



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	1	Rango fecha	10-08-2021	-	13/08/2021
Total Horas Aprobadas					27

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
		R	A
LUNES			
MARTES	Realización de la georreferenciación tramo a pavimentar en la vía Santa Hercilia - El Humo - Morichal - La Selva - Los Patos del municipio de San Luis De Palenque - Casanare y vías para localizar el anillo vial del sector.	R 9	A 9
MIERCOLES	No se trabajo	R	A
JUEVES	Apoyo técnico en la corrección y terminación de la georreferenciación vial del proyecto. También se realizó corrección del informe general para la presentación de la nueva propuesta.	R 9	A 9
VIERNES	Redacción de la problemática existente y generalidades en el proyecto "mejoramiento de la primera etapa a nivel de pavimento; y obras de arte vía Santa Hercilia - El Humo - Morichal - La Selva - Los Patos del Municipio de San Luis De Palenque - Casanare.	R 9	A 9
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)



2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 PROBLEMA EXISTENTE

Ineficiente intercomunicación de los habitantes de la vereda Santa Hercilia - El Humo - Morichal - La Selva - Los Patos, con el casco urbano del municipio de San Luis de Palenque.

El tramo total objeto de estudio comprende una longitud de 22.300,00 m, la cual se encuentra a nivel carreterable en terreno plano; de este tramo total, se elevan a nivel de pavimento 6.3 km (objeto del actual proyecto); localizado en el municipio de San Luis de Palenque. La vía de diseño se intercepa con la vía que conduce al casco urbano del municipio a 5.4 km de recorrido, por lo que el tramo de inicio del proyecto (K0+00) inicia a 5.4 km del área urbana. Esto se debe a que a partir de este punto existe una demanda de acción popular radicada en el Tribunal Administrativo de Casanare con radicado No. 850013330002-2018-00091-00, contra el Municipio de San Luis de Palenque y el Departamento de Casanare, donde se solicita el mantenimiento definitivo de este corredor vial terciario el cual comprende 22.1 km aproximadamente hasta el centro educativo de la vereda los patos, cabe resaltar que la vía se encuentra dentro del anillo vial que conecta a la Vereda los patos con la Vereda las cañas; y posteriormente con la vía que sale desde el Municipio de San Luis de

	<p>•</p>
<p>•</p>	<p>•</p>

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se aplicó conocimiento obtenido en la universidad en los estándares de información geográfica, ya que estos aportan elementos de calidad y seguridad a la hora de georreferenciar algún sitio en específico. En este caso para hacer la respectiva georreferenciación del anillo vial del proyecto a realizar.

Firma	Firma	Firma
Nombre: Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre: Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre: Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
Empresa	Universidad	Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	2	Rango fecha	17-08-2021 - 20-08-2021	Total Horas Aprobadas	35

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Festivo	R	A
MARTES	Apoyo técnico en la revisión y organización de las generalidades; Ubicación, clima, población, economía y vías de comunicación del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE".	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Apoyo técnico en la revisión y modificación de documentos en el proyecto "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VPIA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE".	R	A
		9	9
JUEVES	Apoyo técnico en la revisión y modificación de documentos en el proyecto "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VPIA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE".	R	A
		9	9
VIERNES	Apoyo técnico en la revisión y modificación de los planos topográficos del proyecto "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DEL TERRAPLÉN Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE"	R	A ₈
		8	
SABADO		R	A

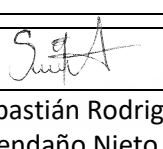
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

<p>3.1. Ubicación.</p> <p>El Municipio de San Luis de Palenque se localiza en la zona de vida denominada bosque húmedo tropical, la cual corresponde a áreas con altitudes inferiores a 1.000 msnm, con biotemperatura de 24° C y de 2.000 – 4.000 milímetros de precipitación anual.</p> <p>Geología. Geológicamente el Municipio de San Luis de Palenque, está localizado sobre la llamada Cuenca de los Llanos Orientales de Colombia, la cual se ubica entre la cordillera oriental y el escudo de la Guyana.</p> <p>Hidrografía. En el municipio de San Luis de Palenque, la gran cuenca hidrográficacorresponde a aquella corriente a la cual de una u otra forma las corrientes superficiales y subterráneas aportan sus aguas, en este caso esa corriente es el río Meta; esta gran cuenca, puede subdividirse en 3 sectores: Meta alto desde el nacimiento hasta Puerto López, Meta medio desde Puerto López a la desembocadura del río Casanare y Meta bajo desde la desembocadura del río Casanare a la desembocadura del río Meta en el Orinoco.</p> <p>En el municipio de San Luis de Palenque, llegan aguas a la subcuenca del Meta medio, de 4 áreas que se han denominado las cuencas del Pauto: - Guanapalo; Duya - Flor amarillo, Guiripa y Cravo sur, que involucrarían las corrientes que drenan sus aguas a estas corrientes.</p> <p>Debe resaltar que el río pauto es parte principal del límite natural entre el Municipio de San Luis de Palenque y Trinidad; y San Luis de Palenque y Pora. En el municipio esta cuenca es casi una sola junto al río Guanapalo la cual cuenta con una superficie aproximada de 2.100,27 km² localizada hacia el nororientel del municipio, pasando por las veredas El Romero, Las Calles, Gaviotas, El Garrancho, El Ceimán, El Marey, Palestina, Santa Ana, El Samán, San Francisco, La Nevera, Venturosa, Patanales, La Riverita, Uleré y Guárcaras.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">DISTANCIAS DEFINITIVAS FUENTES DE MATERIALES AL CENTRO DE GRAVEDAD DEL PROYECTO</th> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>FUENTE</th> <th>DISTANCIA FUENTE (km)</th> <th>VÍA PAUMENTADA (km)</th> <th>DISTANCIA PROMEDIO (km)</th> <th>VÍA DESPAUMENTADA (km)</th> <th>DISTANCIA PROMEDIO (km)</th> <th>DISTANCIA TOTAL (km)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base granular, subbase granular, Arena y Crudo de río</td> <td>SUMINISTROS LA BENDICIÓN</td> <td>79,5</td> <td>71,23</td> <td>71,23</td> <td>8,27</td> <td>8,27</td> <td>79,5</td> </tr> <tr> <td>Mezcla asfáltica MDC-19</td> <td>MDO S.A.S</td> <td>103,4</td> <td>92,05</td> <td>92,05</td> <td>11,35</td> <td>11,35</td> <td>103,4</td> </tr> <tr> <td>Materiales férreos</td> <td>Ferrierías San Luis de Palenque</td> <td>8,82</td> <td>0,55</td> <td>0,55</td> <td>8,27</td> <td>8,27</td> <td>8,82</td> </tr> <tr> <td>Residuos de construcción y demolición</td> <td>Sitio de disposición final de RCD</td> <td>11,30</td> <td>3,03</td> <td>3,03</td> <td>8,27</td> <td>8,27</td> <td>11,30</td> </tr> <tr> <td>Materiales de préstamo</td> <td>Finca la Primavera</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	DISTANCIAS DEFINITIVAS FUENTES DE MATERIALES AL CENTRO DE GRAVEDAD DEL PROYECTO								MATERIAL	FUENTE	DISTANCIA FUENTE (km)	VÍA PAUMENTADA (km)	DISTANCIA PROMEDIO (km)	VÍA DESPAUMENTADA (km)	DISTANCIA PROMEDIO (km)	DISTANCIA TOTAL (km)	Base granular, subbase granular, Arena y Crudo de río	SUMINISTROS LA BENDICIÓN	79,5	71,23	71,23	8,27	8,27	79,5	Mezcla asfáltica MDC-19	MDO S.A.S	103,4	92,05	92,05	11,35	11,35	103,4	Materiales férreos	Ferrierías San Luis de Palenque	8,82	0,55	0,55	8,27	8,27	8,82	Residuos de construcción y demolición	Sitio de disposición final de RCD	11,30	3,03	3,03	8,27	8,27	11,30	Materiales de préstamo	Finca la Primavera	8	0	0	8	8	8
DISTANCIAS DEFINITIVAS FUENTES DE MATERIALES AL CENTRO DE GRAVEDAD DEL PROYECTO																																																									
MATERIAL	FUENTE	DISTANCIA FUENTE (km)	VÍA PAUMENTADA (km)	DISTANCIA PROMEDIO (km)	VÍA DESPAUMENTADA (km)	DISTANCIA PROMEDIO (km)	DISTANCIA TOTAL (km)																																																		
Base granular, subbase granular, Arena y Crudo de río	SUMINISTROS LA BENDICIÓN	79,5	71,23	71,23	8,27	8,27	79,5																																																		
Mezcla asfáltica MDC-19	MDO S.A.S	103,4	92,05	92,05	11,35	11,35	103,4																																																		
Materiales férreos	Ferrierías San Luis de Palenque	8,82	0,55	0,55	8,27	8,27	8,82																																																		
Residuos de construcción y demolición	Sitio de disposición final de RCD	11,30	3,03	3,03	8,27	8,27	11,30																																																		
Materiales de préstamo	Finca la Primavera	8	0	0	8	8	8																																																		

<p>3.2. Clima</p> <p>San Luis de Palenque se encuentra dentro del clima cálido húmedo pues su altitud varía entre 175 msnm y 125 msnm, precipitaciones anuales próximas a los 2000 mm (1914mm) y temperaturas superiores a los 14 grados Centígrados.</p> <p>3.3. Población</p> <p>Para el año 2021 en el área rural y dispersa del municipio de San Luis de Palenque cuenta con una población urbana de 3.263 personas y de 6.027 habitantes en el área rural. (Fuente: base de datos SISBEN 2021).</p> <p>3.4. Economía</p> <p>La ganadería es la actividad principal que se desarrolla en San Luis de Palenque, es de bajo nivel tecnológico, pero con mínimas cantidades de productos agroquímicos y ningún consumo de piensos o concentrados, lo que las gustosa, de sabor particular y lo que la hace factible para la producción ecológica de carne bovina, que a su vez ofrece las posibilidades de participación en mercados que se proyectan, a su vez, la baja tecnología implica que se requieran grandes cantidades de tierra y existen predios de más de 1.000 hectáreas, sin embargo, los entes administrativos departamentales y municipales han impulsado y direccionado programas y proyectos tendientes a la modernización ganadera y a la intensificación de la tecnología, con lo cual en el largo plazo pretende disminuir el tamaño requerido para el hato bovino.</p>	<p>8.5. DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA</p> <p>Como el proyecto en su debido momento requiera personal de todo nivel, se deberá contratar en la medida de lo posible mano de obra con personal local o del municipio, en la medida de las posibilidades se incluirá personas en condición de vulnerabilidad, como madres cabeza de familia, desplazados, etc.</p> <p>8.6. DISPONIBILIDAD DE MATERIALES</p> <p>Toda construcción de obras civiles o similares requieren de materiales que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas. Para la construcción de las estructuras de terraplén, se requiere de fuentes de materiales estratégicas tanto por los tipos de materiales requeridos para cada una de las capas de las estructuras (base granular, material de préstamo, arena, triturado, etc.), como de las distancias de acceso a los sitios de obra, que redunden en menores costos de transporte.</p> <p>8.7. FUENTES DE MATERIALES</p> <p>Para este proyecto se tuvieron en cuenta las canteras más cercanas al centro de gravedad, que suministren materiales que cumplan con las Especificaciones generales de construcción para carreteras (INVIAS 2013) materiales como: base granular (Artículo 380) y concreto hidráulico (Artículo 500).</p>
--	--

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hizo la redacción de algunas partes del informe general y se ayudó a la organización del mismo documento. Ya a los planos se realizó reviso y adecuación al formato correspondiente para la respectiva entrega.

Firma 	Firma 	Firma 
Nombre: Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre: Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre: Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
Empresa	Universidad	Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

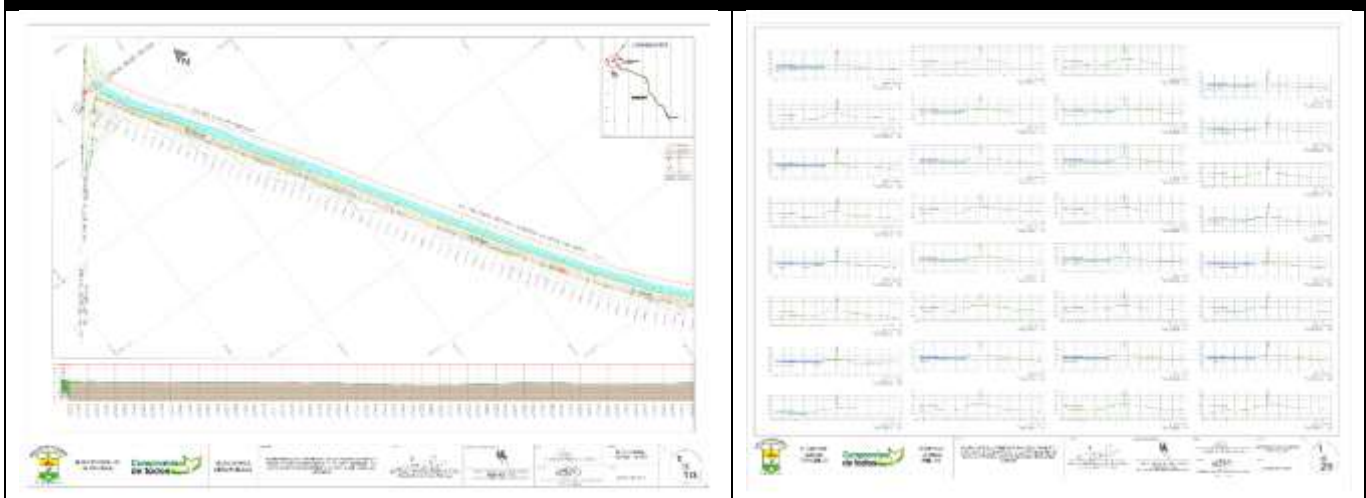
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	3	Rango fecha	23-08-2021 - 27-08-2021	Total Horas Aprobadas	44

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Apoyo técnico para la organización y ajustacion de los planos correspondientes a la Planta Perfil de la vía del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE"	R 9	A 9
MARTES	Apoyo técnico en la revisión de planos en AutoCAD de las secciones transversales del proyecto de pavimentación vía el Humo de 6.3 km.	R 9	A 9
MIERCOLES	Apoyo técnico en la organización de la carpeta a entregar a la Gobernación de Casanare del Proyecto MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE.	R 9	A 9
JUEVES	Apoyo técnico en la revisión de planos en AutoCAD y organización de documentos del proyecto inicial de 22 km.	R 9	A 9
VIERNES	Apoyo técnico en la revisión y organización de documentos tales como; informe de topografía y fotográfico, y la cartera topográfica.	R 8	A 8
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





► METODOLOGÍA DE LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO Y ALTIMETRICO

4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

4.1. METODOLOGIA DEL LEVANTAMIENTO

Para realizar el levantamiento topográfico de la vía a intervenir se procedió hacer el respectivo amarré geodésico el cual tiene como mínimo dos puntos materializados a los que se les asignan coordenadas reales, tomados con un equipo GPS de doble frecuencia con coordenadas oficiales IGAC.

4.2 EN CAMPO

4.2.1 GEOREFERENCIACION

En el Municipio de Páez Casanare se encuentran matorres establecidos por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, para ubicación y fijación del proyecto; dentro de estos matorres se despliega unos sub-matorres en el tramo a intervenir en el proyecto.

Se realizó el respectivo amarré al sistema de referencia geocéntrico vigente para Colombia (MAGNA SREGAS), coordenadas oficiales IGAC. Desde la placa 85263002 IGAC, la cual se encuentra partiendo de la alcaldía municipal del municipio de Páez por la calle 4 a una distancia de 350m, se realizó los matorres.



CARTERA TOPOGRAFICA

MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCUJIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE.

PT	NORTE	OESTE	Z	DETALLE
MC02N.1	588138.433	838181.189	98.313	MEDION
MC02N.2	588172.255	838181.173	98.489	MEDION
PLACA 1	588182.139	838186.824	98.443	DELTA
PLACA 2	588781.279	838474.894	98.741	DELTA
MV020	5882387.28	935882.87	162.533	DELTA
MV030	5882541.89	935560.19	163.402	DELTA
MV040	5882612.88	935188.97	163.811	DELTA
MV040	5882717.88	934739.93	163.588	DELTA
MV050	5882788.57	934274.81	163.661	DELTA
MV060	5882865.58	933815.73	163.776	DELTA
MV060	5882968.54	933358.81	163.825	DELTA
MV060	5883048.96	932907.84	164.512	DELTA
MV070	5884254.67	935442.59	163.993	DELTA
MV080	5884589.89	934226.96	163.685	DELTA
MV090	5884774.27	933581.88	163.479	DELTA
MV090	5885047.71	932777.88	163.842	DELTA
MV090	5885243.98	932021.51	163.896	DELTA
MV090	5885378.63	931444.83	164.84	DELTA
MV090	5885534.22	930898.92	165.635	DELTA
MV090	5885612.88	930438.95	165.893	DELTA
MV090	5885717.88	929979.05	166.54	DELTA
MV090	5885788.57	929519.14	167.664	DELTA
MV090	5885865.57	929064.24	168.786	DELTA
MV090	5885968.57	928609.31	169.47	DELTA
MV090	5886116.11	928159.41	169.731	DELTA
MV090	5886248.59	927714.56	169.813	DELTA
1400	5884284.13	935437.74	163.278	DELTA
1770	5887381.98	946021.52	163.876	DELTA

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realizó apoyo para la realización del informe topográfico y se ajustaron los planos de planta perfil y sección transversal de todos los 6.3 km

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

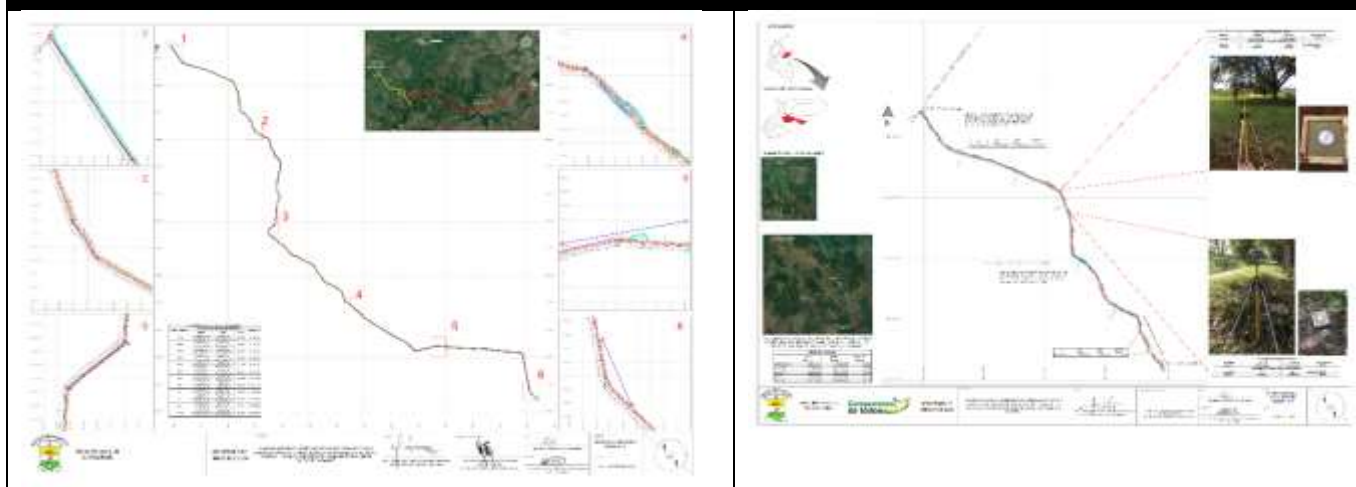
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	4	Rango fecha	30/08/2021 - 03/09/2021	Total Horas Aprobadas	44

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Apoyo técnico para la organización y ajustacion de los planos correspondientes a la Planta general localización mojón 1 y 2 del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE	R 9	A 9
MARTES	Apoyo técnico para la organización y ajustacion de los planos correspondientes al plano de georreferenciación vial "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE"	R 9	A 9
MIÉRCOLES	Apoyo técnico en la revisión y organización de los estudios de transito del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE"	R 9	A 9
JUEVES	Se realizó apoyo técnico para el control de tránsito en la vía Jagüeyes - Guanapalo, seguidamente se realizó también la supervisión del re-parqueo que se ejecutó en el mismo trayecto.	R 9	A 9
VIERNES	Se realizó apoyo técnico para el control de tránsito en la vía Jagüeyes - Guanapalo, seguidamente se realizó también la supervisión del re-parqueo que se ejecutó en el mismo trayecto.	R 8	A 8
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realizó la georreferenciación para identificar el sitio donde se ejecutó el control de tránsito y la supervisión del re-parcho realizado a la vía. También se hizo apoyo en la revisión y ajustacion de planos.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

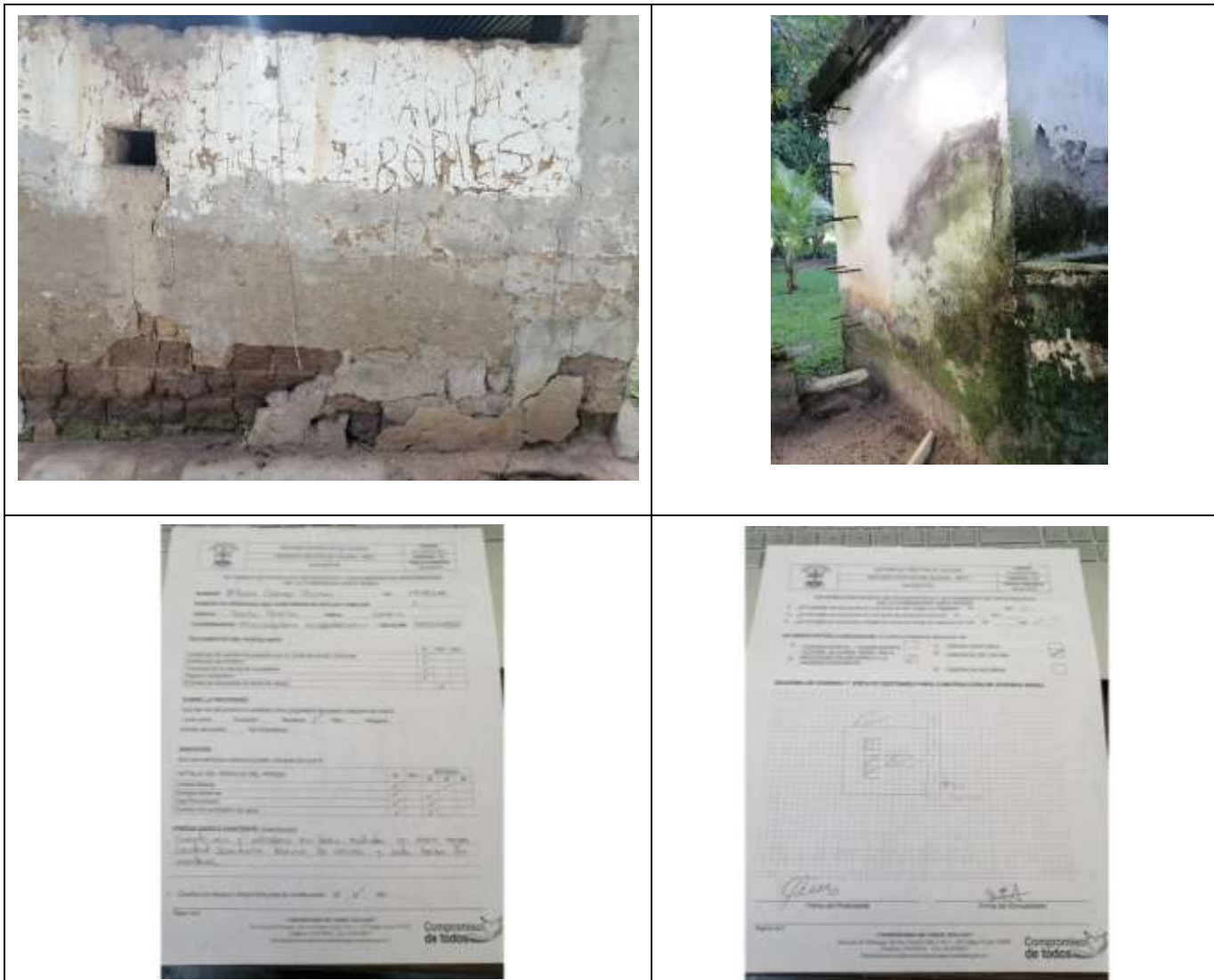


Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	5	Rango fecha	06/09/2021 - 10/09/2021	Total Horas Aprobadas	50

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Se realizó apoyo técnico en la realización del cronograma para las visitas de mejoramiento de vivienda en la zona rural del municipio	R 9	A 9
MARTES	Se realizó las visitas respectivas en las veredas Garrancho y Gaviotas para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R 11	A 11
MIERCOLES	Se realizó las visitas respectivas en las veredas Santa Hercilia y Socorro para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R 11	A 11
JUEVES	Se realizó las visitas respectivas en las veredas La Esperanza y Macuco para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R 11	A 11
VIERNES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes a la semana y redacción del informe correspondiente.	R 8	A 8
SABADO		R	A


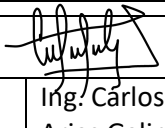
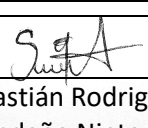
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

<p>Formulario de Registro Fotográfico con cuatro fotografías que muestran el estado de las viviendas en zonas rurales.</p>	<p>Otro formulario de Registro Fotográfico con cuatro fotografías que muestran el interior de las viviendas.</p>
--	--



APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hicieron las visitas respectivas y se realizó encuesta a las personas solicitantes, tomando georreferenciación y evidencias de las necesidades.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	6	Rango fecha	13/09/2021	-	17/09/2021
Total Horas Aprobadas					52

ACTIVIDADES REALIZADAS			Horas	
Actividad			R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Se realizó las visitas respectivas en las veredas Morichal y Cabuyaro para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A	
		11	11	
MARTES	Se realizó las visitas respectivas en las veredas San Rafael de Guanapalo y Palmar de Guanapalo para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A	
		11	11	
MIÉRCOLES	Se realizó las visitas respectivas en las veredas El romero y Las Calles para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A	
		11	11	
JUEVES	Se realizó la visita respectiva en las vereda Pirichigua para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A	
		11	11	
VIERNES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes a la semana y redacción del informe correspondiente.	R	A	
		8	8	
SABADO		R	A	

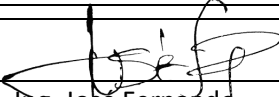
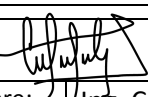
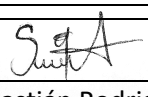
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hicieron las respectivas visitas a campo donde se realizaron las encuestas a las personas solicitantes, tomando georreferenciación y evidencias de las necesidades que presenta en la vivida.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	7	Rango fecha	20/09/2021 - 24/09/2021	Total Horas Aprobadas	47

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Se realizó las visitas respectivas en la vereda La Palestina para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A
		11	11
MARTES	Se realizó las visitas respectivas en la vereda Barquereña para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Apoyo técnico en la revisión del nuevo costo total de proyecto y realización de la tabla del presupuesto de obra "MEJORAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA A NIVEL DE PAVIMENTO; Y OBRAS DE ARTE VÍA SANTA HERCILIA - EL HUMO - MORICHAL - LA SELVA - LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE"	R	A
		9	9
JUEVES	Se realizó las visitas respectivas en la vereda El Meroy para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A
		9	9
VIERNES	Se realizó las visitas respectivas en la vereda Platanales para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A
		9	9
SABADO		R	A

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)



IMPLEMENTACIÓN DE PAGA	\$ 24.450.000,00
PRESUPUESTO DE PMT	\$ 46.501.146,00
COSTO TOTAL OBRA	\$ 28.583.772.708,00
INTERVENTORIA DE OBRA	\$ 1.369.688.937,00
APOYO A LA SUPERVISION DE OBRA	\$ 50.265.600,00
CARACTERIZACIÓN VIAL	\$ 30.238.400,00
TRAMITES Y PERMISOS AMBIENTALES (*)	\$ 114.335.091,00
VALOR DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (**)	\$ 22.880.000,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	\$ 30.171.180.736,00



APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hicieron las respectivas visitas a campo donde se realizaron las encuestas a las personas solicitantes, tomando georreferenciación y evidencias de las necesidades que presenta en la vivida.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante





























UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	8	Rango fecha	27/09/2021 - 01/10/2021	Total Horas Aprobadas	44

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Se realizó las visitas respectivas en las veredas Socorro, Santa Hercilia y Morichal para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R 9	A 9
MARTES	Se realizó las visitas respectivas en la vereda La Selva y Palestina para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R 9	A 9
MIERCOLES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes a los días Lunes y Martes y redacción del informe correspondiente.	R 9	A 9
JUEVES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente.	R 9	A 9
VIERNES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes a la semana y redacción del informe correspondiente.	R 8	A 8
SABADO		R	A

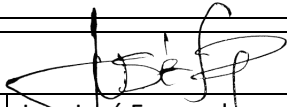
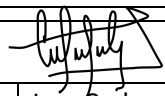
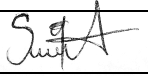
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

 <table border="1"> <tr> <td>SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD</td> <td>CODIGO</td> </tr> <tr> <td>FO-205-01-001</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROCESO GESTION DE CALIDAD - MECI</td> <td>VERSION: 001</td> </tr> <tr> <td>FECHA VIGENCIA</td> <td>22-02-2012</td> </tr> <tr> <td>OFICIOS</td> <td></td> </tr> </table> <p>Nombre: Pedro Luis Cáceres Ospina Celular: 1.118.774.213 Vereda: Santa Hercilia Celular:</p> <p align="center">ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Imagen 01: Entrada a la casa.</td> <td>Imagen 02: Frente de las habitaciones.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Imagen 03: Interior de la pieza en pésimo estado las paredes.</td> <td>Imagen 04: Unidad sanitaria en buen estado.</td> </tr> </table> <p align="center"> <small>COMPROMISO DE TODOS</small> San Luis de Palenque, Barrio Centro Calle 2 No. 3 - 56 Código Postal 853839 Teléfono: (084) 8770077 Fax: (084) 8770077 Email: obrasci@unthodpalenque-casanare.gov.co </p>	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	CODIGO	FO-205-01-001		PROCESO GESTION DE CALIDAD - MECI	VERSION: 001	FECHA VIGENCIA	22-02-2012	OFICIOS				Imagen 01: Entrada a la casa.	Imagen 02: Frente de las habitaciones.			Imagen 03: Interior de la pieza en pésimo estado las paredes.	Imagen 04: Unidad sanitaria en buen estado.	 <table border="1"> <tr> <td>SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD</td> <td>CODIGO</td> </tr> <tr> <td>FO-205-01-001</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROCESO GESTION DE CALIDAD - MECI</td> <td>VERSION: 001</td> </tr> <tr> <td>FECHA VIGENCIA</td> <td>22-02-2012</td> </tr> <tr> <td>OFICIOS</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Imagen 05: Frente de la cocina.</td> <td>Imagen 06: Grietas en la pared de la cocina.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Imagen 07: Grietas en la pared de la cocina.</td> <td>Imagen 08: Detrioramiento y grieta en la columna.</td> </tr> </table> <p align="center"> <small>COMPROMISO DE TODOS</small> San Luis de Palenque, Barrio Centro Calle 2 No. 3 - 56 Código Postal 853839 Teléfono: (084) 8770077 Fax: (084) 8770077 Email: obrasci@unthodpalenque-casanare.gov.co </p>	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	CODIGO	FO-205-01-001		PROCESO GESTION DE CALIDAD - MECI	VERSION: 001	FECHA VIGENCIA	22-02-2012	OFICIOS				Imagen 05: Frente de la cocina.	Imagen 06: Grietas en la pared de la cocina.			Imagen 07: Grietas en la pared de la cocina.	Imagen 08: Detrioramiento y grieta en la columna.
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	CODIGO																																				
FO-205-01-001																																					
PROCESO GESTION DE CALIDAD - MECI	VERSION: 001																																				
FECHA VIGENCIA	22-02-2012																																				
OFICIOS																																					
																																					
Imagen 01: Entrada a la casa.	Imagen 02: Frente de las habitaciones.																																				
																																					
Imagen 03: Interior de la pieza en pésimo estado las paredes.	Imagen 04: Unidad sanitaria en buen estado.																																				
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	CODIGO																																				
FO-205-01-001																																					
PROCESO GESTION DE CALIDAD - MECI	VERSION: 001																																				
FECHA VIGENCIA	22-02-2012																																				
OFICIOS																																					
																																					
Imagen 05: Frente de la cocina.	Imagen 06: Grietas en la pared de la cocina.																																				
																																					
Imagen 07: Grietas en la pared de la cocina.	Imagen 08: Detrioramiento y grieta en la columna.																																				



APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hicieron las respectivas visitas a campo donde se realizaron las encuestas a las personas solicitantes, tomando georreferenciación y evidencias de las necesidades que presenta en la vivida.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



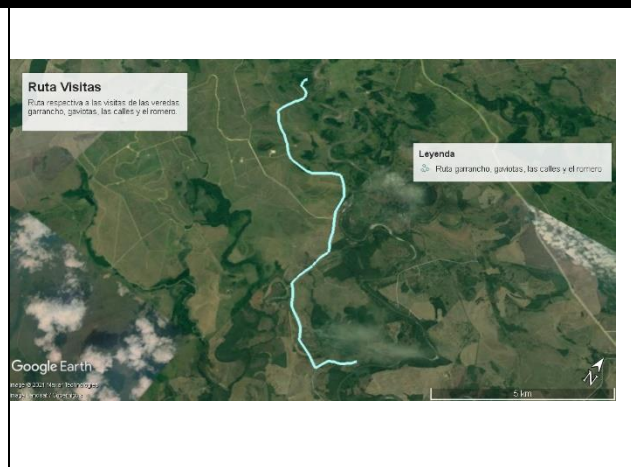
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

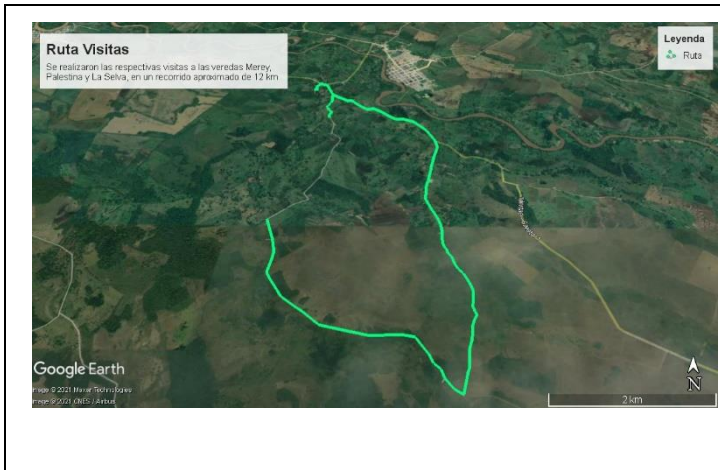


Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	9	Rango fecha	04/10/2021 - 08/10/2021	Total Horas Aprobadas	44

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a las veredas Palestina, El Romero y Las Calles.	R	A
		9	9
MARTES	Se realizó las visitas respectivas en la vereda Los Patos para el subsidio de mejoramiento de vivienda donde se hizo la encuesta y se tomaron las evidencias respectivas del mejoramiento solicitado.	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a las veredas Cabuyaro y Morichal.	R	A
		9	9
JUEVES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente El Merrey, San Rafael de Guanapalo y El Palmar de Guanapalo.	R	A
		9	9
VIERNES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a las veredas Los Patos y La Selva.	R	A
		8	8
SABADO		R	A

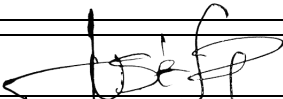
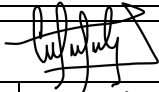

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hicieron las respectivas visitas a campo donde se realizaron las encuestas a las personas solicitantes, tomando georreferenciación y evidencias de las necesidades que presenta en la vida en la semana se hicieron aproximadamente 100 informes correspondiente a las visitas hechas.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

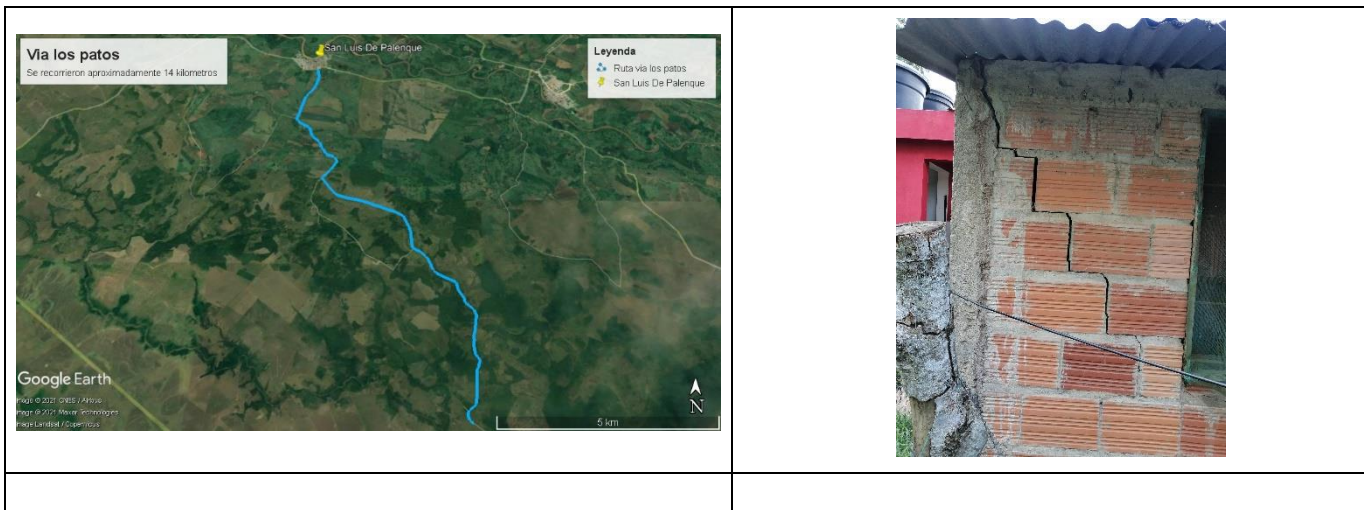


Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	10	Rango fecha	11/10/2021 - 15/10/2021	Total Horas Aprobadas	44

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a la vereda Bocas de Ulere.	R 9	A 9
MARTES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a la vereda Algodonales.	R 9	A 9
MIERCOLES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a la vereda La Bendición.	R 9	A 9
JUEVES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a la vereda La Bendición.	R 9	A 9
VIERNES	Apoyo técnico en la realización de los anexos fotográficos de las visitas correspondientes y redacción del informe correspondiente a la vereda Las Cañas.	R 8	A 8
SABADO		R	A


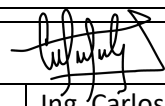
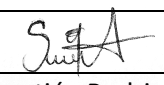
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hicieron las respectivas visitas a campo donde se realizaron las encuestas a las personas solicitantes, tomando georreferenciación y evidencias de las necesidades que presenta en la vivida.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	11	Rango fecha	19/10/2021 - 22/10/2021	Total Horas Aprobadas	35

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Día Festivo	R	A
MARTES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía el Humo", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía el Humo", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		9	9
JUEVES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía la selva", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		9	9
VIERNES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía la selva", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		8	8
SABADO		R	A


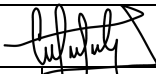
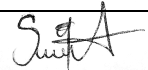
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

<p>Tramo en mantenimiento Se realizó el respectivo mantenimiento en cual se intervieron aproximadamente 5.4 km.</p> <p>Google Earth Imagen satelital tomada el 19 de octubre de 2021 a las 14:00:00</p>	
--	--



APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realizó la supervisión del respectivo mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio con la maquinaria disponible, se utilizó la motoniveladora y el vibro compactador para la realización de dicha actividad en la cual se intervinieron aproximadamente 12 km.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	12	Rango fecha	25/10/2021	-	29/10/2021
Total Horas Aprobadas					44

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía el merey", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		9	9
MARTES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía el merey", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía socorro", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		9	9
JUEVES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía socorro", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	R	A
		9	9
VIERNES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía socorro", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido	R	A
		8	8
SABADO		R	A

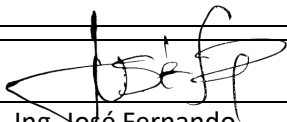
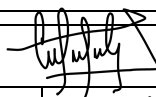
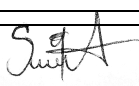
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realizó la supervisión del respectivo mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio con la maquinaria disponible, se utilizó la motoniveladora y el vibro compactador para la realización de dicha actividad en la cual se intervinieron aproximadamente 18 km.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

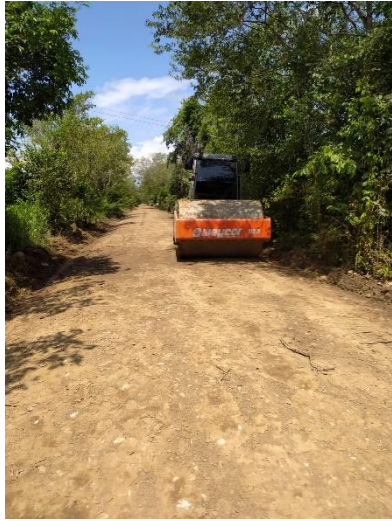


Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	13	Rango fecha	02/11/2021 - 05/11/2021	Total Horas Aprobadas	35

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Festivo	R	A
MARTES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía camaguan sector Socorro ", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	9	9
MIERCOLES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía camaguan sector Socorro ", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	9	9
JUEVES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía paso de león San Rafael de Guanapalo ", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	9	9
VIERNES	Revisión y supervisión del mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio "vía paso de león San Rafael de Guanapalo y Palmar de Guanapalo sector Puente Colgante ", con su respectiva georreferenciación del tramo intervenido.	8	8
SABADO		R	A

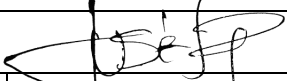


EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realizó la supervisión del respectivo mantenimiento de vías secundarias y terciarias del municipio con la maquinaria disponible, se utilizó la motoniveladora y el vibro compactador para la realización de dicha actividad en la cual se intervinieron aproximadamente 10 km que estaban en mal estado.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	14	Rango fecha	08/11/2021 - 13/11/2021	Total Horas Aprobadas	49

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Apoyo técnico para la realización de presupuesto y memoria de cálculo de cantidades de obra del "Proyecto productivo avícola unifamiliar en el municipio de San Luis de Palenque - Casanare."	R 9	A 9
MARTES	Realización de presupuesto y memoria de cálculo de cantidades de obra del "Proyecto productivo avícola unifamiliar en el municipio de San Luis de Palenque - Casanare."	R 9	A 9
MIERCOLES	Realización de las Especificaciones Técnicas del "Proyecto productivo avícola unifamiliar en el municipio de San Luis de Palenque - Casanare."	R 9	A 9
JUEVES	Realización de las Especificaciones Técnicas del "Proyecto productivo avícola unifamiliar en el municipio de San Luis de Palenque - Casanare."	R 9	A 9
VIERNES	Realización del Proceso Constructivo del "Proyecto productivo avícola unifamiliar en el municipio de San Luis de Palenque - Casanare."	R 8	A 8
SABADO	Realización del Proceso Constructivo del "Proyecto productivo avícola unifamiliar en el municipio de San Luis de Palenque - Casanare."	R 5	A 5

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	VALOR
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 1.25	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 2.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 3.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 4.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 5.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 6.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 7.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 8.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 9.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 10.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 11.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 12.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 13.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 14.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 15.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 16.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 17.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 18.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 19.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 20.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 21.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 22.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 23.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 24.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 25.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 26.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 27.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 28.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 29.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 30.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 31.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 32.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 33.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 34.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 35.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 36.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 37.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 38.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 39.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 40.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 41.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 42.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 43.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 44.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 45.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 46.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 47.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 48.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 49.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 50.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 51.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 52.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 53.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 54.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 55.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 56.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 57.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 58.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 59.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 60.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 61.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 62.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 63.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 64.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 65.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 66.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 67.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 68.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 69.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 70.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 71.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 72.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 73.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 74.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 75.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 76.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 77.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 78.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 79.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 80.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 81.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 82.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 83.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 84.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 85.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 86.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 87.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 88.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 89.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 90.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 91.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 92.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 93.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 94.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 95.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 96.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 97.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 98.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 99.0	m ²	1.50	1.80
1.20	m ²	Chapa galvanizada 2.0 x 100.0	m ²	1.50	1.80



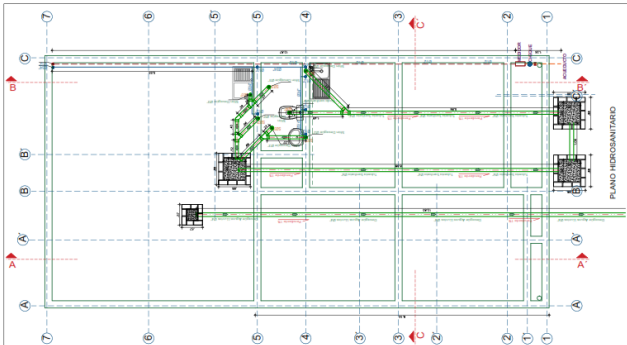
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía San Luis de Palenque - Casanare			
Nombre estudiante		Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto			
Semana No.	15	Rango fecha	16/11/2021 - 19/11/2021	Total Horas Aprobadas	35

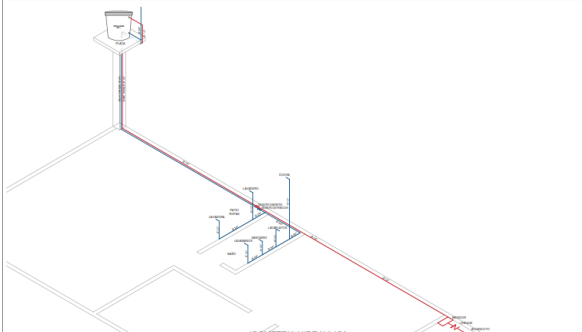
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Festivo	R	A
MARTES	Realización planos hidrosanitarios para proyecto "Aplicación de subsidios de vivienda nueva de interés social prioritario en lote propio en el casco urbano del municipio de San Luis de Palenque - Casanare.	R	A
		9	9
MIÉRCOLES	Realización planos hidrosanitarios para proyecto "Aplicación de subsidios de vivienda nueva de interés social prioritario en lote propio en el casco urbano del municipio de San Luis de Palenque - Casanare.	R	A
		9	9
JUEVES	Realización planos estructurales "Planta cimentación - ciclópeo" para proyecto "Aplicación de subsidios de vivienda nueva de interés social prioritario en lote propio en el casco urbano del municipio de San Luis de Palenque - Casanare.	R	A
		9	9
VIERNES	Realización planos estructurales "Despiece V CIM" para proyecto "Aplicación de subsidios de vivienda nueva de interés social prioritario en lote propio en el casco urbano del municipio de San Luis de Palenque - Casanare.	R	A
		8	8
SABADO		R	A
		5	5

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)



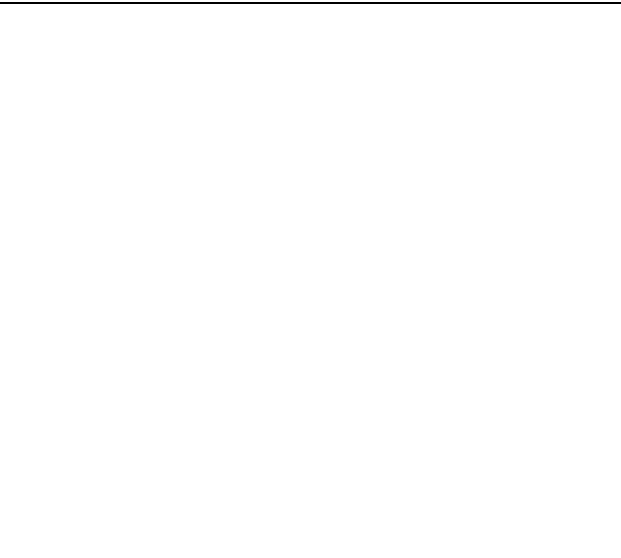
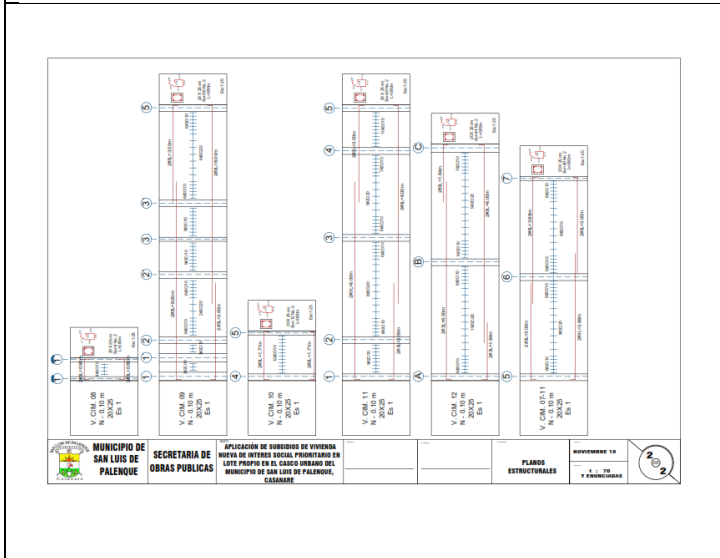
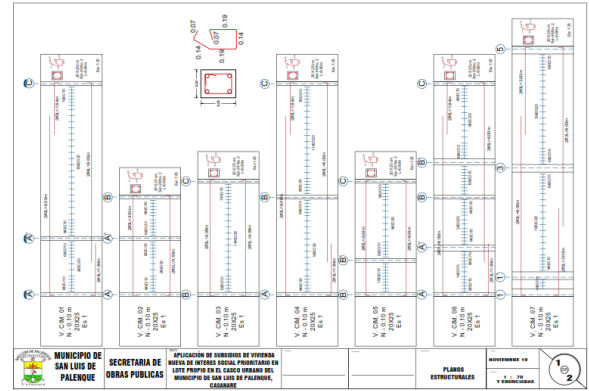
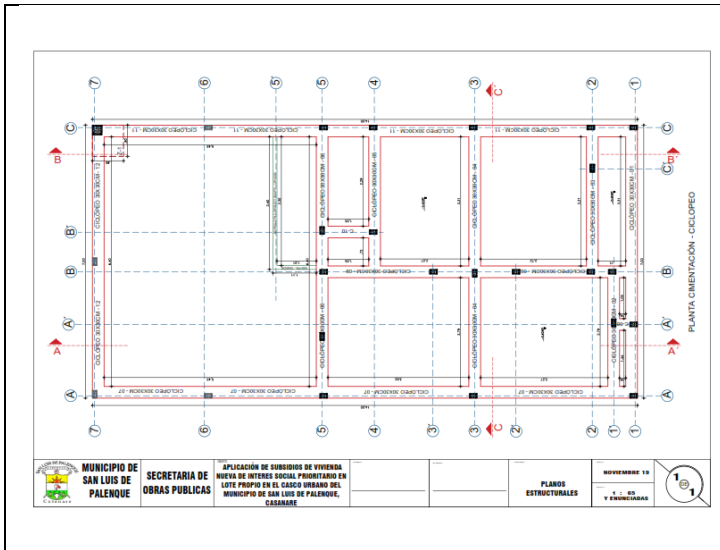
PLANO HIDROSANITARIO

	MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	APLICACIÓN DE SUBSIDIOS DE VIVIENDA NUEVA DE INTERÉS SOCIAL PRIORITARIO EN LOTE PROPIO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE	PLANO HIDROSANITARIO	NOVIEMBRE 19	15
--	-----------------------------------	------------------------------	---	----------------------	--------------	----



ISOMETRIA HIDRAULICA

	MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	APLICACIÓN DE SUBSIDIOS DE VIVIENDA NUEVA DE INTERÉS SOCIAL PRIORITARIO EN LOTE PROPIO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE	PLANO HIDROSANITARIO	NOVIEMBRE 19	2
--	-----------------------------------	------------------------------	---	----------------------	--------------	---



APORTES DEL ESTUDIANTE

Se hizo la realización de planos hidrosanitarios y estructurales, de acuerdo a las especificaciones dadas por el Ing. secretario de obras, cumpliendo a cabalidad a lo que se requería en ellos.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. José Fernando Rodríguez	Nombre:	Ing. Carlos Alberto Arias Galindo	Nombre:	Sebastián Rodrigo Avendaño Nieto
	Empresa		Universidad		Estudiante