



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	1	Rango fecha	05-10-2020	-	10-10-20
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Visita al frente de trabajo y presentación de personal de obra existente en tramo de vía ubicado en Barrio la Esmeralda Cra 1A entre calles 40 y 41.				R	A
					8	8
	Supervisión y apoyo de actividades de obra en cuanto a Demolición de capa asfáltica existente en la vía desde la abscisa K00+000- K00+035, retiro y cargue del material en vía ubicada en el barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41.					
MARTES	Supervisión de reparación de acometidas domiciliarias ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1A entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede ver en el anexo 1.					
MIÉRCOLES	Supervisión y apoyo de actividades de obra en cuanto a demolición de capa asfáltica en la vía desde la abscisa K00+000- K00+052.1, retiro y cargue del material, se finalizó la actividad de demolición por tanto el director de obra del consorcio Gz 16 de Tunja, procedió a informar a Veolia para que iniciaran a realizar labores de profundización de acometidas de acueducto domiciliario, en vía ubicada en el barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede ver en el anexo 2.				R	A
					8	8
JUEVES	Supervisión en actividades de obra en cuanto a excavación manual para sustitución tubería sanitaria 6" novafort, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra 1A entre calles 40 y 41.				R	A
					8	8
VIERNES	Supervisión y seguimiento en actividades de profundización de acometidas de acueducto domiciliario , en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra 1A entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede ver en el anexo 3.					
S	Toma de espesor promedio de capa asfáltica, para su respectiva cuantificación, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra 1A entre calles 40 y 41.				R	A
					8	8
S	Supervisión de actividades de obra en cuanto a profundización de acometidas de acueducto domiciliario por parte de Veolia, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra 1A entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede ver en el anexo 4.					
S	Supervisión de actividades de obra en cuanto a continuación en la ejecución de labores por parte de Veolia renovando la red principal de alcantarillado y acometidas domiciliarias en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra 1A entre calles 40 y 41				R	A
					8	8
S	Supervisión de obra en cuanto a señalización de todo el frente a intervenir y se comienza a realizar la demolición de la carpeta asfáltica desde la abscisa K0+050-K0+090, para que Veolia inicie a ejecutar labores de cambio de colector y acometidas de alcantarillado; durante el proceso de excavación se encontraron carpetas asfálticas con un espesor de 2.5 cm, 6.5 cm y 11 cm, en vía ubicada en barrio la Esmeralda-calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este. Evidencia que se puede ver en el anexo 5.					

Supervisión en cuanto a labores de obra por parte de Veolia en profundización de acometidas de acueducto domiciliario, en vía ubicada en el barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41 y en vía ubicada en barrio la Esmeralda-calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este. Evidencia que se puede ver en el anexo 6.

8

8

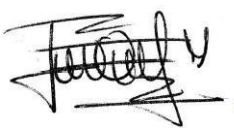
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)



	
	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril 	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	2	Rango fecha	12-10-2020	-	17-10-2020
Total Horas Aprobadas					40

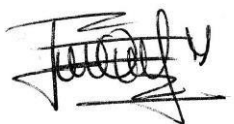
ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión en cuanto a labores de obra por parte de Veolia en profundización de acometidas de acueducto domiciliario, en vía ubicada en el barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41 y en vía ubicada en barrio la Esmeralda-calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este. Evidencia que se puede ver en el anexo 1.				R	A
					8	8
MARTES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a Excavación mecánica para estructura de pavimento, la cual es de 30 cm de espesor para subbase, 25 cm para base granular y 7 cm de asfalto, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede ver en el anexo 2.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Supervisión y apoyo en cuanto a Nivelación de subrasante, por parte de topografía en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41. Supervisión en cuanto a labores de obra por parte de Veolia en profundización de acometidas de acueducto domiciliario, en vía ubicada en barrio la Esmeralda-calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este. Evidencia que se puede ver en el anexo 3.				R	A
					8	8
JUEVES	Supervisión de subrasante entregada a interventoría con el fin de seguir con el proceso de extendido de subbase granular, interventoría acepta y autoriza el seguimiento del proceso al consorcio GZ 16 de Tunja, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede ver en el anexo 4.				R	A
					8	8
VIERNES	Supervisión en cuanto a actividades de obra con respecto a extendido, riego, nivelación y compactación de la primera capa de subbase, cuyo espesor es de 10 cm, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1a entre calles 40 y 41. Supervisión en cuanto a labores de obra por parte de Veolia en profundización de acometidas de acueducto domiciliario, en vía ubicada en barrio la Esmeralda-calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este. Evidencia que se puede ver en el anexo 5.				R	A
					8	8
SABADO					R	A
					0	0

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

APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	3	Rango fecha	19-10-2020	-	24-10-2020
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Apoyo en seguimiento y control de actividades de obra en cuanto ha extendido, riego, nivelación, sellamiento y compactación del material sub base, cuyo espesor es de 30 cm en la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41 Barrio La Esmeralda; Como evidencia se tiene el Anexo 1.				R	A
					8	8
MARTES	Apoyo y seguimiento de revisión de la sub base, por parte de interventoría, en esta se pudo identificar que en varios tramos de la vía había mucha segregación del material, por tanto, se tuvo que realizar nuevamente riego y compactación al material en la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41 Barrio La Esmeralda. Toma de muestras de Sub base y base, las cuales se encuentran dentro del acopio para sus respectivas pruebas de laboratorio (límites y granulometría); Como evidencia se tiene el Anexo 2				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a nivelación realizada a la sub base en la carrera 1A E entra calle 40 y 41, además se diligenció cartería topográfica, y se pudo identificar desnivel en varios tramos de la vía en cuanto a corte y relleno de la sub base, se informa al interventor y contratista ya que estos desniveles no se encontraban dentro de las tolerancias permitidas, las cuales son de 2 cm por debajo y 0 cm por encima. Apoyo y supervisión en la verificación de puntos de nivelación en la Base granular de la vía ubicada en la Calle 8 entre carrera 1 y 4A Barrio San Antonio; Cómo evidencia se tiene el Anexo 3				R	A
					8	8
JUEVES	Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a verificación de nivelación realizada a la sub base en la carrera 1A E entra calle 40 y 41, además se diligenció cartería topográfica, y se pudo identificar desnivel en varios tramos de la vía en cuanto a corte y relleno de la sub base, se procede a informarle al contratista a que se debe escarificar el eje izquierdo de la vía ya que presentaba desniveles que no se encontraban dentro de las tolerancias mencionadas anteriormente. Apoyo y seguimiento en Toma de densidades a material de relleno en renovación de alcantarillado en Barrio Cristales carrera 7A entre Calles 43A y 43A53 y Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo en seguimiento y control de actividades de obra en cuanto a escarificación, nivelación, riego del material sub base, por desniveles en la topografía en el eje izquierdo de la vía, ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41. Supervisión y seguimiento de actividades de obra en excavación, retiro de material y nuevo relleno granular de Sub base, debido a tres fallos en el material, en la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41. Como evidencia se tiene el Anexo 4.				R	A
					8	8
VIERNES	Apoyo en seguimiento y control de actividades de obra en cuanto a riego, nivelación, sellamiento y compactación del material sub base, cuyo espesor es de 30 cm en la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41 Barrio La Esmeralda; Como evidencia se tiene el Anexo 5				R	A
					8	8
S					R	A

Apoyo en seguimiento y control de actividades de obra en cuanto a compactación del material sub base, en la carrera 1A E entra calle 40 y 41.

8

8

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



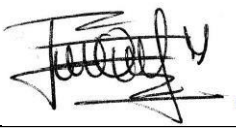


APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realizó revisión de la sub base por parte de la interventoría y se evidenció a simple vista que en varios tramos de la sub base se encontraba con segregación, se informó al contratista y se procedió a riego y compactación de la misma.

El contratista mesclo en el acopio sub base y base granular, cosa que no es permitida por el capítulo 300 de 2013 de la norma INVIAS, entonces en cuanto vi esta falta por el contratista, informe al interventor inmediatamente se le solicitó al contratista, remover este material del acopio y no permitir que este sea utilizado como base granular en la vía.

Apoyé en la toma de nivelación de la sub base, en cuanto a registro de datos en la cartera topográfica y lectura de desniveles en a lo largo de la vía en corte y relleno, los cuales no se encontraban dentro de las tolerancias permitidas por la norma.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	4	Rango fecha	26-10-2020	-	31-10-2020
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Toma de espesor promedio de placas macizas de concreto, para su respectiva cuantificación, cuyo espesor es de 12cm, en vía ubicada en Barrio Muiscas, transversal 0A entre diagonal 67-68.				R	A
					8	8
	Supervisión de la implementación de los protocolos de Bioseguridad, estos se encontraban incompletos, se informó a interventoría y ellos llamaron al contratista para darle indicaciones, en vía ubicada en Barrio Muiscas, transversal 0A entre diagonal 67-68.					
	Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la demolición de placas macizas de concreto, actividad realizada por el consorcio GZ Tunja 16, en la vía ubicada en Barrio Muiscas, transversal 0A entre diagonal 67-68.					
MARTES	Visita a varias vías en ejecución en la ciudad de Tunja, cómo supervisión a actividades de obra, las Vías que se visitaron fueron, Barrio colinas de San Fernando Cra. 17 entre calles 7-10, en esta obra el interventor observó que ya estaban haciendo extendido de sub-base, sin que se haya entregado la sub rasante, por tal motivo el interventor se comunicó con el director de obra y le informo que aún no podían realizar esta actividad hasta que él no realizará nivelación de la sub rasante, la segunda visita fue en el Barrio el Triunfo, allí se tomaron medidas de localización de la tubería principal para informar al contratista. Evidencia que se puede observar en el Anexo 1.					
	Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la demolición de placas macizas de concreto, actividad realizada por el consorcio GZ Tunja 16, en la vía ubicada en Barrio Muiscas, transversal 0A entre diagonal 67-68.				R	A
					8	8
	Apoyo y seguimiento en Toma de densidades a subbase granular de la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41 Barrio La Esmeralda, las cuales cumplieron con los establecido según la norma del INVIAS, cuyo valor debe estar por encima de 98.					
MIÉRCOLES	Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a nivelación realizada a la sub base en la carrera 1A E entra calle 40 y 41, además se diligenció cartera topográfica, y se pudo identificar que la capa en la parte de los empalmes se encontraba muy por encima de las cotas, por tanto, se informa al interventor y el procede a decirle al contratista que deben hacer corte en la abscisa K0+005 y K0+050 ya que estaban muy elevados de las tolerancias permitidas. Evidencia que se puede observar en el Anexo 2					
					R	A

	Supervisión en cuanto a nivelación de la Sub-base, retiro de material y compactación en las abscisas K0+005 y K0+050 por altos niveles en la capa granular, en vía ubicada en la cra 1AE entre calles 40 y 41. Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a nivelación realizada a la sub base en la carrera 1A E entre calles 40 y 41, además se diligenció cartera topográfica, y se pudo identificar que ya todos los tramos tenían la nivelación esperada en cuanto a las tolerancias permitidas por el interventor; el director de obra ya pudo realizar extendido de base. Evidencia que se puede observar en el Anexo 3	8	8
JUEVES	Apoyo en seguimiento y control de actividades de obra en cuanto ha extendido, riego, nivelación de base granular, cuyo espesor es de 25 cm en la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41 Barrio La Esmeralda. Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a nivelación realizada a la base granular en la carrera 1A E entra calle 40 y 41, para entrega de la misma a interventoría, además se diligenció cartera topográfica, y se pudo identificar que la capa se encontraba nivelada y dentro de las tolerancias permitidas, por tanto se procedió a realizar la compactación de la misma. Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 4	R	A
		8	8
VIERNES	Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a nivelación realizada a la base granular luego de su compactación en la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41, Barrio la Esmeralda, control por parte de interventoría para verificación de niveles. Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación en la base para colocación de sardiné, en la vía ubicada en la Cra. 1A E entra calle 40 y 41, Barrio la Esmeralda. Evidencia que se puede observar en el Anexo 5	R	A
		8	8
SABADO	Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio Cristales carrera 7A entre Calles 43A y 43A53 y Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo y seguimiento a excavación y retiro de material por fallos presentados en la base granular, por saturación del material, en la vía ubicada en la carrera 1A E entra calle 40 y 41, Barrio la Esmeralda. Evidencia que se puede observar en el Anexo 6.	R	A
		8	8

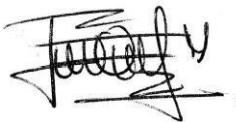
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)



APORTES DEL ESTUDIANTE

Según las especificaciones generales del INVIAS en el artículo 300, del capítulo 3 AFIRMADOS SUBBASES Y BASES, acopio de los agregados dice que los últimos 15 cm de cada acopio que se encuentren en contacto con la superficie natural del terreno no deberán ser utilizados, a menos que se hayan colocado sobre lonas que prevengan la contaminación del material, así que el director de obra no siguió estos criterios y utilizó todo este material, por tal motivo tuve que comunicar al interventor y él inmediatamente se comunicó con el director de obra.

Apoyé en la toma de nivelación de la base granular, en cuanto a registro de datos en la cartera topográfica y lectura de desniveles a lo largo de la vía

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

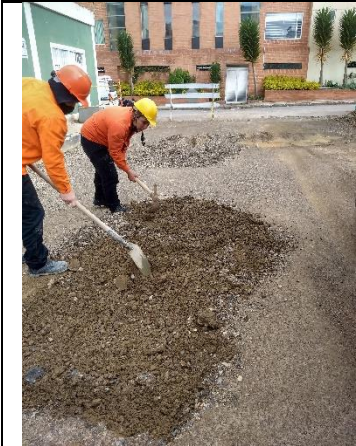
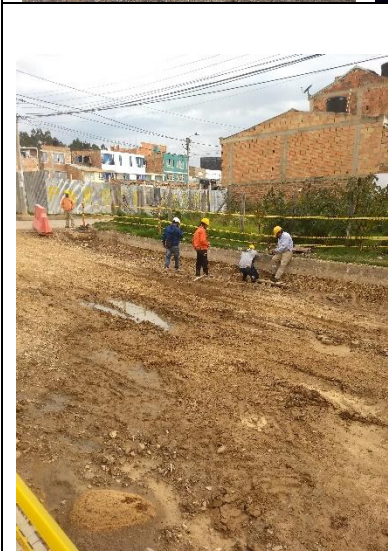


Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	5	Rango fecha	03-11-2020	-	07-11-2020
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Día festivo.				R	A
					0	0
MARTES	Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica para estructura de pavimento, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a instalación de sardinel A-10, A-85 y a-100, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda, carrera 1A E entra calle 40 y 41. Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 1.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Supervisión de localización de tuberías principales de telecomunicaciones, gas y agua, con el fin de que estas no se afectaran por la excavación mecánica, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Supervisión y seguimiento de obra en cuanto a proceso de compactación de fallo presentado en base granular, ya que este había sido previamente intervenido con procesos de excavación y retiro de material. En vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el anexo 2.				R	A
					8	8
JUEVES	Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a instalación de sardinel A-10, A-85 y a-100, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda, carrera 1A E entra calle 40 y 41. Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica para estructura de pavimento, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo en localización de sumideros y previo dimensionamiento, con el fin de cuantificar y tenerlo en cuenta, para excavación manual, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el anexo 3.				R	A
					8	8
V					R	A

	Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a instalación de sardinel A-10, A-85 y a-100, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda, carrera 1A E entra calle 40 y 41. Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica para estructura de pavimento, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 4.	8	8
SABADO	Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Apoyo y seguimiento de actividades de obra en cuanto a instalación de sardinel A-10, A-85 y a-100, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda, carrera 1A E entra calle 40 y 41. Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica para estructura de pavimento, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el anexo 5.	R	A
		8	8

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

APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucía Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	6	Rango fecha	09-11-2020	-	14-11-2020
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a instalación de sardinel A-10, A-85 y a-100, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda, carrera 1A E entra calle 40 y 41.				R	A
					8	8
	Supervisión y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este.					
MARTES	Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica para estructura de pavimento, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 1.					
	Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a excavación y retiro de material contaminado y compactación debido a presencia de fallo en base granular, por saturación del mismo, en las asbcisas K00+045 a K00+052.1, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra. 1A E entre calle 40 y 41.				R	A
					8	8
	Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica para estructura de pavimento, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 bis Este.					
	Supervisión de finalización de sardinel tipo A-10, A-100 y A-85, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra. 1A E entre calles 40 y 41.					
	Supervisión y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 2.					
M					R	A

	supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Supervisión de actividades de obra en cuanto a compactación manual de material granular, ya que se fundirá losa de concreto de 2500 PSI y espesor 7 cm, para terminación de andenes a lo largo de sardinel instalado, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1A E entre calles 40 y 41. Supervisión y seguimiento de obra en cuanto a nuevamente persistencia de fallo, se procedió a realizar nuevamente excavación en abscisas K00+45 y K00+052.1, se retiró material contaminado, este se encontraba completamente saturado, por tanto, se tuvo que traer material en buen estado y se mezcló con cemento, con el fin de que se absorbiera el agua existente en el terreno natural, seguidamente se procedió a compactación de material, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra. 1A E entre calles 40 y 41. Supervisión de actividades de obra en cuanto a Fundida de sardinel, en finalización de borde derecho superior, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Cra. 1A E entre calles 40 y 41. presentado en base granular, ya que este había sido previamente intervenido con procesos de excavación y retiro de material. En vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el anexo 3.	8	8
JUEVES	Apoyo en nivelación de base granular con topografía, se pudo evidenciar que las cotas se encontraban dentro de las tolerancias permitidas por interventoría, en vía ubicada en Cra. 1A E entre calles 40 y 41, Barrio la Esmeralda. Supervisión y corroboración de espesor para fundida de solado, el cual debía ser mínimo de 7 cm, para finalización de andenes, por tanto, se verificó que a lo largo del sardinel se cumpliera con el espesor requerido; en vía ubicada en Cra. 1A E entre calles 40 y 41, Barrio la Esmeralda. Supervisión y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el anexo 4.	R	A
		8	8
VIERNES	Apoyo y supervisión en cuanto a señalización de alineamiento de borde para asfalto, es decir que se identificaron los 30 cm de cuneta y se marcó a lo largo de la vía, con el fin de que no se aplicara asfalto, en vía ubicada en Calle 8 entre carrera 1 y 4A, Barrio San Antonio. Supervisión de actividades de obra en cuanto a limpieza de terreno para aplicación de emulsión asfáltica tipo CRL-H1, en vía ubicada en Calle 8 entre carrera 1 y 4A Barrio San Antonio. Evidencia que se puede observar en el anexo 5.	R	A
		8	8
SABADO	Apoyo y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Seguimiento de actividades de obra en cuanto a fundida de solado para terminación de andenes, cuyo espesor mínimo de 7 cm, en vía ubicada en barro la Esmeralda Cra. 1A E entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede observar en el anexo 6.	R	A
		8	8

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



APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
 Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
 Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	7	Rango fecha	17-11-2020	-	21-11-2020
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Día festivo				R	A
					0	0
MARTES	Cuantificación de excavación manual, de solado fundido para terminación de andenes, y de sardinel fundido en sitio; con el Residente de obra del consorcio GZ 16 de Tunja, para previa consolidación con interventoría, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 bis Este. Seguimiento a reparaciones de acometidas de acueducto domiciliario y de alcantarillado sanitario, ya que fueron dañadas producto de la excavación mecánica para estructura de pavimento, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 bis Este. Supervisión y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 1.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Apoyo y seguimiento de nivelación de subrasante, en cuanto a realización de cartera topográfica, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda, Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 bis Este. Supervisión de actividades de obra en cuanto a Barrido de base granular. En vía ubicada en Barrio La Esmeralda, Cra. 1A Este entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede observar en el anexo 2.				R	A
					8	8
JUEVES	Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a compactación de bordes de vía con pisón compactador manual, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda, Cra. 1A Este entre calles 40 y 41. Seguimiento de actividades de obra para partes húmedas presentes a lo largo de la vía, se agregó cal para mejoramiento de humedad, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda, Cra. 1A Este entre calles 40 y 41. Apoyo y supervisión de actividades de topografía en cuanto a colocación de niveletas, para colocación de carpeta asfáltica, cuyo espesor es de 7cm, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda, Cra. 1A Este entre calles 40 y 41. Supervisión y seguimiento de actividades de obra, en cuanto a corte y demolición de carpeta asfáltica en intersección de la vía con la calle 41, ya que debido al cajeo esta se afectó y se procedió a colocación de nueva carpeta asfáltica, el corte fue de 1.2m de largo por ancho de vía. En vía ubicada en Barrio La Esmeralda, Cra. 1A Este entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede observar en el anexo 3.				R	A
					8	8
V					R	A

	Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a perfilamiento manual de caja para estructura de pavimento en bordes de vía, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Seguimiento de actividades de obra para partes húmedas presentes a lo largo de la vía, se agregó cemento para mejoramiento de humedad, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda, Cra. 1A Este entre calles 40 y 41. Supervisión de actividades de obra en cuanto a barrio de terreno, es decir de base granular, para aplicación de emulsión asfáltica tipo CRL-H1, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1A E entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede observar en el anexo 4.	8	8
SABADO	Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a soplado del terreno y aplicabilidad de emulsión asfáltica tipo CRL-H1, en vía ubicada en barrio la Esmeralda Cra. 1A E entre calles 40 y 41. Evidencia que se puede observar en el anexo 5.	R	A
		8	8

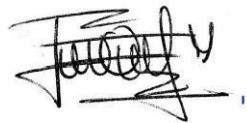
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)



APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
 Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
 Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	8	Rango fecha	23-11-2020	-	28-11-2020
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a aplicabilidad de carpeta asfáltica, de espesor de 7 cm, se corroboró que el tornillo contara con la medida exigida con el factor de expansión el cual es del 22%, en vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 bis Este. Evidencia que se puede observar en el anexo 1.				R	A
					8	8
MARTES	Supervisión y apoyo en cuanto a actividades de topografía en nivelación de subrasante, en vía ubicada en calle 40 Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 bis Este. Supervisión y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 2.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Apoyo y seguimiento de colocación de niveletas para base granular, en vía ubicada en Barrio Cristales carrera 7A entre calles 43 A y 43A53. Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a extendido, nivelación y de base granular, en vía ubicada en Barrio Cristales carrera 7A entre calles 43 A y 43A53. Evidencia que se puede observar en el anexo 3.				R	A
					8	8
JUEVES	Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a escarificación de base granular por fallo presentado, debido a saturación del material en vía ubicada en Barrio Cristales carrera 7A entre calles 43 A y 43A53. Supervisión y seguimiento de actividades en cuanto a retiro de material (base granular) ya que este se encontraba muy saturado, en vía ubicada en Barrio Cristales carrera 7A entre calles 43 A y 43A53. Supervisión de actividades de obra en cuanto a adición de cemento a base granular, con el fin de disminuir la saturación y eliminar fallo presentado, y compactación, en vía ubicada en Barrio Cristales carrera 7A entre calles 43 A y 43A53. Supervisión y seguimiento en actividades de obra en cuanto a excavación mecánica y manual para estructura de pavimento, la excavación total es de 67.5 cm, en la vía ubicada en Barrio La Esmeralda Calle 40 entre Cra. 1A Este y 2 Bis Este. Evidencia que se puede observar en el Anexo 4.				R	A
					8	8
V					R	A

	Supervisión y seguimiento de actividades de obra en cuanto a excavación mecánica de profundidad de 38 cm, ancho 2.5 m y largo 25.3 m; lugar en donde se presentó fallo, debido a saturación en la subrasante, por tal motivo se tuvo que realizar un mejoramiento a la subrasante, con piedra rajón. En vía ubicada en Barrio Cristales carrera 7A entre calles 43 A y 43A53.	8	8
	Actualización de documentación técnica subida por la alcaldía a la página web del SECOP I, referente a los contratos 1926 y 1927 de 2019. Evidencia que se puede observar en el anexo 5.		
SABADO	Visita de obra a nuevo frente de trabajo, vía en Vía la Capilla — Alto de San Lázaro, de longitud de 576.98, Concreto para Pavimento Rígido MR-38 con un espesor de 0.19 metros, la siguiente capa es una sub-base granular de 0.15 metros de espesor, contratista: consorcio punto alto, contrato de obra 1926 y contrato de interventoría 1927. Evidencia que se puede observar en el anexo 5.	R	A
		8	8

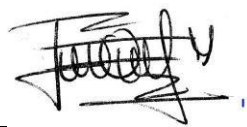
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
 Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
 Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

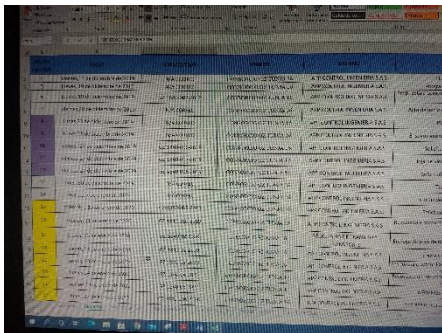


Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	9	Rango fecha	30-11-2020	-	05-11-2020
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a cajeo para estructura de pavimento, hasta aproximadamente la abscisa k0+570 para culminar la longitud total de la vía y Retiro de material de obra, producto de la excavación del día sábado 28 de noviembre y del día lunes 30 de noviembre de 2020, en vía ubicada en vía la capilla-alto de san lázaro calle 25#22-51 a -22-1. Realización de informe mensual de interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiente, contable y social al mantenimiento de la malla vial de la ciudad de Tunja, número 6, del 21 de septiembre a 21 de octubre, contrato de obra 1840 y contrato de interventoría 1875 de 2019. Evidencia que se puede observar en el anexo 1.				R	A
					8	8
MARTES	Apoyo en cuanto a realización de cartera topográfica de nivelación de la subrasante desde la abscisa K00+010 hasta la abscisa k00+070, en vía ubicada en ubicada en vía la capilla-alto de san lázaro. Supervisión de actividades de topografía en ajuste de diseño geométrico de la vía, debido a sardinel existente, ubicada en vía la capilla-alto de san lázaro. Supervisión de apiques realizados a una profundidad de 30 cm, con el fin de identificar finalización de filtro hallado en la abscisa K00+030, se pudo evidenciar que este finalizaba en la abscisa k00+170. ubicada en vía la capilla-alto de san lázaro, calle 25#22-51 a -22-1. Evidencia que se puede observar en el anexo 2.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Supervisión y verificación y entrega de niveles de la subrasante desde la abscisa k0+010 hasta la k0+070, demolición de 3 hiladas de ladrillo del pozo de inspección ubicado en la intersección de la calle 32 con transversal 22 y Retiro manual de material excavado en los bordes de la sección transversal de la vía, ubicada en vía la capilla-alto de san lázaro calle 25#22-51 a -22-1. Evidencia que se puede observar en el anexo 3. Realización de informe mensual de interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiente, contable y social al mantenimiento de la malla vial de la ciudad de Tunja, número 6, del 21 de septiembre a 21 de octubre, contrato de obra 1840 y contrato de interventoría 1875 de 2019. Evidencia que se puede observar en el anexo 3.				R	A
					8	8
JUEVES	Supervisión y verificación de entrega de niveles de la abscisa k0+070 hasta k0+090 y de la abscisa k0+135 hasta k0+205 y excavación manual de material en los bordes de la sección transversal de la vía, ubicada en vía la capilla-alto de san lázaro calle 25#22-51 a -22-1. Realización de cuadro de calidad de laboratorios realizados por interventoría y contratista, tanto de asfalto como de cilindros de concreto utilizado para cunetas, de vía ubicada en calle 8 entre carrera 1 y 4a-San Antonio.				R	A
					8	8
V					R	A

	Supervisión y verificación y entrega de niveles hasta la abscisa k0+330, además de actividades de obra en cuanto a retiro manual de material excavado en los bordes de la sección transversal de la vía, Demolición de una hilada de ladrillos en el pozo de inspección ubicado en la abscisa k0+250 y Limpieza de pozos de inspección, en vía la capilla-alto de san lázaro calle 25#22-51 a -22-1. Seguimiento en realización de cuadro de calidad de laboratorios realizados por interventoría y contratista, tanto de asfalto como de cilindros de concreto utilizado para cunetas, de vía ubicada en calle 8 entre carrera 1 y 4a-San Antonio. Realización de informe semanal de interventoría del 03 de noviembre al 07 de noviembre del 2020, de contrato de obra 1927 de 2019, consorcio punto alto, evidencia que se puede observar en el anexo 5.	8	8
SABADO	Supervisión y verificación y entrega de niveles de la abscisa k0+370 a k0+470, y demás actividades de obra en cuanto a retiro manual de material excavado en los bordes de la sección transversal de la vía y demolición de 2 hiladas de ladrillos en el pozo de inspección ubicado en la abscisa k0+400, en vía capilla-alto de san lázaro calle 25#22-51 a -22-1.	R	A
		8	8

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



CONTENIDO	
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	1
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	2
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	3
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	4
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	5
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	6
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	7
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	8
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	9
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	10
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	11
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	12
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	13
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	14
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	15
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	16
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	17
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	18
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	19
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	20
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	21
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	22
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	23
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	24
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	25
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	26
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	27
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	28
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	29
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	30
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	31
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	32
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	33
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	34
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	35
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	36
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	37
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	38
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	39
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	40
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	41
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	42
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	43
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	44
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	45
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	46
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	47
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	48
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	49
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN	50



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TRABAJO DE PREPARACION DEL TERRENO	1	M2	1.00	1.00
2	TRABAJO DE MOVIMIENTO DE TIERRA	1	M3	1.00	1.00
3	TRABAJO DE PAVIMENTACION	1	M2	1.00	1.00
4	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MUR DE CONTENIMIENTO	1	M2	1.00	1.00
5	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE CIMENTACION	1	M3	1.00	1.00
6	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
7	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
8	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
9	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
10	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
11	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
12	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
13	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
14	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
15	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
16	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
17	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
18	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
19	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
20	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
21	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
22	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
23	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
24	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
25	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
26	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
27	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
28	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
29	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
30	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
31	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
32	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
33	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
34	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
35	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
36	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
37	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
38	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
39	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
40	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
41	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
42	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
43	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
44	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
45	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
46	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00
47	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONCRETO	1	M2	1.00	1.00
48	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE ALBAÑILERIA	1	M2	1.00	1.00
49	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE MADERA	1	M2	1.00	1.00
50	TRABAJO DE CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA	1	M2	1.00	1.00



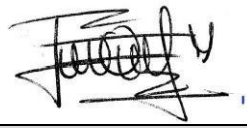
APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma

Firma

Firma

Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

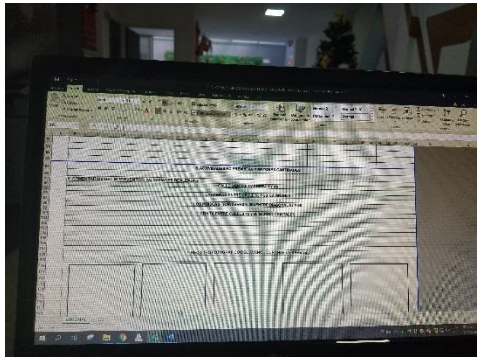
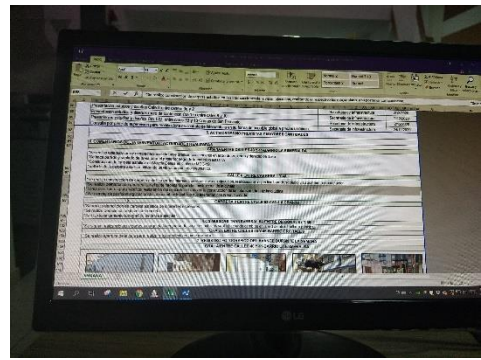
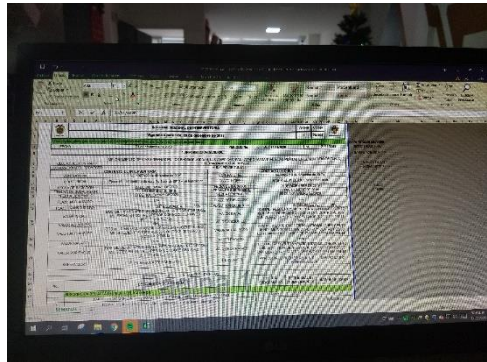
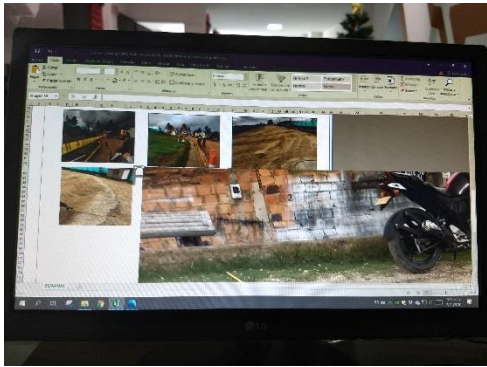
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	10	Rango fecha	07-12-2020	-	12-12-2020
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Realización de informe cuenta de cobro de interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiente, contable y social al mantenimiento de la malla vial de la ciudad de Tunja, del 21 de septiembre a 23 de diciembre, contrato de obra 1840 y contrato de interventoría 1875 de 2019.				R	A
					8	8
MARTES	Día festivo				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Realización de informe cuenta de cobro de interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiente, contable y social al mantenimiento de la malla vial de la ciudad de Tunja, del 21 de septiembre a 23 de diciembre, contrato de obra 1840 y contrato de interventoría 1875 de 2019. Complementación de cuadro de calidad del tramo San Antonio calle 8 entre carrera 1 y 4A, referente a ensayos realizados a carpeta asfáltica de mezcla densa en caliente 19, y cunetas de 21 Mpa; teniendo en cuenta las especificaciones del INVIAS.				R	A
					8	8
JUEVES	Realización de informe cuenta de cobro de interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiente, contable y social al mantenimiento de la malla vial de la ciudad de Tunja, del 21 de septiembre a 23 de diciembre, contrato de obra 1840 y contrato de interventoría 1875 de 2019. Supervisión de actividades de obra en cuanto a extendido y compactación de base granular desde las abscisas K0+110 a la abscisa K0+ 050, en vía ubicada en Colinas De San Fernando Carrera 17 N0.8-10.				R	A
					8	8
VIERNES	Realización de informe cuenta de cobro de interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiente, contable y social al mantenimiento de la malla vial de la ciudad de Tunja, del 21 de septiembre a 23 de diciembre, contrato de obra 1840 y contrato de interventoría 1875 de 2019. Supervisión en continuidad de actividades de obra en cuanto a extendido y compactación de base granular desde las abscisas K0+110 a la abscisa K0+ 050, en vía ubicada en Colinas De San Fernando Carrera 17 N0.8-10				R	A
					8	8
SABADO	Supervisión en actividades de obra en cuanto a humectación y compactación de base granular en desde las abscisas K0+110 a la abscisa K0+ 050, en vía ubicada en Colinas De San Fernando Carrera 17 N0.8-10				R	A
					8	8

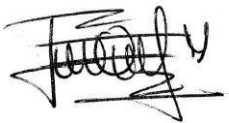
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)



--	--

APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	11	Rango fecha	14-12-2020	-	19-12-2020
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a compactación y humectación de base granular, ya que esta se encontraba muy segregada, en vía ubicada en Colinas de san Fernando Cra. 17 D N° 8-10.				R	A
					8	8
MARTES	Asistencia a comité de obra realizado en tramo ubicado en Barrio Cristales Cra. 7N 43A-46, en los cuales participo el presidente de la junta de acción comunal, supervisión, interventoría y contratista (consorcio Gz), se trataron diversos temas con respecto a la terminación de la obra, ya que se han visto afectados por la demora y poca intervención de la misma.				R	A
					8	8
MIERCOLES	Realización de informe cuenta de cobro de interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiente, contable y social al mantenimiento de la malla vial de la ciudad de Tunja, del 21 de septiembre a 23 de diciembre, contrato de obra 1840 y contrato de interventoría 1875 de 2019.				R	A
					8	8
JUEVES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a excavación manual para zanja que recibirá tubería existente de acueducto, intervención que realizara Veolia, además de cuantificación de la misma, para consolidación de cantidades de obra; en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Calle 40 entre Avenida universitaria y Cra 1A Este.				R	A
					8	8
VIERNES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para conformación de nueva cota de subrasante (mejoramiento) y excavación manual para profundización de red de acueducto de 3 in, en vía ubicada en Barrio la Esmeralda Calle 40 entre Avenida universitaria y Cra 1A Este.				R	A
					8	8
SABADO	Apoyo en cuanto a toma de medidas de excavación mecánica realizada en vía ubicada en Barrio Cristales Cra 7 N°43A-46, para mejoramiento con rajón de la subrasante por fallos presentados en la vía.				R	A
					8	8
SABADO	Acompañamiento en la elaboración de actas de vecindad en barrio Jordán calle 8 entre Transversal 5 y avenida oriental Cra 6.				R	A
					8	8
SABADO	Acompañamiento en la elaboración de actas de vecindad en barrio Jordán calle 8 entre Transversal 5 y avenida oriental Cra 6.				R	A
					8	8
SABADO	Supervisión de actividades de obra en cuanto a replanteo del eje de vía para ubicación de formaleta para fundir losas de concreto de espesor de 19 cm, ancho de 2.75m y largo de 3.4m, además de posicionamiento de dovelas y pasadores, en las abscisas K0+130 a la abscisa K0+190.				R	A
					8	8
SABADO	Supervisión de actividades de obra en cuanto a construcción de capa de rodadura en pavimento rígido de 32 Mpa o MR 38Kg/cm2, en tramo ubicado en Vía la capilla altos de San Lázaro.				R	A
					8	8
SABADO	Elaboración de vigas y cilindros, para ensayos de resistencia, en tramo ubicado en Vía la capilla altos de San Lázaro.				R	A
					8	8

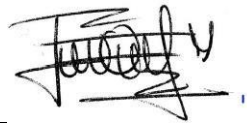
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	12	Rango fecha	21-12-2020	-	23-12-2020
Total Horas Aprobadas					24

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Realización de informes semanales de interventoría de contrato 1927, consorcio punto alto.				R	A
					8	8
MARTES	Apoyo en cuanto a realización de actas de vecindad en el barrio Jordán Calle 8 entre transversal 5 y avenida oriental carrera 6.					
MARTES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a excavación manual, de domiciliarias de alcantarillado las cuales se encuentran en material de gres y se cambiaran por novafort de 6 in, en tramo ubicado en barrio la Esmeralda Calle 40 entre avenida universitaria y Cra. 1A E.				R	A
					8	8
MARTES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a excavación mecánica para mejoramiento de subrasante con afirmado, de 15 cm de espesor por ancho de 3.5 m por largo de 10 m. en tramo ubicado en Barrio el triunfo calle 4 N° 16-19					
MIÉRCOLES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a replanteo para base granular e instalación de sardinel A-10, en vía ubicada en Barrio Colinas de san Fernando Cra 17D N°8-10.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a relleno en afirmado de zanjas producto de profundización de red de acueducto principal y cometidas domiciliarias; en via ubicada en calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este.					
JUEVES					R	A
					0	0
VIERNES					R	A
					0	0
SABADO					R	A
					0	0

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



APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucía Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	13	Rango fecha	28-12-2020	-	30-12-2020
Total Horas Aprobadas					24

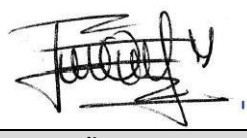
ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a nivelación, humectación y compactación de base granular en vía ubicada en barrio colinas de San Fernando 17D N° 8-10. Supervisión de actividades de obra en cuanto a retiro de material producto de excavación, limpieza de subrasante y relleno de zanjas producto de profundización de red principal de acueducto con material de afirmado en vía ubicada en el barrio la Esmeralda calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este.				R	A
					8	8
MARTES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a retiro de material producto de excavación, limpieza de subrasante y relleno de zanjas producto de profundización de red principal de acueducto con material de afirmado en vía ubicada en el barrio la Esmeralda calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este. Supervisión de actividades de obra en cuanto a nivelación, humectación y compactación de base granular desde la abscisa K0+005 a la K0+085 en vía ubicada en barrio colinas de San Fernando 17D N° 8-10. Supervisión y apoyo en nivelación y seriado de subbase granular desde la abscisa K0+070 a la K0+140 en vía ubicada en barrio el Triunfo calle 4 N° 16-19.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a excavación manual para renovación de tuberías domiciliarias de alcantarillado de gres por novafort de 6", en vía ubicada en el barrio la Esmeralda calle 40 entre avenida universitaria y carrera 1a este. Supervisión y apoyo en nivelación y seriado de subbase granular desde la abscisa K0+070 a la K0+140 en vía ubicada en barrio el Triunfo calle 4 N° 16-19.				R	A
					8	8
JUEVES					R	A
					0	0
VIERNES					R	A
					0	0
SABADO					R	A
					0	0

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



APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	14	Rango fecha	04-01-2021	-	09-01-2021
Total Horas Aprobadas					48

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a encofrado para fundida de losas de concreto de 19 cm de espesor, 2.75 de ancho, 3.4 de longitud, desde la abscisa K0+205 hasta la abscisa K0+274.4, en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
MARTES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a humectación y compactación de subbase granular, desde la abscisa K0+340 hasta la abscisa K0+360, en vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
MIERCOLES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a fundida de losas de concreto de 19 cm de espesor, 2.75 de ancho, 3.4 de longitud, desde la abscisa K0+205 hasta la abscisa K0+274.4, en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
JUEVES	Apoyo en la realización de ensayos de calidad de campo al concreto, como lo es el slum o cono para conocer el asentamiento del mismo, el cual debía ser más o menos 3 pulgadas, según interventoría; de igual forma se realizaron 3 cilindros de concreto para fallar a los 7,28 y 56 días en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
V	Supervisión de las actividades de obra en cuanto a nivelación y extendido de subbase granular desde la abscisa K0+340 hasta la abscisa K0+470 en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
V	Supervisión de actividades de obra en cuanto a desencofrado e hidratación de las losas de concreto ubicadas entre abscisas K0+205.0 a K0+274.42 en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
V	Supervisión de actividades de obra con respecto a Encofrado de 64.56 m para la fundida de las losas de concreto entre abscisa K0+274.42 a K0+338.98 en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
V	Supervisión de actividades de obra en cuanto a excavación mecánica de 10 m, en la Boca Calle que colinda con la abscisa K0+360 en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
V	Supervisión de actividades de obra en cuanto a hidratación de las losas de concreto ubicadas entre abscisas K0+205.0 a K0+274.42 en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
V	Supervisión de actividades de obra en cuanto a fundida de losas de concreto de 19 cm de espesor, 2.75 de ancho, 3.4 de longitud, desde la abscisa K0+274.4 hasta la abscisa K0+338.98, en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.				R	A
					8	8
V	Realización de ensayos de calidad de campo al concreto, como lo es el slum o cono para conocer el asentamiento del mismo, el cual debía ser más o menos 3 pulgadas, según interventoría; de igual forma se realizaron 3 cilindros de concreto para fallar a los 7,28 y 56 días en la vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro				R	A
					8	8

	Supervisión de actividades de obra en cuanto a nivelación para seriado de Subbase granular desde la abscisa K0+560 hasta la abscisa K0+590 en vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro. Supervisión de actividades de obra en cuanto a humectación y compactación de subbase granular, desde la abscisa K0+430 a la abscisa K0+590 en vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro. Apoyo en Toma de densidades los Resultados para toma de densidades por Cono y arena desde la abscisa K00+360 a K0+480 en vía ubicada en Vía la capilla altos de San lázaro.	8	8
SABADO	Supervisión de actividades de obra en cuanto a construcción de pozo de inspección ubicado en la abscisa K0+320.	R	A
	Supervisión de actividades de obra en cuanto a compactación de subbase granular en las abscisas K0+420 a la abscisa K0+600.	8	8

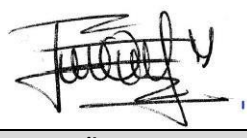
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
 Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
 Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	15	Rango fecha	11-01-2021	-	16-01-2021
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Día festivo				R	A
					8	8
MARTES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a Construcción de hiladas de pozos de inspección ubicados en las abscisas: K0+339, K0+275, K0+ 350 en vía ubicada en vía la capilla altos de San Lázaro.				R	A
	Supervisión de actividades de obra en cuanto a encofrado para fundida de losas de concreto desde la abscisa K0+ 373,9 hasta la abscisa K0+438.5 en vía ubicada en vía la capilla altos de San Lázaro.				8	8
	Supervisión de actividades de obra en cuanto a Hidratación de losas fundidas desde la abscisa K0+274.4 hasta la abscisa K0+ 338,98					
MIÉRCOLES	Supervisión de actividades de obra en colocación de formaleta metálica a sumidero ubicado en la abscisa K0+320 en vía ubicada en vía la capilla altos de san lázaro.				R	A
	Supervisión de actividades de obra en nivelación para seriado por altos niveles de subbase desde la abscisa K0+400 hasta la abscisa K0+550.				8	8
	Supervisión de actividades de obra en fundida de concreto desde la abscisa K0+373.9 hasta la abscisa K0+438.5, en total 18 losas de 2.75*3.4*0.19.					
	Elaboración de 3 cilindros de concreto como control de calidad & realización de ensayo de cono o slum a 6 mixer llegadas a obra.					
JUEVES	Supervisión de actividades de obra en la Construcción de 5 hiladas, en pozo de inspección ubicado en la abscisa K0+120 & K0+085, de 5 hiladas.				R	A
	Supervisión de actividades de obra en Colocación de formaleta para fundida de losas de concreto desde las abscisas K0+444.4 hasta la abscisa K0+509, total de 19 losas de 2.75*3.4*0.19.				8	8
	Apoyo en Toma de Densidades de subbase en 3 puntos del lote, desde las abscisas K0+480 a K0+612 en vía ubicada en vía la capilla altos de san lázaro.					
VIERNES	Supervisión de actividades de obra en cuanto a Fundida de losas de concreto se 19 cm de espesor, desde las abscisas K0+444.4 hasta la abscisa K0+509.				R	A
	Realización de Control de calidad de los materiales a partir de prueba de asentamiento por cono o slum & realización de 3 cilindros de concreto, para ensayo de resistencia a la compresión.				8	8
S					R	A

		0	0
--	--	---	---

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





APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucía Quiroga Ch.
					
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA			
Nombre estudiante		Ximena Lucia Quiroga Chacón			
Semana No.	15	Rango fecha	18-01-2021	-	20-01-2021
Total Horas Aprobadas					24

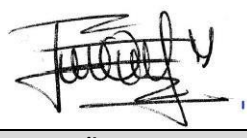
ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Supervisión de actividades de obra en la Construcción de formaleta para fundida de losas de concreto de 19 cm de espesor, desde la abscisa K0+505 hasta la abscisa K0+579, se midió para que todo cumpliera con las dimensiones según diseño. supervisión de actividades de obra en Nivelación de subbase granular desde la abscisa K0+500 hasta la abscisa. k0+590				R	A
					8	8
MARTES	Supervisión de actividades de obra en fundida de concreto desde la abscisa K0+505 hasta la abscisa K0+579, en total 14 losas de 2.75*3.4*0.19. Elaboración de 4 cilindros de concreto como control de calidad & realización de ensayo de cono o slum a 5 mixer llegadas a obra.				R	A
					8	8
MIÉRCOLES	Supervisión de actividades de obra en fundida de concreto desde la abscisa K0+570 hasta la abscisa K0+524.6, en total 15 losas de 2.75*3.4*0.19. Elaboración de 4 cilindros de concreto como control de calidad & realización de ensayo de cono o slum a 5 mixer llegadas a obra.				R	A
					8	8
JUEVES					R	A
					0	0
VIERNES					R	A
					0	0
SABADO					R	A
					0	0

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



APORTES DEL ESTUDIANTE

Supervisión a las diferentes actividades de obra, con el fin de que haya una buena ejecución.
Verificación de los diferentes procesos constructivos realizados por el contratista.
Medición de los diferentes materiales que requieren de cuantificación.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Flor Elba Castro 	Nombre:	Héctor Sánchez Abril	Nombre:	Ximena Lucia Quiroga Ch. 
Empresa		Universidad		Estudiante	