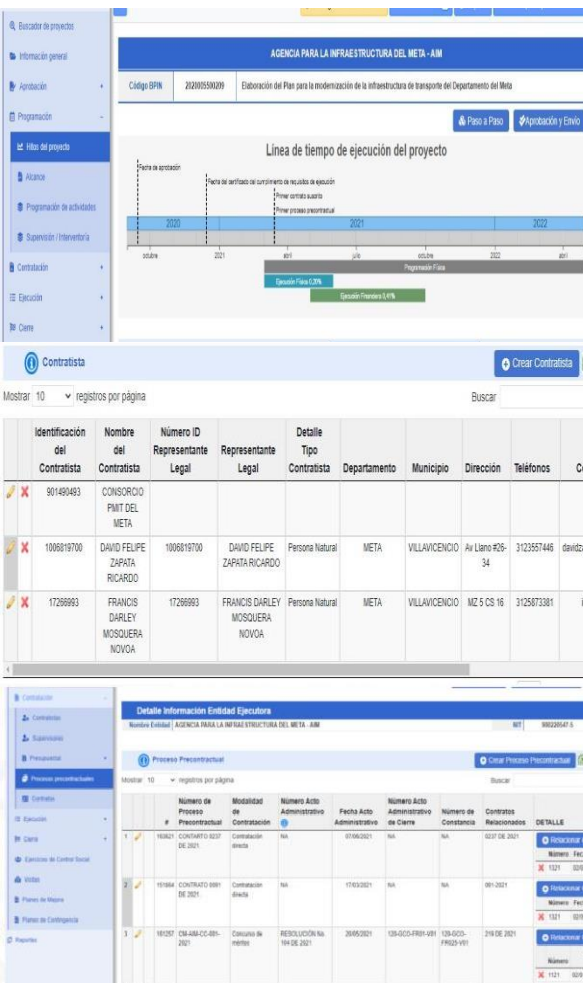
SEMANA 13 09/08/2021 13/08/2021	Se realizó una tabla en Excel donde se explicaba cuantos kilómetros de vías contaba el departamento del Meta.	Generar un archivo de Excel para cuantificar las vías de todo el departamento y describir que entidad está a cargo de dichas vías.	<table><thead><tr><th>Municipios</th><th>Via Nacional</th><th>Via Departamental</th><th>Via municipal</th></tr></thead><tbody><tr><td>Acacias</td><td>14,193 Km</td><td>6,71 Km</td><td>410,91</td></tr><tr><td>Baranca de Upiá</td><td>16,91 Km</td><td>0 Km</td><td>439,36</td></tr><tr><td>Cabuyaro</td><td>0 Km</td><td>33,39 Km</td><td>478,07 Km</td></tr><tr><td>Castilla la Nueva</td><td>0 Km</td><td>24,58 Km</td><td>239,21 Km</td></tr><tr><td>Cumaral</td><td>15,93 Km</td><td>0 Km</td><td>488,81 Km</td></tr><tr><td>El Calvario</td><td>0 Km</td><td>42,72 Km</td><td>65,47 Km</td></tr><tr><td>El Castillo</td><td>0 Km</td><td>9,44 Km</td><td>174,97 Km</td></tr><tr><td>El Dorado</td><td>0 Km</td><td>13,71 Km</td><td>136,96 Km</td></tr><tr><td>Fuente de Oro</td><td>35,641 Km</td><td>0 Km</td><td>118,70 Km</td></tr><tr><td>Granada</td><td>40,89 Km</td><td>15,29 Km</td><td>322,51 Km</td></tr><tr><td>Guamal</td><td>12,91 Km</td><td>2,87 Km</td><td>156,42 Km</td></tr><tr><td>La Macarena</td><td>0 Km</td><td>0 Km</td><td>1733,61 Km</td></tr><tr><td>La Uribe</td><td>13,30 Km</td><td>0 Km</td><td>761,74 Km</td></tr><tr><td>Lejanías</td><td>0 Km</td><td>17,79 Km</td><td>136,34 Km</td></tr><tr><td>Mesetas</td><td>47,56 Km</td><td>0 Km</td><td>385,54 Km</td></tr><tr><td>Mapiripán</td><td>0 Km</td><td>95,409 Km</td><td>1471,97 Km</td></tr><tr><td>Puerto Concordia</td><td>42,20 Km</td><td>25,50 Km</td><td>428,14 Km</td></tr><tr><td>Puerto Gaitán</td><td>149,80 Km</td><td>313,84 Km</td><td>2034,74 Km</td></tr><tr><td>Puerto Lleras</td><td>7,93 Km</td><td>69,62 Km</td><td>980,84 Km</td></tr></tbody></table> 1. RED VIAL 2. RED VIAL DEPART-NACIONAL TECNICOS POBLACION B	Municipios	Via Nacional	Via Departamental	Via municipal	Acacias	14,193 Km	6,71 Km	410,91	Baranca de Upiá	16,91 Km	0 Km	439,36	Cabuyaro	0 Km	33,39 Km	478,07 Km	Castilla la Nueva	0 Km	24,58 Km	239,21 Km	Cumaral	15,93 Km	0 Km	488,81 Km	El Calvario	0 Km	42,72 Km	65,47 Km	El Castillo	0 Km	9,44 Km	174,97 Km	El Dorado	0 Km	13,71 Km	136,96 Km	Fuente de Oro	35,641 Km	0 Km	118,70 Km	Granada	40,89 Km	15,29 Km	322,51 Km	Guamal	12,91 Km	2,87 Km	156,42 Km	La Macarena	0 Km	0 Km	1733,61 Km	La Uribe	13,30 Km	0 Km	761,74 Km	Lejanías	0 Km	17,79 Km	136,34 Km	Mesetas	47,56 Km	0 Km	385,54 Km	Mapiripán	0 Km	95,409 Km	1471,97 Km	Puerto Concordia	42,20 Km	25,50 Km	428,14 Km	Puerto Gaitán	149,80 Km	313,84 Km	2034,74 Km	Puerto Lleras	7,93 Km	69,62 Km	980,84 Km																																																												
Municipios	Via Nacional	Via Departamental	Via municipal																																																																																																																																												
Acacias	14,193 Km	6,71 Km	410,91																																																																																																																																												
Baranca de Upiá	16,91 Km	0 Km	439,36																																																																																																																																												
Cabuyaro	0 Km	33,39 Km	478,07 Km																																																																																																																																												
Castilla la Nueva	0 Km	24,58 Km	239,21 Km																																																																																																																																												
Cumaral	15,93 Km	0 Km	488,81 Km																																																																																																																																												
El Calvario	0 Km	42,72 Km	65,47 Km																																																																																																																																												
El Castillo	0 Km	9,44 Km	174,97 Km																																																																																																																																												
El Dorado	0 Km	13,71 Km	136,96 Km																																																																																																																																												
Fuente de Oro	35,641 Km	0 Km	118,70 Km																																																																																																																																												
Granada	40,89 Km	15,29 Km	322,51 Km																																																																																																																																												
Guamal	12,91 Km	2,87 Km	156,42 Km																																																																																																																																												
La Macarena	0 Km	0 Km	1733,61 Km																																																																																																																																												
La Uribe	13,30 Km	0 Km	761,74 Km																																																																																																																																												
Lejanías	0 Km	17,79 Km	136,34 Km																																																																																																																																												
Mesetas	47,56 Km	0 Km	385,54 Km																																																																																																																																												
Mapiripán	0 Km	95,409 Km	1471,97 Km																																																																																																																																												
Puerto Concordia	42,20 Km	25,50 Km	428,14 Km																																																																																																																																												
Puerto Gaitán	149,80 Km	313,84 Km	2034,74 Km																																																																																																																																												
Puerto Lleras	7,93 Km	69,62 Km	980,84 Km																																																																																																																																												
SEMANA 14 16/08/2021 20/08/2021	Se realizó ajustes al proyecto en el GESPROY, debido a que se presentaban errores los cuales fueron corregidos en compañía del Ingeniero Supervisor David Zapata. Fue corregido el cronograma, el flujo de carga, la programación y la ejecución financiera.	Corregir información en el GESPROY 3.0.	Actividad MSA-Apoyo a la supervisión <table><thead><tr><th>No.</th><th>Detalle Actividad</th><th>Unidad</th><th>% Ponderación</th><th>% Avance Físico</th><th>Aporte Especie</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th><th>2021 03</th><th>2021 04</th><th>2021 05</th><th>2021 06</th><th>2021 07</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Apoyo a la supervisión del proyecto</td><td>\$</td><td>2,94</td><td>7,72</td><td>No</td><td>Initial</td><td></td><td></td><td>0,1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Prog</td><td>150.000.077,1</td><td>150.000.077,1</td><td>575.010,40</td><td>5.750.194,9</td><td>5.750.194,9</td><td>5.750.194,9</td><td>14.504.077,07</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Cont</td><td>80.330.014</td><td>80.330.014</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Eje</td><td>12.000.140,29</td><td>12.000.140,29</td><td>575.010,40</td><td>5.750.194,9</td><td>5.750.194,9</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Actividad MSA-INTERVENCIÓN <table><thead><tr><th>No.</th><th>Detalle Actividad</th><th>Unidad</th><th>% Ponderación</th><th>% Avance Físico</th><th>Aporte Especie</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th><th>2021 03</th><th>2021 04</th><th>2021 05</th><th>2021 06</th><th>2021 07</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Intervención técnica, legal, contable y ambiental al proyecto</td><td>mes</td><td>10,01</td><td>0</td><td>No</td><td>Initial</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Prog</td><td>7</td><td>114.501.805,77</td><td>602.071.040,41</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Cont</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Eje</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	No.	Detalle Actividad	Unidad	% Ponderación	% Avance Físico	Aporte Especie	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	2021 03	2021 04	2021 05	2021 06	2021 07	1	Apoyo a la supervisión del proyecto	\$	2,94	7,72	No	Initial			0,1	1	1	1	1							Prog	150.000.077,1	150.000.077,1	575.010,40	5.750.194,9	5.750.194,9	5.750.194,9	14.504.077,07							Cont	80.330.014	80.330.014												Eje	12.000.140,29	12.000.140,29	575.010,40	5.750.194,9	5.750.194,9			No.	Detalle Actividad	Unidad	% Ponderación	% Avance Físico	Aporte Especie	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	2021 03	2021 04	2021 05	2021 06	2021 07	1	Intervención técnica, legal, contable y ambiental al proyecto	mes	10,01	0	No	Initial							0,5							Prog	7	114.501.805,77	602.071.040,41											Cont	0	0												Eje	0	0					
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Ponderación	% Avance Físico	Aporte Especie	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	2021 03	2021 04	2021 05	2021 06	2021 07																																																																																																																																		
1	Apoyo a la supervisión del proyecto	\$	2,94	7,72	No	Initial			0,1	1	1	1	1																																																																																																																																		
						Prog	150.000.077,1	150.000.077,1	575.010,40	5.750.194,9	5.750.194,9	5.750.194,9	14.504.077,07																																																																																																																																		
						Cont	80.330.014	80.330.014																																																																																																																																							
						Eje	12.000.140,29	12.000.140,29	575.010,40	5.750.194,9	5.750.194,9																																																																																																																																				
No.	Detalle Actividad	Unidad	% Ponderación	% Avance Físico	Aporte Especie	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	2021 03	2021 04	2021 05	2021 06	2021 07																																																																																																																																		
1	Intervención técnica, legal, contable y ambiental al proyecto	mes	10,01	0	No	Initial							0,5																																																																																																																																		
						Prog	7	114.501.805,77	602.071.040,41																																																																																																																																						
						Cont	0	0																																																																																																																																							
						Eje	0	0																																																																																																																																							
SEMANA 15 23/08/2021 27/08/2021	Se realizaron los informes para el Sistema Gestión de Regalías (SGR)	Evidenciar los avances del proyecto ante el Sistema de Gestión de Regalías.																																																																																																																																													

	correspondiente al mes de mayo, junio y julio donde se especificaron las actividades que se realizaron, como lo fueron la marcación de vías de los municipios PDET y la creación de las fichas de formulación. También se describieron los avances financieros del proyecto		<table><tr><th rowspan="2">MENSUAL</th><th colspan="4">PROGRAMADO</th><th colspan="4">EJECUTADO</th></tr><tr><th colspan="2">MENSUAL</th><th colspan="2">ACUMULADO</th><th colspan="2">MENSUAL</th><th colspan="2">ACUMULADO</th></tr><tr><td>MARZO</td><td>0,097%</td><td>\$ 5.758.164,9</td><td>0,097%</td><td>\$ 0</td><td>0,097%</td><td>\$ 5.758.164,90</td><td>%</td><td>\$ 0</td></tr><tr><td>ABRIL</td><td>0,097%</td><td>\$ 5.758.164,9</td><td>0,194%</td><td>\$ 5.758.164,9</td><td>%</td><td>\$</td><td>%</td><td>\$</td></tr><tr><td>MAYO</td><td>0,097%</td><td>\$ 5.758.164,9</td><td>0,291%</td><td>\$ 11.516.329,80</td><td>%</td><td>\$</td><td>%</td><td>\$</td></tr></table> DETALLE 1 EL RECURSO PROGRAMADO RECURSO PROGRAMADO CONDICIONES DEL PROYECTO <table><thead><tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS CARAJES DE COMUNICACIÓN DE TODOS LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META</td><td>100%</td></tr></tbody></table> OBJETIVOS El objetivo principal del proyecto es la mejora integral de la red vial que incluye la rehabilitación y construcción de nuevas vías. DETALLE 2 TRABAJO DE TERRENO EN EL MUNICIPIO DE PASTORENA DEL PROGRAMA DE DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL <table><thead><tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ELABORACIÓN DE LA FICHA DE FORMULACIÓN DE LOS MUNICIPIOS PDET</td><td>100%</td></tr></tbody></table> OBJETIVOS El objetivo principal del proyecto es la mejora integral de la red vial que incluye la rehabilitación y construcción de nuevas vías. DETALLE 3 TRABAJO DE TERRENO EN EL MUNICIPIO DE PASTORENA DEL PROGRAMA DE DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL <table><thead><tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ELABORACIÓN DE LA FICHA DE FORMULACIÓN DE LOS MUNICIPIOS PDET</td><td>100%</td></tr></tbody></table> OBJETIVOS El objetivo principal del proyecto es la mejora integral de la red vial que incluye la rehabilitación y construcción de nuevas vías.	MENSUAL	PROGRAMADO				EJECUTADO				MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO		MARZO	0,097%	\$ 5.758.164,9	0,097%	\$ 0	0,097%	\$ 5.758.164,90	%	\$ 0	ABRIL	0,097%	\$ 5.758.164,9	0,194%	\$ 5.758.164,9	%	\$	%	\$	MAYO	0,097%	\$ 5.758.164,9	0,291%	\$ 11.516.329,80	%	\$	%	\$	ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	1	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS CARAJES DE COMUNICACIÓN DE TODOS LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META	100%	ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	1	ELABORACIÓN DE LA FICHA DE FORMULACIÓN DE LOS MUNICIPIOS PDET	100%	ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	1	ELABORACIÓN DE LA FICHA DE FORMULACIÓN DE LOS MUNICIPIOS PDET	100%
MENSUAL	PROGRAMADO				EJECUTADO																																																												
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO																																																										
MARZO	0,097%	\$ 5.758.164,9	0,097%	\$ 0	0,097%	\$ 5.758.164,90	%	\$ 0																																																									
ABRIL	0,097%	\$ 5.758.164,9	0,194%	\$ 5.758.164,9	%	\$	%	\$																																																									
MAYO	0,097%	\$ 5.758.164,9	0,291%	\$ 11.516.329,80	%	\$	%	\$																																																									
ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD																																																															
1	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS CARAJES DE COMUNICACIÓN DE TODOS LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL META	100%																																																															
ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD																																																															
1	ELABORACIÓN DE LA FICHA DE FORMULACIÓN DE LOS MUNICIPIOS PDET	100%																																																															
ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD																																																															
1	ELABORACIÓN DE LA FICHA DE FORMULACIÓN DE LOS MUNICIPIOS PDET	100%																																																															
SEMANA 16 30/08/2021 03/09/2021	Se realizaron las actividades descritas en la reunión con el ingeniero Francis Novoa y el ingeniero David Zapata, las actividades fueron las siguientes: -Revisar la presentación de la consultoría la cual iban a utilizar para la socialización del Plan para	Verificar presentación diseñada para la socialización por parte de la consultoría.	 francis Mosquera está presentando 																																																														

	la Modernización de la Infraestructura de Transporte del Departamento del Meta -Realizar recomendaciones a la presentación de la consultoría para que la corrigieran antes de la socialización. -Se revisó algunas resoluciones para la elaboración de planes viales.																																																																														
SEMANA 17 06/09/2021 10/09/2021	Se recopiló la información de contacto de todos los municipios del Departamento del Meta donde se especificaba el nombre del alcalde, el correo electrónico y la dirección donde se encontraba la alcaldía.	Tener una base de datos de la información de los canales de comunicación con las alcaldías para enviar toda la información relevante del proyecto.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th><th>Alcalde</th><th>Correo Alcaldía</th><th>Dirección</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VILLAVICENCIO</td><td>Juan Felipe Harman Ortiz</td><td>alcaldia@villavicencio.gov.co</td><td>Calle 40 N° 33 - 64 Centro, Villavicencio - Meta</td></tr> <tr> <td>ACACIAS</td><td>Eduardo Cortes Trujillo</td><td>contactenos@acacias.gov.co</td><td>Calle 14 No. 21 - 32 Cooperativo - Acacias</td></tr> <tr> <td>BARRANCA DE UPÍA</td><td>Isabel Betancourt Alvarez</td><td>alcaldia@barrancadeupia-meta.gov.co</td><td>Calle 11 N° 2-1517 - Barrio Centro, Palacio Municipal de Barranca de Upia</td></tr> <tr> <td>CABUYARO</td><td>Diana Evelia Mendoza Espinel</td><td>contactenos@cabuyaro-meta.gov.co</td><td>Carrera 8 # 6-98 Barrio Centro-Cabuyaro Meta</td></tr> <tr> <td>CASTILLA LA NUEVA</td><td>Edgar Fernando Amezcua Herrera</td><td>contactenos@castillalanueva-meta.gov.co</td><td>Calle 6 #9-10 Centro - Castilla la Nueva Meta</td></tr> <tr> <td>CUBARRAL</td><td>Rogers Mauricio Devia Escobar</td><td>contactenos@cubarral-meta.gov.co</td><td>Carrera 8 Numero 8-12 Centro, Cubarral - Meta</td></tr> <tr> <td>CUMARAL</td><td>Roman Valerio Bernal</td><td>contactenos@cumaral-meta.gov.co</td><td>Calle 11 # 20-20 Centro- Cumaral-Meta</td></tr> <tr> <td>EL CALVARIO</td><td>Wilson Antonio Alerez</td><td>alcaldia@elcalvario-meta.gov.co</td><td>Calle 5 N° 6 - 12 - Palacio Municipal-El Calvario Meta</td></tr> <tr> <td>EL CASTILLO</td><td>Wilmar Rios malagon</td><td>contactenos@elcastillo-meta.gov.co</td><td>Cra 7 # 11-01 El Castillo Meta</td></tr> <tr> <td>EL DORADO</td><td>Luis Hugo Arzola</td><td>contactenos@eldorado-meta.gov.co</td><td>Cra 5 N° 6-25 Centro El Dorado Meta</td></tr> <tr> <td>FUENTE DE ORO</td><td>Diana Patricia Mancera</td><td>contactenos@fuenteoro-meta.gov.co</td><td>Carrera 13 # 10 - 58 Barrio El Centro Fuente de oro Meta</td></tr> <tr> <td>GRANADA</td><td>Fredy Hernan Perez</td><td>alcaldia@granada-meta.gov.co</td><td>Calle 15 N° 14 - 07 Esquina centro Granada - Meta</td></tr> <tr> <td>GUAMAL</td><td>German Giovanni Peiron</td><td>contactenos@guamal-meta.gov.co</td><td>Calle 13 N° 07-49 Barrio Los Fundadores - Guamal Meta</td></tr> <tr> <td>LA MACARENA</td><td>Hermisra Cardenas</td><td>alcaldia@lamacarena-meta.gov.co</td><td>Carrera 4 No. 10 - 21 Barrio Los Cristales - La Macarena Meta</td></tr> <tr> <td>LA URBEBE</td><td>Marcelino Chacon Guevara</td><td>alcaldia@urbemeta.gov.co</td><td>Cra. 6 N° 5-18 Palacio Municipal- La Urbemeta</td></tr> <tr> <td>LEJANAS</td><td>Oscar Ivan Chaparro</td><td>contactenos@lejanas-meta.gov.co</td><td>Carrera 12 N° 6 - 37 - Lejanas Meta</td></tr> <tr> <td>MAPIPIPAN</td><td>Yohan Jose Rojas</td><td>contactenos@mapipipan-meta.gov.co</td><td>Cil 5 N° 21-28 La Loma - Mapipipan Meta</td></tr> <tr> <td>MESETAS</td><td>Yonier Alfredo Florez</td><td>contactenos@mesetas-meta.gov.co</td><td>Carrera 17 Numero 4 - 71179 Barrio el Centro, Palacio Municipal, Mesetas Meta</td></tr> </tbody> </table>	Municipio	Alcalde	Correo Alcaldía	Dirección	VILLAVICENCIO	Juan Felipe Harman Ortiz	alcaldia@villavicencio.gov.co	Calle 40 N° 33 - 64 Centro, Villavicencio - Meta	ACACIAS	Eduardo Cortes Trujillo	contactenos@acacias.gov.co	Calle 14 No. 21 - 32 Cooperativo - Acacias	BARRANCA DE UPÍA	Isabel Betancourt Alvarez	alcaldia@barrancadeupia-meta.gov.co	Calle 11 N° 2-1517 - Barrio Centro, Palacio Municipal de Barranca de Upia	CABUYARO	Diana Evelia Mendoza Espinel	contactenos@cabuyaro-meta.gov.co	Carrera 8 # 6-98 Barrio Centro-Cabuyaro Meta	CASTILLA LA NUEVA	Edgar Fernando Amezcua Herrera	contactenos@castillalanueva-meta.gov.co	Calle 6 #9-10 Centro - Castilla la Nueva Meta	CUBARRAL	Rogers Mauricio Devia Escobar	contactenos@cubarral-meta.gov.co	Carrera 8 Numero 8-12 Centro, Cubarral - Meta	CUMARAL	Roman Valerio Bernal	contactenos@cumaral-meta.gov.co	Calle 11 # 20-20 Centro- Cumaral-Meta	EL CALVARIO	Wilson Antonio Alerez	alcaldia@elcalvario-meta.gov.co	Calle 5 N° 6 - 12 - Palacio Municipal-El Calvario Meta	EL CASTILLO	Wilmar Rios malagon	contactenos@elcastillo-meta.gov.co	Cra 7 # 11-01 El Castillo Meta	EL DORADO	Luis Hugo Arzola	contactenos@eldorado-meta.gov.co	Cra 5 N° 6-25 Centro El Dorado Meta	FUENTE DE ORO	Diana Patricia Mancera	contactenos@fuenteoro-meta.gov.co	Carrera 13 # 10 - 58 Barrio El Centro Fuente de oro Meta	GRANADA	Fredy Hernan Perez	alcaldia@granada-meta.gov.co	Calle 15 N° 14 - 07 Esquina centro Granada - Meta	GUAMAL	German Giovanni Peiron	contactenos@guamal-meta.gov.co	Calle 13 N° 07-49 Barrio Los Fundadores - Guamal Meta	LA MACARENA	Hermisra Cardenas	alcaldia@lamacarena-meta.gov.co	Carrera 4 No. 10 - 21 Barrio Los Cristales - La Macarena Meta	LA URBEBE	Marcelino Chacon Guevara	alcaldia@urbemeta.gov.co	Cra. 6 N° 5-18 Palacio Municipal- La Urbemeta	LEJANAS	Oscar Ivan Chaparro	contactenos@lejanas-meta.gov.co	Carrera 12 N° 6 - 37 - Lejanas Meta	MAPIPIPAN	Yohan Jose Rojas	contactenos@mapipipan-meta.gov.co	Cil 5 N° 21-28 La Loma - Mapipipan Meta	MESETAS	Yonier Alfredo Florez	contactenos@mesetas-meta.gov.co	Carrera 17 Numero 4 - 71179 Barrio el Centro, Palacio Municipal, Mesetas Meta
Municipio	Alcalde	Correo Alcaldía	Dirección																																																																												
VILLAVICENCIO	Juan Felipe Harman Ortiz	alcaldia@villavicencio.gov.co	Calle 40 N° 33 - 64 Centro, Villavicencio - Meta																																																																												
ACACIAS	Eduardo Cortes Trujillo	contactenos@acacias.gov.co	Calle 14 No. 21 - 32 Cooperativo - Acacias																																																																												
BARRANCA DE UPÍA	Isabel Betancourt Alvarez	alcaldia@barrancadeupia-meta.gov.co	Calle 11 N° 2-1517 - Barrio Centro, Palacio Municipal de Barranca de Upia																																																																												
CABUYARO	Diana Evelia Mendoza Espinel	contactenos@cabuyaro-meta.gov.co	Carrera 8 # 6-98 Barrio Centro-Cabuyaro Meta																																																																												
CASTILLA LA NUEVA	Edgar Fernando Amezcua Herrera	contactenos@castillalanueva-meta.gov.co	Calle 6 #9-10 Centro - Castilla la Nueva Meta																																																																												
CUBARRAL	Rogers Mauricio Devia Escobar	contactenos@cubarral-meta.gov.co	Carrera 8 Numero 8-12 Centro, Cubarral - Meta																																																																												
CUMARAL	Roman Valerio Bernal	contactenos@cumaral-meta.gov.co	Calle 11 # 20-20 Centro- Cumaral-Meta																																																																												
EL CALVARIO	Wilson Antonio Alerez	alcaldia@elcalvario-meta.gov.co	Calle 5 N° 6 - 12 - Palacio Municipal-El Calvario Meta																																																																												
EL CASTILLO	Wilmar Rios malagon	contactenos@elcastillo-meta.gov.co	Cra 7 # 11-01 El Castillo Meta																																																																												
EL DORADO	Luis Hugo Arzola	contactenos@eldorado-meta.gov.co	Cra 5 N° 6-25 Centro El Dorado Meta																																																																												
FUENTE DE ORO	Diana Patricia Mancera	contactenos@fuenteoro-meta.gov.co	Carrera 13 # 10 - 58 Barrio El Centro Fuente de oro Meta																																																																												
GRANADA	Fredy Hernan Perez	alcaldia@granada-meta.gov.co	Calle 15 N° 14 - 07 Esquina centro Granada - Meta																																																																												
GUAMAL	German Giovanni Peiron	contactenos@guamal-meta.gov.co	Calle 13 N° 07-49 Barrio Los Fundadores - Guamal Meta																																																																												
LA MACARENA	Hermisra Cardenas	alcaldia@lamacarena-meta.gov.co	Carrera 4 No. 10 - 21 Barrio Los Cristales - La Macarena Meta																																																																												
LA URBEBE	Marcelino Chacon Guevara	alcaldia@urbemeta.gov.co	Cra. 6 N° 5-18 Palacio Municipal- La Urbemeta																																																																												
LEJANAS	Oscar Ivan Chaparro	contactenos@lejanas-meta.gov.co	Carrera 12 N° 6 - 37 - Lejanas Meta																																																																												
MAPIPIPAN	Yohan Jose Rojas	contactenos@mapipipan-meta.gov.co	Cil 5 N° 21-28 La Loma - Mapipipan Meta																																																																												
MESETAS	Yonier Alfredo Florez	contactenos@mesetas-meta.gov.co	Carrera 17 Numero 4 - 71179 Barrio el Centro, Palacio Municipal, Mesetas Meta																																																																												

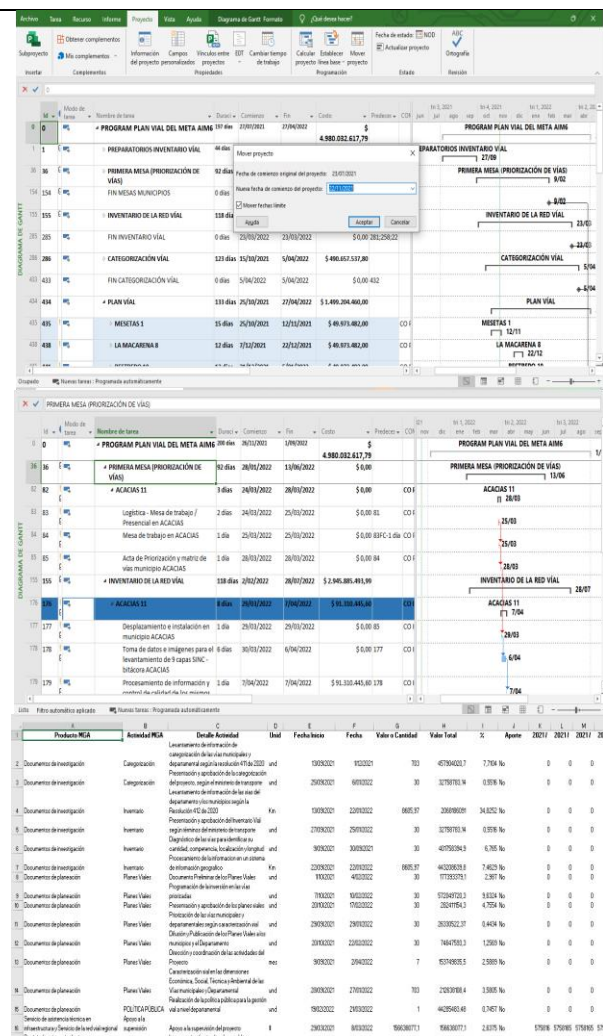
SEMANA 18 13/09/2021 17/09/2021	Se realizó la búsqueda en Secop i de proyectos viales ejecutados durante los últimos 10 años en los municipios de Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Villavicencio, Vista Hermosa. Para tener una ubicación clara visualmente de los proyectos viales, se procedió a marcar la posición en el sistema de información geográfica Google Earth	Priorizar en el plan vial los tramos de vías donde se hayan realizado dichos proyectos.	
---	---	--	---

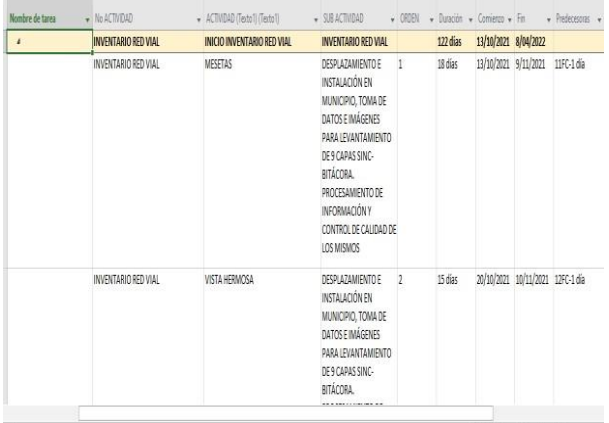
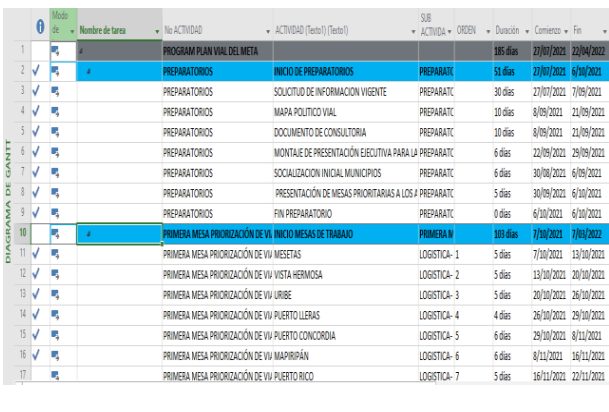
SEMANA 19 20/09/2021 24/09/2021	Se realizaron actividades descritas en la reunión con el ingeniero supervisor David Zapata, con el objetivo de enseñar las funciones de ArcGIS enfocadas en diseño de mapas, la forma en poner la leyenda, el título, la grilla, la descripción de la referencia geográfica, la escala, logos y otros diseños para la buena presentación de los mapas.	Aprender a desarrollar habilidades en manejar ArcGIS enfocadas en la presentación de mapas.	
SEMANA 20 27/09/2021 01/10/2021	Se realizó la marcación de las coordenadas de los proyectos viales ejecutados en los municipios de Cabuyaro, Cumaral, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo y	Priorizar en el plan vial los tramos de vías donde se hayan realizado dichos proyectos.	

	San Carlos de Guaroa [11].		
SEMANA 21 04/10/2021 08/10/2021	Se revisó los archivos del proyecto Plan Vial en el GESPROY 3.0, debido a que hubo una caída en el sistema que produjo que la información de algunos proyectos fuera eliminada.	Verificar los archivos en el GESPROY 3.0.	

SEMANA 22 11/10/2021 15/10/2021	Se realizó el archivo de cargue de las actividades de la consultoría para subirlo al GESPROY 3.0, utilizando la programación del Plan para la Modernización de la Infraestructura de Transporte del Departamento Del Meta.	Proceso de cargue de documentos exigidos en el GESPROY 3.0 para evidenciar los avances del proyecto.	<table><tr><th>(2026129) Documentos de planeación</th><th>(8857885) Planes Viales</th><th>(2170415) Documento Preliminar de los Planes Viales</th><th>und</th><th>202106-219-2021</th><th>30</th><th>17789379,39</th></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170416) Programación de la inversión en las vías prioritizadas</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>30</td><td>57049720,31</td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170417) Presentación y aprobación de los planes viales</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>30</td><td>38241154,39</td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170418) Priorización de las vías municipales y departamentales según caracterización vial</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>30</td><td>36308522,37</td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170419) Difusión y publicación de los Planes Viales a los municipios y el Departamento</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>30</td><td>74847569,30</td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170420) Dirección y coordinación de las actividades del Proyecto</td><td>mes</td><td>202106-219-2021</td><td>7</td><td>155748835,46</td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170421) Caracterización vial en las dimensiones Económica, Social, Técnica y Ambiental de las Vías Municipales y</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>700</td><td>22638108,40</td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857888) POLÍTICA PÚBLICA</td><td>(2170422) Realización de la política pública para la gestión vial a nivel departamental</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>1</td><td>44284849,48</td></tr><tr><td>(2026130) Documentos de investigación</td><td>(8857887) Categorización</td><td>(2170423) Levantamiento de información de categorización de las vías municipales y departamentales según la resolución 421 de 2020</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>700</td><td>45706400,74</td></tr><tr><td>(2026130) Documentos de investigación</td><td>(8857887) Categorización</td><td>(2170424) Presentación y aprobación de la categorización del proyecto, según el ministerio de transporte</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td>30</td><td>31758793,34</td></tr><tr><td>(2026130) Documentos de investigación</td><td>(8857888) Inventario</td><td>(2170425) Levantamiento de información de las vías del departamento y los municipios según la Resolución 421 de 2020</td><td>Km</td><td>202106-219-2021</td><td>8626,87</td><td>2360388290,50</td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170415) Documento Preliminar de los Planes Viales</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170416) Programación de la inversión en las vías prioritizadas</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170417) Presentación y aprobación de los planes viales</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170418) Priorización de las vías municipales y departamentales según caracterización vial</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170419) Difusión y publicación de los Planes Viales a los municipios y el Departamento</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170420) Dirección y coordinación de las actividades del Proyecto</td><td>mes</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857885) Planes Viales</td><td>(2170421) Caracterización vial en las dimensiones Económica, Social, Técnica y Ambiental de las Vías Municipales y</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026129) Documentos de planeación</td><td>(8857888) POLÍTICA PÚBLICA</td><td>(2170422) Realización de la política pública para la gestión vial a nivel departamental</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026130) Documentos de investigación</td><td>(8857887) Categorización</td><td>(2170423) Levantamiento de información de categorización de las vías municipales y departamentales según la resolución 421 de 2020</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026130) Documentos de investigación</td><td>(8857887) Categorización</td><td>(2170424) Presentación y aprobación de la categorización del proyecto, según el ministerio de transporte</td><td>und</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(2026130) Documentos de investigación</td><td>(8857888) Inventario</td><td>(2170425) Levantamiento de información de las vías del departamento y los municipios según la Resolución 421 de 2020</td><td>Km</td><td>202106-219-2021</td><td></td><td></td></tr></table>	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170415) Documento Preliminar de los Planes Viales	und	202106-219-2021	30	17789379,39	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170416) Programación de la inversión en las vías prioritizadas	und	202106-219-2021	30	57049720,31	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170417) Presentación y aprobación de los planes viales	und	202106-219-2021	30	38241154,39	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170418) Priorización de las vías municipales y departamentales según caracterización vial	und	202106-219-2021	30	36308522,37	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170419) Difusión y publicación de los Planes Viales a los municipios y el Departamento	und	202106-219-2021	30	74847569,30	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170420) Dirección y coordinación de las actividades del Proyecto	mes	202106-219-2021	7	155748835,46	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170421) Caracterización vial en las dimensiones Económica, Social, Técnica y Ambiental de las Vías Municipales y	und	202106-219-2021	700	22638108,40	(2026129) Documentos de planeación	(8857888) POLÍTICA PÚBLICA	(2170422) Realización de la política pública para la gestión vial a nivel departamental	und	202106-219-2021	1	44284849,48	(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170423) Levantamiento de información de categorización de las vías municipales y departamentales según la resolución 421 de 2020	und	202106-219-2021	700	45706400,74	(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170424) Presentación y aprobación de la categorización del proyecto, según el ministerio de transporte	und	202106-219-2021	30	31758793,34	(2026130) Documentos de investigación	(8857888) Inventario	(2170425) Levantamiento de información de las vías del departamento y los municipios según la Resolución 421 de 2020	Km	202106-219-2021	8626,87	2360388290,50	(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170415) Documento Preliminar de los Planes Viales	und	202106-219-2021			(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170416) Programación de la inversión en las vías prioritizadas	und	202106-219-2021			(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170417) Presentación y aprobación de los planes viales	und	202106-219-2021			(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170418) Priorización de las vías municipales y departamentales según caracterización vial	und	202106-219-2021			(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170419) Difusión y publicación de los Planes Viales a los municipios y el Departamento	und	202106-219-2021			(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170420) Dirección y coordinación de las actividades del Proyecto	mes	202106-219-2021			(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170421) Caracterización vial en las dimensiones Económica, Social, Técnica y Ambiental de las Vías Municipales y	und	202106-219-2021			(2026129) Documentos de planeación	(8857888) POLÍTICA PÚBLICA	(2170422) Realización de la política pública para la gestión vial a nivel departamental	und	202106-219-2021			(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170423) Levantamiento de información de categorización de las vías municipales y departamentales según la resolución 421 de 2020	und	202106-219-2021			(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170424) Presentación y aprobación de la categorización del proyecto, según el ministerio de transporte	und	202106-219-2021			(2026130) Documentos de investigación	(8857888) Inventario	(2170425) Levantamiento de información de las vías del departamento y los municipios según la Resolución 421 de 2020	Km	202106-219-2021		
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170415) Documento Preliminar de los Planes Viales	und	202106-219-2021	30	17789379,39																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170416) Programación de la inversión en las vías prioritizadas	und	202106-219-2021	30	57049720,31																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170417) Presentación y aprobación de los planes viales	und	202106-219-2021	30	38241154,39																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170418) Priorización de las vías municipales y departamentales según caracterización vial	und	202106-219-2021	30	36308522,37																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170419) Difusión y publicación de los Planes Viales a los municipios y el Departamento	und	202106-219-2021	30	74847569,30																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170420) Dirección y coordinación de las actividades del Proyecto	mes	202106-219-2021	7	155748835,46																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170421) Caracterización vial en las dimensiones Económica, Social, Técnica y Ambiental de las Vías Municipales y	und	202106-219-2021	700	22638108,40																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857888) POLÍTICA PÚBLICA	(2170422) Realización de la política pública para la gestión vial a nivel departamental	und	202106-219-2021	1	44284849,48																																																																																																																																																							
(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170423) Levantamiento de información de categorización de las vías municipales y departamentales según la resolución 421 de 2020	und	202106-219-2021	700	45706400,74																																																																																																																																																							
(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170424) Presentación y aprobación de la categorización del proyecto, según el ministerio de transporte	und	202106-219-2021	30	31758793,34																																																																																																																																																							
(2026130) Documentos de investigación	(8857888) Inventario	(2170425) Levantamiento de información de las vías del departamento y los municipios según la Resolución 421 de 2020	Km	202106-219-2021	8626,87	2360388290,50																																																																																																																																																							
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170415) Documento Preliminar de los Planes Viales	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170416) Programación de la inversión en las vías prioritizadas	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170417) Presentación y aprobación de los planes viales	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170418) Priorización de las vías municipales y departamentales según caracterización vial	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170419) Difusión y publicación de los Planes Viales a los municipios y el Departamento	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170420) Dirección y coordinación de las actividades del Proyecto	mes	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026129) Documentos de planeación	(8857885) Planes Viales	(2170421) Caracterización vial en las dimensiones Económica, Social, Técnica y Ambiental de las Vías Municipales y	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026129) Documentos de planeación	(8857888) POLÍTICA PÚBLICA	(2170422) Realización de la política pública para la gestión vial a nivel departamental	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170423) Levantamiento de información de categorización de las vías municipales y departamentales según la resolución 421 de 2020	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026130) Documentos de investigación	(8857887) Categorización	(2170424) Presentación y aprobación de la categorización del proyecto, según el ministerio de transporte	und	202106-219-2021																																																																																																																																																									
(2026130) Documentos de investigación	(8857888) Inventario	(2170425) Levantamiento de información de las vías del departamento y los municipios según la Resolución 421 de 2020	Km	202106-219-2021																																																																																																																																																									
SEMANA 23 18/10/2021 22/10/2021	Se realizó la descripción de los contratos y las actividades que debían desarrollar los ingenieros designados al apoyo de la supervisión del Plan para la Modernización de la Infraestructura de Transporte del Departamento Del Meta, con el objetivo de	Completar la respuesta del oficio solicitado por el Departamento Administrativo de Planeación Departamental.	En el marco del apoyo a la supervisión se realizó la contratación del Ingeniero Francis Darley Mosquera Novoa en modalidad de contratación directa, el acta de inicio se firmó el 06/07/2021 del contrato 0237 De 2021 con el objeto de PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA AIM EN LA SUPERVISIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA DEL PROYECTO PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META por un valor de \$92.800.000 y un tiempo de ejecución de 8 meses, durante el proceso de contratación presento pólizas de calidad y cumplimiento por un valor de cubrimiento de \$18.560.000, de igual manera, se puede constatar la realización de las siguientes actividades: De igual manera, se realizó la contratación del ingeniero David Felipe Zapata Ricardo encargado al apoyo de la supervisión, su acta de inicio se firmó el 29/03/2021 del contrato 091 de 2021 el cual tenía como objeto PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA AIM EN LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO PLAN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DEL META por un valor de \$63.339.814 y un tiempo de ejecución de 11 meses, paralelamente presento pólizas de buen manejo del anticipo con un cubrimiento del 20 % del valor del contrato, calidad con cubrimiento del 50% del valor del contrato y cumplimiento con un cubrimiento del 10% del valor del contrato, de igual manera, se puede evidenciar el desarrollo de las siguientes actividades:																																																																																																																																																										

	completar el oficio solicitado por el Departament o Administrativo de Planeación Departament al.																																									
SEMANA 24 25/10/2021 29/10/2021	Se organizaron algunos documentos de la carpeta de contratación del ingeniero David Felipe Zapata, como lo eran pólizas, acta de inicio, cuenta de cobro de anticipo, lista de chequeo, plan de cobros, ARL, acta de reconocimiento, plan de inversión y autorización pago de anticipo. Se creó una carpeta en el drive asignado para cargar documentos referentes al Plan para la Modernización de la	La carpeta se creó con el objetivo de agrupar los oficios desarrollados durante el avance del proyecto.	Acta de inicio CPS Adobe Acrobat Document 386 KB Acta de reconocimiento Adobe Acrobat Document 263 KB ARL Adobe Acrobat Document 106 KB Cuenta de Cobro de anticipo Adobe Acrobat Document 108 KB Entrega Disco Duro-01-10-2021 Adobe Acrobat Document 175 KB Lista de Cheques 1 Adobe Acrobat Document 264 KB Lista de chequeos contrato Adobe Acrobat Document 663 KB Lista de Cheques Adobe Acrobat Document 399 KB Lista de Cheques de Prestación de Servicio para anticipo Adobe Acrobat Document Plan de Cobros Adobe Acrobat Document 314 KB Plan de inversión y autorización pago de anticipo Adobe Acrobat Document Polizas 1 Adobe Acrobat Document 424 KB Polizas 2 Adobe Acrobat Document 454 KB Polizas 3 Adobe Acrobat Document 319 KB Polizas 4 Adobe Acrobat Document 479 KB Polizas 5 Adobe Acrobat Document 455 KB Polizas 6 Adobe Acrobat Document 245 KB Polizas Adobe Acrobat Document 407 KB Seguros Mundial (Cumplimiento) Adobe Acrobat Document 126 KB Seguros Adobe Acrobat Document 3,12 MB AIM AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META ACTA DE RECONOCIMIENTO Y PAGO 100-GGE-FR-001-V01 25/06/2018 NUMERO DE ORDEN 317 13-may-21 Señores Dirección de Presupuesto y Contabilidad, sirvase elaborar la Orden de Pago de la cuenta de acuerdo al plan de cobros y anexos adjunto, la cual contiene los siguientes documentos soporte para su respectivo trámite de pago. <table><tr><td>TIPO DE CUENTA:</td><td>ANTICIPO</td></tr><tr><td>CONTRATO No.</td><td>091 DE 2021</td></tr><tr><td>PROYECTO No.</td><td>209 DE 2020</td></tr><tr><td>NOMBRE CONTRATISTA</td><td>DAVID FELIPE ZAPATA RICARDO</td></tr><tr><td>REPRESENTANTE LEGAL</td><td>N.A</td></tr><tr><td>CORREO ELECTRONICO</td><td>devicorena@aim-metacorp.net.co</td></tr></table><table><tr><td>REGISTROS PRESUPUESTALES</td><td>419</td><td>FECHA</td><td>18-mar-21</td></tr><tr><td></td><td></td><td>FECHA</td><td></td></tr></table><table><tr><td>ITEM</td><td>DOCUMENTO</td><td>FOLIO</td></tr><tr><td>1</td><td>PLAN DE COBROS (APLICA AL INICIO)</td><td>144</td></tr><tr><td>2</td><td>PLAN INVERSION PAGO ANTICIPO CPS</td><td>147</td></tr><tr><td>3</td><td>CERTIFICACION BANCARIA</td><td>148</td></tr><tr><td>4</td><td>CUENTA DE COBRO</td><td>148</td></tr></table> Atentamente, LUIS EDUARDO MUÑOZ AGUDELO SUGERENTE CORPORATIVO NOTA: las notificaciones del estado de la presente cuenta se realizarán mediante correo electrónico institucional, por cada una de las dependencias o funcionarios que intervengan <table><tr><td>ELABORÓ, REVISÓ:</td><td>RECIBIDO:</td></tr><tr><td>NIDIA BARRERA GONZALEZ</td><td>FECHA 13-may-21</td></tr></table> Solicitud Certificación de capacitación-14-10-2021 Adobe Acrobat Document Solicitud de capacitación Coomacarena-01-10-2021 Adobe Acrobat Document Solicitud de capacitación delegada coomacarena-14-10-2021 Adobe Acrobat Document Solicitud de fichas de categorización Adobe Acrobat Document Solicitud de fichas de categorización Adobe Acrobat Document 223 KB	TIPO DE CUENTA:	ANTICIPO	CONTRATO No.	091 DE 2021	PROYECTO No.	209 DE 2020	NOMBRE CONTRATISTA	DAVID FELIPE ZAPATA RICARDO	REPRESENTANTE LEGAL	N.A	CORREO ELECTRONICO	devicorena@aim-metacorp.net.co	REGISTROS PRESUPUESTALES	419	FECHA	18-mar-21			FECHA		ITEM	DOCUMENTO	FOLIO	1	PLAN DE COBROS (APLICA AL INICIO)	144	2	PLAN INVERSION PAGO ANTICIPO CPS	147	3	CERTIFICACION BANCARIA	148	4	CUENTA DE COBRO	148	ELABORÓ, REVISÓ:	RECIBIDO:	NIDIA BARRERA GONZALEZ	FECHA 13-may-21
TIPO DE CUENTA:	ANTICIPO																																									
CONTRATO No.	091 DE 2021																																									
PROYECTO No.	209 DE 2020																																									
NOMBRE CONTRATISTA	DAVID FELIPE ZAPATA RICARDO																																									
REPRESENTANTE LEGAL	N.A																																									
CORREO ELECTRONICO	devicorena@aim-metacorp.net.co																																									
REGISTROS PRESUPUESTALES	419	FECHA	18-mar-21																																							
		FECHA																																								
ITEM	DOCUMENTO	FOLIO																																								
1	PLAN DE COBROS (APLICA AL INICIO)	144																																								
2	PLAN INVERSION PAGO ANTICIPO CPS	147																																								
3	CERTIFICACION BANCARIA	148																																								
4	CUENTA DE COBRO	148																																								
ELABORÓ, REVISÓ:	RECIBIDO:																																									
NIDIA BARRERA GONZALEZ	FECHA 13-may-21																																									

	Infraestructura de Transporte del Departamento del Meta.		
SEMANA 25 01/1/2021 05/11/2021	Se modificó la fecha de inicio del cronograma del proyecto Plan para la Modernización de la Infraestructura de Transporte del Departamento del Meta en Microsoft Project [12].	Modificar las fechas de los entregables que debían diligenciar la consultoría, para luego montar dicha información al GESPROY 3.0.	
SEMANA 26 08/1/2021 12/11/2021	Se realizó la programación en Microsoft Project en base a la programación realizada por la consultoría. Se agregó todas las actividades necesarias,	Realizar programación del proyecto en Microsoft Project en base a los criterios exigidos por la Agencia para la Infraestructura del Meta.	

	como lo son los preparatorios, las mesas de priorización, el inventario vial, la categorización, planes viales y la política pública para cada uno de los 29 municipios exigidos para la ejecución del Plan para la Modernización de la Infraestructura de Transporte, de igual manera, se especificó la duración, los costos y la ocupación del personal del trabajo de cada actividad.		
SEMANA 27 15/11/2021 19/11/2021	Se inició la programación en Microsoft Project en base a la programación realizada por la consultoría. Se agregó todas las actividades	Evidenciar la duración y el costo de cada una de las actividades de cada una de las etapas	

	necesarias, como lo son los preparatorios, las mesas de priorización, el inventario vial, la categorización, planes viales y la política pública para cada uno de los 29 municipios exigidos para la ejecución del Plan Para La Modernización De La Infraestructura a De Transporte Del Departament o Del Meta, de igual manera, se especificó la duración de cada actividad.		DIAGRAMA DE GANTT <table><tr><td>42</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>INICIO INVENTARIO RED VIAL</td><td>INVENTARIO</td><td>122 días</td><td>13/10/2021</td><td>04/04/2022</td></tr><tr><td>43</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>MESETAS</td><td>DESPLAZAN 1</td><td>18 días</td><td>13/10/2021</td><td>9/11/2021</td></tr><tr><td>44</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>VISTA HERMOSA</td><td>DESPLAZAN 2</td><td>15 días</td><td>20/10/2021</td><td>10/11/2021</td></tr><tr><td>45</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>URIBE</td><td>DESPLAZAN 3</td><td>17 días</td><td>26/10/2021</td><td>19/11/2021</td></tr><tr><td>46</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>PUERTO LLERAS</td><td>DESPLAZAN 4</td><td>15 días</td><td>29/10/2021</td><td>22/11/2021</td></tr><tr><td>47</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>PUERTO CONCORDIA</td><td>DESPLAZAN 5</td><td>14 días</td><td>9/11/2021</td><td>29/11/2021</td></tr><tr><td>48</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>MAPIRIPÁN</td><td>DESPLAZAN 6</td><td>30 días</td><td>16/11/2021</td><td>20/12/2021</td></tr><tr><td>49</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>PUERTO RICO</td><td>DESPLAZAN 7</td><td>4 días</td><td>22/11/2021</td><td>25/11/2021</td></tr><tr><td>50</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>MACARENA</td><td>DESPLAZAN 8</td><td>11 días</td><td>29/11/2021</td><td>14/12/2021</td></tr><tr><td>51</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>VILLAVICENCIO</td><td>DESPLAZAN 9</td><td>26 días</td><td>3/12/2021</td><td>11/01/2022</td></tr><tr><td>52</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>RESTREPO</td><td>DESPLAZAN 10</td><td>12 días</td><td>9/12/2021</td><td>24/12/2021</td></tr><tr><td>53</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>CUMARAL</td><td>DESPLAZAN 11</td><td>13 días</td><td>14/12/2021</td><td>30/12/2021</td></tr><tr><td>54</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>ACAJÁS</td><td>DESPLAZAN 12</td><td>13 días</td><td>27/12/2021</td><td>13/01/2022</td></tr><tr><td>55</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>GUANAL</td><td>DESPLAZAN 13</td><td>4 días</td><td>13/01/2022</td><td>18/01/2022</td></tr><tr><td>56</td><td></td><td></td><td>INVENTARIO RED VIAL</td><td>INICIO INVENTARIO RED VIAL</td><td>INVENTARIO</td><td>122 días</td><td>13/10/2021</td><td>04/04/2022</td></tr></table>	42			INVENTARIO RED VIAL	INICIO INVENTARIO RED VIAL	INVENTARIO	122 días	13/10/2021	04/04/2022	43			INVENTARIO RED VIAL	MESETAS	DESPLAZAN 1	18 días	13/10/2021	9/11/2021	44			INVENTARIO RED VIAL	VISTA HERMOSA	DESPLAZAN 2	15 días	20/10/2021	10/11/2021	45			INVENTARIO RED VIAL	URIBE	DESPLAZAN 3	17 días	26/10/2021	19/11/2021	46			INVENTARIO RED VIAL	PUERTO LLERAS	DESPLAZAN 4	15 días	29/10/2021	22/11/2021	47			INVENTARIO RED VIAL	PUERTO CONCORDIA	DESPLAZAN 5	14 días	9/11/2021	29/11/2021	48			INVENTARIO RED VIAL	MAPIRIPÁN	DESPLAZAN 6	30 días	16/11/2021	20/12/2021	49			INVENTARIO RED VIAL	PUERTO RICO	DESPLAZAN 7	4 días	22/11/2021	25/11/2021	50			INVENTARIO RED VIAL	MACARENA	DESPLAZAN 8	11 días	29/11/2021	14/12/2021	51			INVENTARIO RED VIAL	VILLAVICENCIO	DESPLAZAN 9	26 días	3/12/2021	11/01/2022	52			INVENTARIO RED VIAL	RESTREPO	DESPLAZAN 10	12 días	9/12/2021	24/12/2021	53			INVENTARIO RED VIAL	CUMARAL	DESPLAZAN 11	13 días	14/12/2021	30/12/2021	54			INVENTARIO RED VIAL	ACAJÁS	DESPLAZAN 12	13 días	27/12/2021	13/01/2022	55			INVENTARIO RED VIAL	GUANAL	DESPLAZAN 13	4 días	13/01/2022	18/01/2022	56			INVENTARIO RED VIAL	INICIO INVENTARIO RED VIAL	INVENTARIO	122 días	13/10/2021	04/04/2022
42			INVENTARIO RED VIAL	INICIO INVENTARIO RED VIAL	INVENTARIO	122 días	13/10/2021	04/04/2022																																																																																																																																		
43			INVENTARIO RED VIAL	MESETAS	DESPLAZAN 1	18 días	13/10/2021	9/11/2021																																																																																																																																		
44			INVENTARIO RED VIAL	VISTA HERMOSA	DESPLAZAN 2	15 días	20/10/2021	10/11/2021																																																																																																																																		
45			INVENTARIO RED VIAL	URIBE	DESPLAZAN 3	17 días	26/10/2021	19/11/2021																																																																																																																																		
46			INVENTARIO RED VIAL	PUERTO LLERAS	DESPLAZAN 4	15 días	29/10/2021	22/11/2021																																																																																																																																		
47			INVENTARIO RED VIAL	PUERTO CONCORDIA	DESPLAZAN 5	14 días	9/11/2021	29/11/2021																																																																																																																																		
48			INVENTARIO RED VIAL	MAPIRIPÁN	DESPLAZAN 6	30 días	16/11/2021	20/12/2021																																																																																																																																		
49			INVENTARIO RED VIAL	PUERTO RICO	DESPLAZAN 7	4 días	22/11/2021	25/11/2021																																																																																																																																		
50			INVENTARIO RED VIAL	MACARENA	DESPLAZAN 8	11 días	29/11/2021	14/12/2021																																																																																																																																		
51			INVENTARIO RED VIAL	VILLAVICENCIO	DESPLAZAN 9	26 días	3/12/2021	11/01/2022																																																																																																																																		
52			INVENTARIO RED VIAL	RESTREPO	DESPLAZAN 10	12 días	9/12/2021	24/12/2021																																																																																																																																		
53			INVENTARIO RED VIAL	CUMARAL	DESPLAZAN 11	13 días	14/12/2021	30/12/2021																																																																																																																																		
54			INVENTARIO RED VIAL	ACAJÁS	DESPLAZAN 12	13 días	27/12/2021	13/01/2022																																																																																																																																		
55			INVENTARIO RED VIAL	GUANAL	DESPLAZAN 13	4 días	13/01/2022	18/01/2022																																																																																																																																		
56			INVENTARIO RED VIAL	INICIO INVENTARIO RED VIAL	INVENTARIO	122 días	13/10/2021	04/04/2022																																																																																																																																		
SEMANA 28 22/11/2021 26/11/2021	Se clasificaron los documentos descargados del correo del ingeniero supervisor David Zapata, donde se agrupó en	Organizar información necesaria para el avance del proyecto.																																																																																																																																								

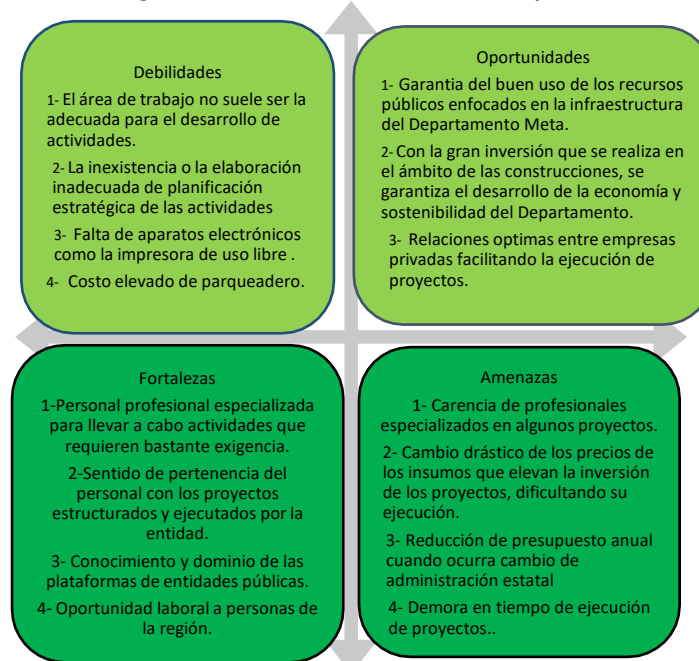
	carpetas dependiendo si era oficios salientes, oficios entrantes, documentos técnicos y los certificados		> Escritorio > Correos Plan vial > Oficios Entrantes <table> <tr> <th>Nombre</th><th>Fecha de modificación</th><th>Tipo</th><th>Tamaño</th></tr> <tr> <td> 02.01 BARRANCA DE UPIA - RESPUESTA</td><td>22/11/2021 6:03 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>354 KB</td></tr> <tr> <td> 2615-21-Solicitud de Informacion</td><td>22/11/2021 5:57 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>110 KB</td></tr> <tr> <td> 2616-21-Solicitud</td><td>22/11/2021 6:00 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>101 KB</td></tr> <tr> <td> 3411-21-Polizas Consorcio</td><td>22/11/2021 5:51 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>4,411 KB</td></tr> <tr> <td> DESIGNACION DE DELEGADO-AIM</td><td>22/11/2021 5:48 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>175 KB</td></tr> <tr> <td> ENTREGA CATERGORIZACION DE VIAS</td><td>18/11/2021 2:21 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>535 KB</td></tr> <tr> <td> MEMORANDO DESIGNACION INTERVEN...</td><td>22/11/2021 5:49 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>218 KB</td></tr> <tr> <td> Oficio ASJA-SPI COF -550_Del San Juan d...</td><td>22/11/2021 5:47 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>819 KB</td></tr> <tr> <td> PM.GPO.1.3.85.21.1120</td><td>22/11/2021 6:02 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>508 KB</td></tr> <tr> <td> PM.GPO.1.3.85.21.2270-Respuesta Corma...</td><td>18/11/2021 3:18 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>471 KB</td></tr> <tr> <td> PM.GPO.1.2.85.21563</td><td>22/11/2021 6:02 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>64 KB</td></tr> <tr> <td> PM.GPO.1.3.85.21.2270 Anexo Lista de asi...</td><td>18/11/2021 3:19 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>147 KB</td></tr> <tr> <td> PMIT-007-Proyeccion fechas Primeras m...</td><td>22/11/2021 5:52 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>340 KB</td></tr> <tr> <td> respuesta AIM OFICIO 112.07.02.0925 MP...</td><td>18/11/2021 3:41 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>637 KB</td></tr> <tr> <td> Solicitud aim py 2020005500209</td><td>18/11/2021 3:27 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>463 KB</td></tr> <tr> <td> Solicitud de Mapas-Consorcio</td><td>22/11/2021 5:53 p. m.</td><td>Adobe Acrobat D...</td><td>239 KB</td></tr> </table>	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	 02.01 BARRANCA DE UPIA - RESPUESTA	22/11/2021 6:03 p. m.	Adobe Acrobat D...	354 KB	 2615-21-Solicitud de Informacion	22/11/2021 5:57 p. m.	Adobe Acrobat D...	110 KB	 2616-21-Solicitud	22/11/2021 6:00 p. m.	Adobe Acrobat D...	101 KB	 3411-21-Polizas Consorcio	22/11/2021 5:51 p. m.	Adobe Acrobat D...	4,411 KB	 DESIGNACION DE DELEGADO-AIM	22/11/2021 5:48 p. m.	Adobe Acrobat D...	175 KB	 ENTREGA CATERGORIZACION DE VIAS	18/11/2021 2:21 p. m.	Adobe Acrobat D...	535 KB	 MEMORANDO DESIGNACION INTERVEN...	22/11/2021 5:49 p. m.	Adobe Acrobat D...	218 KB	 Oficio ASJA-SPI COF -550_Del San Juan d...	22/11/2021 5:47 p. m.	Adobe Acrobat D...	819 KB	 PM.GPO.1.3.85.21.1120	22/11/2021 6:02 p. m.	Adobe Acrobat D...	508 KB	 PM.GPO.1.3.85.21.2270-Respuesta Corma...	18/11/2021 3:18 p. m.	Adobe Acrobat D...	471 KB	 PM.GPO.1.2.85.21563	22/11/2021 6:02 p. m.	Adobe Acrobat D...	64 KB	 PM.GPO.1.3.85.21.2270 Anexo Lista de asi...	18/11/2021 3:19 p. m.	Adobe Acrobat D...	147 KB	 PMIT-007-Proyeccion fechas Primeras m...	22/11/2021 5:52 p. m.	Adobe Acrobat D...	340 KB	 respuesta AIM OFICIO 112.07.02.0925 MP...	18/11/2021 3:41 p. m.	Adobe Acrobat D...	637 KB	 Solicitud aim py 2020005500209	18/11/2021 3:27 p. m.	Adobe Acrobat D...	463 KB	 Solicitud de Mapas-Consorcio	22/11/2021 5:53 p. m.	Adobe Acrobat D...	239 KB
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño																																																																				
 02.01 BARRANCA DE UPIA - RESPUESTA	22/11/2021 6:03 p. m.	Adobe Acrobat D...	354 KB																																																																				
 2615-21-Solicitud de Informacion	22/11/2021 5:57 p. m.	Adobe Acrobat D...	110 KB																																																																				
 2616-21-Solicitud	22/11/2021 6:00 p. m.	Adobe Acrobat D...	101 KB																																																																				
 3411-21-Polizas Consorcio	22/11/2021 5:51 p. m.	Adobe Acrobat D...	4,411 KB																																																																				
 DESIGNACION DE DELEGADO-AIM	22/11/2021 5:48 p. m.	Adobe Acrobat D...	175 KB																																																																				
 ENTREGA CATERGORIZACION DE VIAS	18/11/2021 2:21 p. m.	Adobe Acrobat D...	535 KB																																																																				
 MEMORANDO DESIGNACION INTERVEN...	22/11/2021 5:49 p. m.	Adobe Acrobat D...	218 KB																																																																				
 Oficio ASJA-SPI COF -550_Del San Juan d...	22/11/2021 5:47 p. m.	Adobe Acrobat D...	819 KB																																																																				
 PM.GPO.1.3.85.21.1120	22/11/2021 6:02 p. m.	Adobe Acrobat D...	508 KB																																																																				
 PM.GPO.1.3.85.21.2270-Respuesta Corma...	18/11/2021 3:18 p. m.	Adobe Acrobat D...	471 KB																																																																				
 PM.GPO.1.2.85.21563	22/11/2021 6:02 p. m.	Adobe Acrobat D...	64 KB																																																																				
 PM.GPO.1.3.85.21.2270 Anexo Lista de asi...	18/11/2021 3:19 p. m.	Adobe Acrobat D...	147 KB																																																																				
 PMIT-007-Proyeccion fechas Primeras m...	22/11/2021 5:52 p. m.	Adobe Acrobat D...	340 KB																																																																				
 respuesta AIM OFICIO 112.07.02.0925 MP...	18/11/2021 3:41 p. m.	Adobe Acrobat D...	637 KB																																																																				
 Solicitud aim py 2020005500209	18/11/2021 3:27 p. m.	Adobe Acrobat D...	463 KB																																																																				
 Solicitud de Mapas-Consorcio	22/11/2021 5:53 p. m.	Adobe Acrobat D...	239 KB																																																																				

Fuente: Autor

5. ANÁLISIS DOFA

ANÁLISIS EMPRESA

Figura 5.1. Análisis DOFA Empresa.



Fuente: Autor

ANÁLISIS PERSONAL

Figura 5.2. Análisis DOFA Personal.



Fuente: Autor

6. APORTES

En el desarrollo de las prácticas se generaron los siguientes aportes entregados a la Agencia para la Infraestructura del Meta.

Tabla 6.1. Aportes del estudiante

ASPECTO	DESCRIPCIÓN	IMPACTO
TÉCNICO	Generar el levantamiento de vías en el Departamento del Meta mediante el sistema referencia geográfico Google Earth.	Cumplimiento con las actividades de pre diagnóstico vial, donde se puede verificar la red vial presente en el departamento.
TÉCNICO	Crear un Geodatabase de los shape de municipios del departamento y las vías.	Cumplimiento de una base de datos facilitando el Procesamiento de información.
TÉCNICO	Apoyar a la creación de fichas de formulación en Excel de vías existentes en los municipios y la ficha de formulación departamental.	Cuantificar y cualificar las vías existentes en el departamento del Meta.
TÉCNICO	Generar una base de datos de Excel de proyectos de infraestructura vial en el departamento del Meta.	Tener una cuantificación de los proyectos viales ejecutados durante los últimos 10 años.
TÉCNICO	Creación de una base de datos en Google Earth de la localización de los proyectos viales ejecutados en el departamento del Meta.	Analizar y priorizar los tramos de vías que cuentan con proyectos viales
TÉCNICO	Se elaboró un Excel donde se especificaba el municipio, los alcaldes, dirección electrónica y la dirección donde se encontraba la alcaldía.	Canales de comunicación para suministrar la información necesaria del proyecto
ADMINISTRATIVO	Apoyar el proceso de radicación de los documentos ante Cormacarena	Legalizar documentos necesarios para el avance del proyecto
ADMINISTRATIVO	Generar actas de comités de las reuniones necesarias para la ejecución del proyecto.	Garantizar y proteger los acuerdos y compromisos

TECNICO	Se elaboró la programación del proyecto en Microsoft Project en base al cronograma dispuesto por la consultoría	Verificar la duración y el costo de cada una de las actividades
----------------	---	---

Fuente: Autor.

7. LECCIONES APRENDIDAS

Durante el desarrollo de la pasantía empresarial se presentaron muchos obstáculos al momento de ejecutar actividades afines al objetivo del proyecto y que gracias al profesionalismo del personal de AIM y en especial al ingeniero supervisor se lograron superar con mucha destreza, a continuación, se describen las lecciones aprendidas:

Tabla 6.2. Lecciones aprendidas

Lecciones Aprendidas		
Inconvenientes	Resultado	Gracias a...
Manejo Google Earth	El manejo de Google Earth con el fin de facilitar el proceso de diagnóstico	Esta lección fue aprendida gracias al ingeniero supervisor David Zapata.
Manejo de ArcGIS	Se aprendió la utilidad de ArcGIS en el proceso de diagnóstico, en el cual se aprendió a crear shape files, Geodatabase, convertir Kmz y demás herramientas presentes en el programa.	Esta lección fue aprendida gracias al ingeniero supervisor David Zapata y al pasante Sebastián Cárdenas (estudiante de la Universidad Santo Tomas)
Manejo de los APUS de AIM	Utilidad de los APUS de AIM y la forma para extraer cualquier información de precios unitarios, debido a que contaba con APUS de todos los municipios del Departamento del Meta, era demasiada información para buscar algo en específico, por lo tanto, se maneja mediante unos códigos de búsqueda.	Esta lección fue aprendida gracias al Ingeniero Gerente de Proyectos.
Manejo de SECOP I	Se aprendió el manejo del SECOP I para verificar la información de los proyectos ejecutados en el Departamento del Meta y como se buscaban los proyectos con el número del proceso [13].	Esta lección fue aprendida gracias al ingeniero supervisor David Zapata.
Manejo de Sumapa.com	Se aprendió la utilidad de la plataforma Sumapa.com con el fin de convertir las coordenadas planas a coordenadas geográficas [11].	Esta lección fue aprendida gracias al ingeniero supervisor David Zapata.

Manejo del GESPROY 3.0.	Se aprendió a utilizar las diferentes herramientas de el GESPROY 3.0., como la forma en subir pólizas, contratos, documentos precontractuales y otros archivos [13].	Esta lección fue aprendida gracias al ingeniero supervisor David Zapata.
Manejo de SECOP II	Se aprendió las habilidades necesarias en la búsqueda de proyectos [14].	Esta lección fue aprendida gracias al ingeniero supervisor David Zapata.

Fuente: Autor.

8. RECOMENDACIONES

Se describieron algunas recomendaciones realizadas a la Agencia para la Infraestructura del Meta enfocadas en el progreso de la entidad.

- 1- Disponer de un espacio más cómodo para el personal profesional facilitando la realización de actividades.
- 2- Mejorar la calidad de la red wifi, debido a que presentan múltiples fallas obstaculizando y retardando la entrega de tareas o actividades.
- 3- Mejorar los procesos precontractuales al momento de realizar contrataciones.
- 4- Al momento de presentar una licitación pública, tener en cuenta todos los documentos técnicos necesarios para no presentar inconvenientes al momento de adjudicar el proyecto.

SÍNTESIS

Durante el desarrollo de la pasantía empresarial en la Agencia para la Infraestructura del Meta se realizó el apoyo únicamente al proyecto del Plan para la Modernización de Infraestructura del Departamento del Meta donde se desarrollaron actividades enfocadas al pre diagnóstico vial, como lo fueron el levantamiento de vías en todo el Departamento del Meta mediante Google Earth. Dichos archivos fueron exportados a ARGIS y así generar los shape files y el Geodatabase de todas las vías y los municipios, de igual manera, se creó fichas de formulación de cada uno de los 29 municipios donde se cualificaba y se cuantificaban las vías existentes. Por otro lado, se tuvo la oportunidad de conocer y manejar el aplicativo GESPROY 3.0 utilizado para cargar los avances financieros y de ejecución, la carga de contratos necesarios para el proyecto, como lo son la interventoría, la consultoría, el supervisor y el apoyo a la supervisión, dicho aplicativo es utilizado debido a que los recursos destinados para la ejecución del proyecto son provenientes del Sistema General de Regalías.

De igual manera, se estuvo presente en la mayoría de las reuniones enfocadas en el avance del proyecto, los actores influyentes fueron la consultoría PIMT del Meta, entidad encargada en ejecutar el proyecto, la Agencia para la Infraestructura del Meta, entidad encargada en supervisar, representante del Departamento Nacional de Planeación y representante del Ministerio de Transporte, para evidenciar dichas reuniones fue necesario la redacción de actas.

Cumpliendo con las funciones de practicante, se llevó a cabo procesos de radicación en las oficinas de Cormacarena en la ciudad de Villavicencio, dicha actividad se tuvo que realizar debido a que algunas de las vías estaban en zonas protegidas por esta entidad.

Finalmente, cabe aclarar que el desarrollo de todas estas actividades en la pasantía empresarial fue muy gratificante, enriquecieron mis conocimientos y aumentaron mis habilidades como ingeniero civil las cuales serán de gran utilidad al momento de prestar mi servicio como profesional.

9. BIBLIOGRAFÍA

- [1] Colombia Compra Eficiente, «Consulte Proveedores en el SECOP,» 2016. [En línea]. Available: <https://colombiacompra.gov.co/proveedores/consulte-en-el-secop-i>. [Último acceso: 01 noviembre 2021].
- [2] Conpes 1599, Departamento Nacional de Planeación, Colombia, 19, octubre, 1979. <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/1599.pdf>
- [3] Ley 105, Congreso de Colombia, Colombia, 30, diciembre, 1993. https://www.ani.gov.co/sites/default/files/ley_105.pdf
- [4] Decreto 129, Presidencia de la República de Colombia, 30, enero, 2020. <https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%20129%20DEL%2030%20DE%20ENERO%20DE%202020.pdf>
- [5] Decreto 297, Presidencia de la República de Colombia, 16, Julio, 2014.
- [6] Decreto 1604, Presidencia de la Republica, Colombia, 24, junio, 1966. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=31235>
- [7] Constitución Política de Colombia, Asamblea Nacional Constituyente, 14, Julio, 1998. <http://www.secretariasenado.gov.co/index.php/constitucion-politica>
- [8] Ley 1942, Congreso de la República de Colombia, 27, diciembre, 2018. https://www.redjurista.com/Documents/ley_1942_de_2018_.aspx
- [9] Decreto 098. Presidencia de la República de Colombia, 28, enero, 2020. <https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?id=30038754>
- [10] ESRI, «ArcGIS Desktop,» 2021, [En línea]. Available: <https://www.esri.com/enus/arcgis/products/arcgis-desktop/resources>. [Último acceso: 01 Julio 2021].
- [11] SuMapa.Com, «Mapas» MultiProcesos SIG S.A. , 2011. [En línea]. Available: <http://www.sumapa.com/>. [Último acceso: 1 junio 2021].
- [12] Microsoft, «Microsoft Project,» Microsoft, 2021. [En línea]. Available: <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/project/project-management-software>. [Último acceso: 01 noviembre 2021].
- [13] Colombia Compra Eficiente, «Información general del secop,» Colombia, 2011. [En línea]. Available: <https://colombiacompra.gov.co/secop/secop-i>. [Último acceso: 01 octubre 2021].
- [14] Sistema General de Regalias, «GESPROY 3.0.,» 05 noviembre 2020. [En línea]. Available: <https://www.sgr.gov.co/Vigilancia/Gesti%C3%B3ndeproyectosGesproy.aspx>. [Último acceso: 01 noviembre 2021].
- [15] Colombia Compra Eficiente, «Consulta en el SECOP III» Colombia Compra Eficiente, 16 Marzo 2015. [En línea]. Available: <https://colombiacompra.gov.co/secop-ii>. [Último acceso: 01 septiembre 2021].
- [16] Departamento Nacional de Planeación, «Infromación general,» GOV.CO, [En línea]. Available: <https://www.dnp.gov.co/>. [Último acceso: 01 agosto 2021].