



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

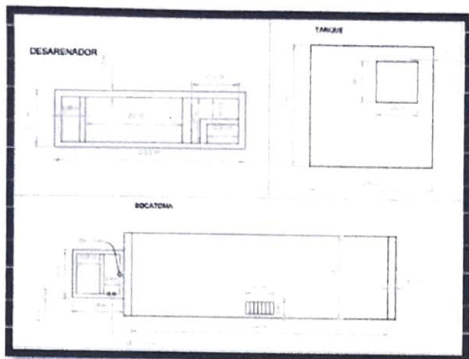


Nombre empresa		Alcaldía Municipal de Aguazul			
Nombre estudiante		Juan Sebastián Sacristán Mora			
Semana No.	1	Rango fecha	01 03 2021	-	06 03 2021
Total Horas Aprobadas					45

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Lectura de formatos y procedimientos en el ámbito de infraestructura integrándose con el proceso a seguir de acuerdo a la obra civil que se desee realizar, en estos se encuentran procesos de: Saneamiento básico y de agua potable, Banco de Maquinarias, equipamiento municipal, red de energía y de gas, infraestructura vial e infraestructura educativa.				R	A
						8
MARTES	Revisión de documentos del sistema de gestión de infraestructura familiarizando con los estados de obra, los procesos económicos y diferentes actividades de programación.				R	A
						8
MIÉRCOLES	Salida de campo en la vereda de Cupiagua en el sector de los Manchegos en esta se encuentra el acueducto de esta zona en donde se aprecia que la bocatoma, desarenador y tanque están en buenas condiciones, pero la red de tubería se encuentra dañada puesto que se derrumbó y colapso la red y en donde la comunidad solicita los recursos para poder reparar el daño, por otra parte al no tener los diseños de los elementos del acueducto se dispone a levantarlos tomando medidas para después digitalizarlos en AutoCAD.				R	A
						8
JUEVES	Visita en la urbanización Rincón del Llano en horas de la mañana en donde se hizo una intervención a la comunidad en la cual presenta un problema de conexión a cajas de inspección del alcantarillado en donde se levanta acta de visita y se procede hablar de las posibles soluciones a conseguir, después de eso se continúa haciendo los planos hasta terminarlos los cuales comprenden los elementos de bocatoma, desarenado y tanque del sistema de acueducto de la vereda Cupiagua, sector los Manchegos.				R	A
						8
VIERNES	Supervisión y redacción del informe de la visita al acueducto de la vereda de Cupiagua, sector los Manchegos redactando los puros importantes, dando registro fotográfico y ubicación del sector haciendo las observaciones correspondientes a la necesidad de la comunidad.				R	A
						8
SABADO	Lectura de informes y complementación del informe de la visita al acueducto de la vereda de Cupiagua, sector los Manchegos.				R	A
						5 @

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





APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas con atención en los problemas de la comunidad, desarrollo de informes de acuerdo a las salidas programadas, levantamiento de planos para la ilustración de los componentes del acueducto visitado.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Nestor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	

VolBo
Andrius Vargas Becerra
Profesional Contratado SIA.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

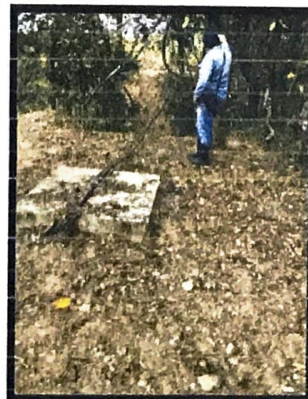
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	Alcaldía Municipal de Aguazul			
Nombre estudiante	Juan Sebastián Sacristán Mora			
Semana No.	2	Rango fecha	08 03 2021 - 13 03 2021	Total Horas Aprobadas 45

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
	Actividad	R: Reportadas	A: Aprobadas
		R	A
LUNES	Realización del informe de la salida en la semana anterior la cual consistió en la visita que se hizo a la comunidad en la urbanización Rincón del Llano y visita al acueducto de la vereda de Guaduales en donde la comunidad recalca que el agua en algunos sectores llega solo cada tres días por lo tanto se hizo un recorrido por la red de distribución, tomando cantidades de acometidas y medidores y también diámetros de la tubería existente para calcular cantidades de obra, tomando puntos de referencias con el GPS.		8
MARTES	Continuación Informe Rincón del Llano con Iniciación en el documento de especificaciones técnicas de la obra propuesta la cual consta de los procesos que se evalúan en los documentos del APU.	R	A
			8
MIÉRCOLES	Terminación del documento de especificaciones técnicas de la obra de la urbanización Rincón del Llano y empezando con el informe de la red de distribución de la vereda Los Guaduales la cual fue la visita que se realizó el día Lunes.	R	A
			8
JUEVES	Continuación del informe de la red de distribución de la vereda Guaduales y a la par con los documentos del acueducto en la vereda Cupiagua, sector los Manchego la cual se hizo llegar información más detallada y se procede a complementar y poder realizar dibujos de los elementos y el trazado del acueducto según la documentación.	R	A
			8
VIERNES	Realización de complementación del informe de la vereda de Cupiagua, sector los Manchegos en donde se revisa el trazado de la red, la información y los elementos del acueducto que se presenta en los documentos que se recibieron.	R	A
			8
SABADO	Revisión de los informes y documentos generados, verificando orden, redacción y organización.	R	A
			5

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

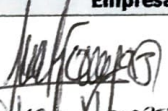




APORTES DEL ESTUDIANTE

Apoyo a la realización de visitas técnicas y elaboración de los respectivos informes.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Ruperto Sanchez Jimenez	Nombre:	Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastián Sacristán Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	

Vobo 
 Andres Vargas Becerra
 Profesional Contratado S.I.A.



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



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	3	Rango fecha	15 03 2021	- 20 03 2021	Total Horas Aprobadas 45

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Visita de acompañamiento con la empresa de AMBITES y la Secretaría de Salud a las pruebas de calidad de agua en el pozo ubicado en la vereda Las Atalayas con el fin de realizar acompañamiento al profesional de apoyo a la supervisión de dichos trabajos.				R	A
MARTES	Trabajo de ofician en donde se realiza el levantamiento y constitución de presupuestos teniendo en cuenta el diseño presentado anteriormente sacando cantidades (tomando longitudes de tuberías, rellenos entre otros factores para la posterior construcción de las memorias de cálculo del proyecto de la red de acueductos de la vereda de Cupiagua, sector Los Manchegos.				R	A
MIERCOLES	Continuando con el procedimiento anterior se siguió sacando cantidades para el presupuesto teniendo en cuenta los valores presentados en la base de datos de la Gobernación de Casanare 2020 estos valores especifican los insumos y actividades que se requieren para la ejecución de las obras proyectadas.				R	A
JUEVES	Colaboración en distintos proyectos que se van realizando ayudando en determinación de cantidades y especificaciones de trazado de la tubería en la vereda de Guaduales del municipio de aguazul.				R	A
VIERNES	Continuación del presupuesto del mejoramiento del acueducto en la vereda Cupiagua sector los manchegos ultimando detalles finalizando este procedimiento.				R	A
SABADO	Se inicia con las correcciones al informe de visita anteriormente presentado de la red de acueductos de la vereda de Cupiagua sector Los Manchegos, teniendo en cuenta la información presentada por la comunidad y los valores sacados de las cantidades de obra y el contenido del presupuesto.				R	A

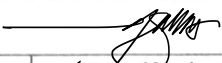
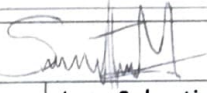
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

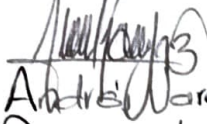


•	•
•	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

Apoyo a la realización de visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes y proyección de presupuestos de obras.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Rupert Sánchez Jiménez	Nombre:	Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
	Empresa		Universidad		Estudiante

N.B. 
 Andrés Vargas Becerra
 Profesional Contratado S.P.A.

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

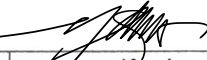
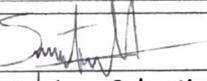
Nombre empresa		Alcaldía Municipal de Aguazul					
Nombre estudiante		Juan Sebastián Sacristán Mora					
Semana No.	4	Rango fecha	23 03 2021	-	26 03 2021	Total Horas Aprobadas	25

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
	Actividad	R:Reportadas	A:Aprobadas
		R	A
LUNES	DIA FESTIVO.		✓
MARTES	Se procede a verificar el documento del informe de visita de la vereda Cupigagua sector los manchegos donde se revisa redacción e información que pueda faltar en el contenido del documento.	R	A
			8
MIÉRCOLES	Se termina el informe de visita del acueducto de la vereda de Cupigagua, sector Los Manchegos y se procede a seguir el mismo proceso de verificación y corrección del documento de la red de trazado de la vereda Los Guadauales en la cual se hace presente el plano de la red de distribución agregando a este informe las longitudes, diámetros y trazado de la red de distribución.	R	A
			8
JUEVES	Se termina el documento del informe de visita de la red de trazado de la vereda guaduales y se procede a radicar los dos informes tanto como la red de acueductos de Cupigagua, sector Los Manchegos como la red de distribución de la vereda de Guadauales.	R	A
			9 <i>en</i>
VIERNES		R	A
			✓
SABADO		R	A
			✓

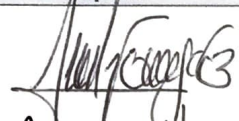
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)	
	

•	•
•	•

APORTES DEL ESTUDIANTE

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Nestor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	

VoBo.



Andrés Vargas Becerra
Profesional Contratado S.IA.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía Municipal de Aguazul			
Nombre estudiante		Juan Sebastián Sacristán Mora			
Semana No.	5	Rango fecha	05 04 2021	- 09 04 2021	Total Horas Aprobadas 40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Lectura del proyecto de construcción de doble calzada en pavimento flexible, ciclovía y obras complementarias entre carrera segunda-vía escuela antiguo DAS (sector Guaduales) y empalme con la intersección glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul Casanare	R	A			8
MARTES	Se continua con la lectura del proyecto puesto que se debe conocer a detalle tanto los estudios previos realizados por parte de la geotecnica, estudio de tránsito, de señalización entre otros.	R	A			8
MIÉRCOLES	Lectura de presupuestos del proyecto de doble calzada en pavimento flexible, ciclovía y obras complementarias entre carrera segunda-vía escuela antiguo DAS (sector Guaduales) y empalme con la intersección glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul Casanare en los cuales se da a conocer el valor total del proyecto los ítems que van en cada uno de ellos	R	A			8
JUEVES	Visita a bocatomas y distintos elementos del acueducto en la vereda (Morrano) en la cual no se realizó por problemas al acceso de la vereda, por tal motivo se procedió hacer la visita al control de aguas lluvias, y distintas obras de acueducto en el sector de Cupiagua.	R	A			8
VIERNES	Visita al proyecto de la construcción de doble calzada en pavimento flexible, ciclovía y obras complementarias entre carrera segunda-vía escuela antiguo DAS en el cual se da el inicio a la obra y el avance de esta obra en complemento. Dejando acta de presencia y reunión con los demás participantes tratando tanto avance de obra parte ambiental e instalación de protocolo de bioseguridad	R	A			8
SABADO		R	A			X

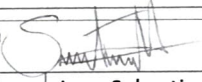
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

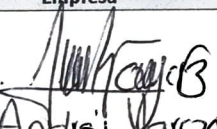




APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visita técnica y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Nestor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	

Voto: 
 Andres Vargas Becerra
 Profesional Contratado S.I.A.



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



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	6	Rango fecha	12 04 2021	- 17 04 2021	Total Horas Aprobadas 40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					H:Reportadas A:Aprobadas	
LUNES	Informe de visita técnica al proyecto construcción a la doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carreara segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare el cual se dio visita el día viernes 9 de abril.	R	A		8	
MARTES	Visita técnica pozo profundo en la vereda la Turua en el cual se debía inspeccionar el estado de como se encuentra la bomba que suple la necesidad de agua en esta zona.	R	A		8	
MIÉRCOLES	Visita a la PTAR de la vereda de Cupiagua para el posterior registro fotográfico de esta estructura puesto que hace muy poco tiempo se inauguró y se debe hacer un seguimiento de su estado.	R	A		8	
JUEVES	Visita a las obras de protección que se realizan en el rio Unete en el sector Las Vegas para la buena circulación del río y la prevención de inundaciones en época de invierno e inicio de informe de la visita técnica al pozo profundo de la vereda la Túrua.	R	A		8	
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se redacta avances de la obra y el cumplimiento de los compromisos pactados en la anterior visita.	R	A		8	an
SABADO		R	A		X	

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





APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Roberto Sánchez Jiménez	Nombre:	Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	

Vobo.
Profesional Contador S.A.



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



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	7	Rango fecha	19 04 2021 - 24 04 2021	Total Horas Aprobadas	40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Se realiza el informe de la visita de inspección en la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sectores graduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare en la informe los avances de obras puntos tratados en comités con la veeduría y el contralor.				R	A
						8
MARTES	Lectura información proyecto construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector graduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se dio lectura a información como memorias de cantidades de pavimento y cantidades de redes y el cronograma de la obra verificando que se cumplan a tiempo los procesos dados dando una supervisión a la obra cargo de la dependencia.				R	A
						8
MIÉRCOLES	Se continua con la labor de las lecturas del proyecto en construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector graduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare en este se dio lectura de estudios de tránsito, de suelo y procesos constructivos.				R	A
						8
JUEVES	Se procede a leer las especificaciones técnicas de vías la cual consta de los procesos y el desarrollo en la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector graduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare				R	A
						8
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Graduados) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se redacta avances de la obra y el cumplimiento de los compromisos pactados en la anterior visita.				R	A
						8
SABADO					R	A
						X

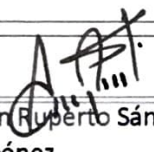
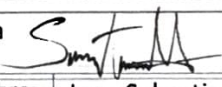
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

[Handwritten signature]



APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma 	Firma 	Firma 
Nombre: Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre: Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre: Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa	Universidad	Estudiante



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	8	Rango fecha	26 04 2021	-	1 05 2021
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Desarrollo de informe de visita de la obra de construcción de doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare anotando los avances que se han realizado hasta la fecha y los puntos importantes observados en obra.				R	A
						8
MARTES	Lectura información del manual de contratación del municipio de aguazul con la respectiva información de la naturaleza jurídica de la administración municipal, modelo contractual y los principios que rigen la contratación pública, competencias para dirigir los procesos contractuales y la planeación de la contratación.				R	A
						8
MIÉRCOLES	Continuación de la lectura del manual de contratación del municipio de Aguazul siguiendo con las etapas contractuales en la que se encuentran etapas precontractuales y poscontractual, también con la información de las buenas practicas del proceso de contratación, régimen sancionatorio en manera contractual, régimen de inhabilidades, incompatibles conflictos de interés, practicas de anticorrupción y plataforma estratégica en el marco del sistema de gestión integral de calidad y control interno.				R	A
						8
JUEVES	Visita de inspección de las obras de captación de agua que suministran el servicio a diferentes viviendas de la vereda Paraíso del municipio de Aguazul la cual consta cerca de 9 bocatomas puesto que la zona tiene un gran recurso de fuentes hídricas y la comunidad capta del lugar más cercano, por otro lado, no se pudo realizar en su mayoría por cuestiones climáticas				R	A
						8
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se redacta avances de la obra y el cumplimiento de los compromisos pactados en la anterior visita.				R	A
						8
SABADO					R	A
						X

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





APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

[Handwritten signature]

Firma <i>[Signature]</i>		Firma <i>[Signature]</i>		Firma <i>[Signature]</i>	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Nestor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	



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



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	9	Rango fecha	3 05 2021	-	8 05 2021
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R: Reportadas	A: Aprobadas
					R	A
LUNES	Visita en acompañamiento con la secretaria de salud de Casanare en la toma de muestras de calidad de agua potable en las veredas de Monterralo, Cupiagua y el sector Unete donde también se visitó el sito de captación y los elementos que la componen también se inspecciono el estado de las PTAP que abastecen las diferentes viviendas de las veredas mencionadas, en esta visita se tomaron muestras de cloro residual y PH.					8
MARTES	Se hace informe de la visita del día viernes en la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare tomando puntos de los imprevistos avances y diferentes temas tratados.				R	A
MIERCOLES	Por otro lado, se hace informe de la visita a la toma de muestras de calidad de agua tomando los puntos importantes de la visita, en el informe dando así coordenadas en los puntos de toma de las muestras y especificando los valores de la prueba de cloro residual y Ph.				R	A
JUEVES	Correcciones en los informes de la toma de calidad de agua y la obra en dependencia: construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare.				R	A
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se redacta avances de la obra y el cumplimiento de los compromisos pactados en la anterior visita.				R	A
SABADO					R	A

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





APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

[Handwritten signature]

Firma <i>[Signature]</i>		Firma <i>[Signature]</i>		Firma <i>[Signature]</i>	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	



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



Nombre empresa	Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante	Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	10	Rango fecha	10 05 2021 - 15 05 2021	Total Horas Aprobadas 40

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
		R	A
LUNES	Realización de informe de la visita de inspección de la obra construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector guaduales) y empalmes con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare dando los avances de obra y demostrando el desarrollo de las actividades que se cumplieron.		8
MARTES	Se hace informe de la visita del día viernes en la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare tomando puntos de los imprevistos avances y diferentes temas tratados.	R	A
MIERCOLES	Visita de inspección a la obra de la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalmes con la glorieta vía Mani en el municipio de Aguazul Casanare.	R	A
JUEVES	Se realiza el informe correspondiente a la visita realizada en la obra de Construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector guaduales) y empalmes con la glorieta vía Mani en el municipio de Aguazul-Casanare tomando los puntos más importantes de esta visita.	R	A
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se redacta avances de la obra y el cumplimiento de los compromisos pactados en la anterior visita.	R	A
SABADO		R	A

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



Handwritten signature



APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma 		Firma 		Firma 	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	



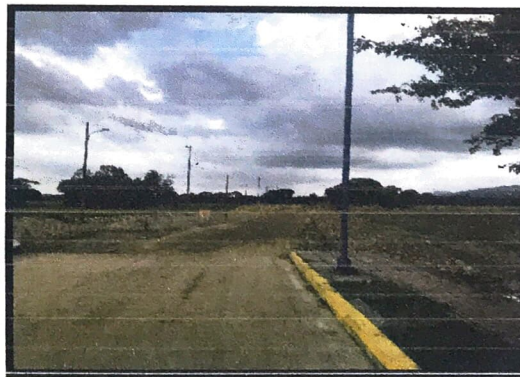
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL

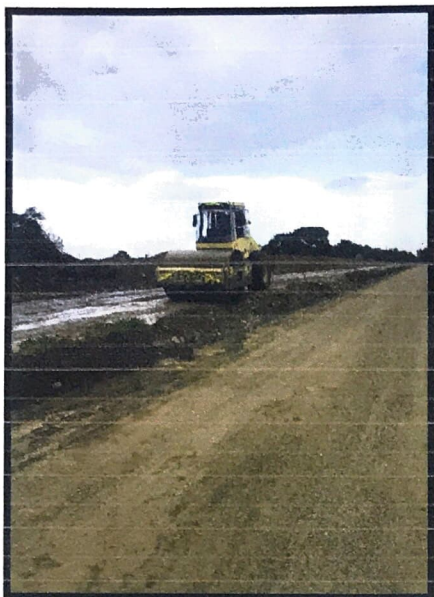


Nombre empresa	Alcaldía de Aguazul Casanare				
Nombre estudiante	Juan Sebastian Sacristan Mora				
Semana No.	11	Rango fecha	17 05 2021	- 22 05 2021	Total Horas Aprobadas 32

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
	Actividad	R: Reportadas	A: Aprobadas		R	A
LUNES	DIA FESTIVO.					0
MARTES	Se hace informe de la visita del día viernes en la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare tomando puntos de los improvisos, avances y diferentes temas tratados.	R	A			8
MIERCOLES	Lecturas complementarias de los informes entregados con el apoyo supervisión en la obra de Construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare también se dio lectura a diferentes aspectos y puntos a tener en cuenta en la construcción de esta obra.	R	A			8
JUEVES	Continuación de lecturas de informes y especificaciones técnicas del proyecto Construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Mani en el municipio de Aguazul-Casanare	R	A			8
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se redacta avances de la obra y el cumplimiento de los compromisos pactados en la anterior visita.	R	A			8
SABADO		R	A			0

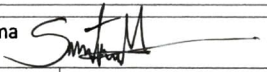
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma 		Firma 		Firma 	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	12	Rango fecha	24 05 2021	-	29 05 2021
		Total Horas Aprobadas	40		

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
					R	A
LUNES	Se hace informe de la visita de inspección en la obra en la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector Guduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare indicando los avances de obra y el proceso que se ha dado a lo largo de la construcción en el tiempo actual					8
MARTES	Acompañamiento en la toma de muestras de calidad de agua que hace la secretaria de salud de Casanare en las veredas de Cerritos, Atalayas y Río Chiquito en donde también se visitaron las plantas de tratamiento de agua potable de estos sectores, las muestras que se tomaron son del paso directo de la captación de agua hasta las viviendas seleccionadas.				R	A
						8
MIÉRCOLES	Desarrollo de informes de la visita de acompañamiento a la secretaria de salud de Casanare en la toma de muestras de calidad de agua de las veredas Cerritos, Atalayas y Río Chiquito tomando los puntos más importantes de la visita que se realizó.				R	A
						8
JUEVES	Se realiza acompañamiento en la actividad de medir las zonas deterioradas por huecos o demás factores que atribuyan un mantenimiento pertinente en las calles del municipio de aguazul precisamente en el Barrio Porvenir, tomando dimensiones de estas zonas que se encuentran deterioradas.				R	A
						8
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se redacta avances de la obra y las demás actividades que se han realizado y los imprevistos que puedan surgir.				R	A
						8
SABADO					R	A
						0

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

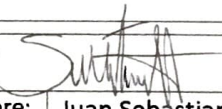


Handwritten signature



APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma 		Firma 		Firma 	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Néstor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	13	Rango fecha	31 05 2021	-	5 06 2021
Total Horas Aprobadas					40

ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Acompañamiento verificación de las instalaciones de las plantas de tratamientos que hace la secretaria de salud de Casanare en las veredas de San Miguel de farallones y Turua con los sectores de la Vereda Turua Cusiana 1, Cusiana 2, Centro, Villa del Sol y Turua segundo sector. En la cual también se visitaron las fuentes de captación de estos sectores y se verifico si estas plantas de tratamiento están en buen estado y si se encuentran en funcionamiento.				R	A
						8
MARTES	Se realiza acompañamiento en la actividad de reparcho la cual consta de medir las zonas deterioradas por huecos o demás factores que atribuyan un mantenimiento pertinente en las calles del municipio de aguazul Llegando abarcar la cantidad de m2 correspondientes a lo estipulado en esta actividad, también, por otra parte del apoyo a la actividad se ayudó en el cálculo de áreas de reparcho .				R	A
						8
MIÉRCOLES	Realización de informe de la visita del día 28 de mayo en la construcción de doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare redactando los puntos importantes observados, los avances de obra y los detalles de cada parte en la construcción y las actividades que se desarrollaron a lo largo de la semana.				R	A
						8
JUEVES	Realización de informe del acompañamiento presentado con la secretaria de salud en la verificación de las instalaciones de las plantas de tratamientos de las veredas de San Miguel de farallones y Turua con los sectores de la Vereda Turua Cusiana 1, Cusiana 2, Centro, Villa del Sol y Turua segundo sector, colocando en el informe las observaciones pertinentes del servicio y el funcionamiento de estas plantas de tratamiento que se encuentran en estos sectores.				R	A
						8
VIERNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se revisará el cumplimiento en los avances de obras y las actividades planteadas anteriormente.				R	A
						8
SABADO					R	A
						10

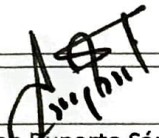
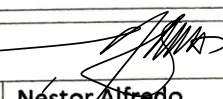
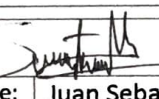
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

[Handwritten signature]



APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Nestor Alfredo Camargo Mayorga	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
	Empresa		Universidad		Estudiante





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



Nombre empresa		Alcaldía Municipal de Aguazul			
Nombre estudiante		Juan Sebastián Sacristán Mora			
Semana No.	14	Rango fecha	07 06 2021	-	12 06 2021
Total Horas Aprobadas					32

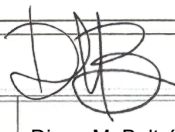
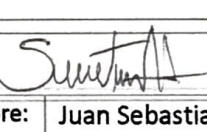
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas A:Aprobadas	
		R	A
LUNES	DIA FESTIVO		×
MARTES	Se hace informe de la visita realizada a la obra en la construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare en la cual se plasma lo observado en obra, los avances realizados tanto en la adecuación de la vía como en las maquinarias que han trabajado en la construcción también los procesos que se han llevado a cabo en la adecuación y construcción de la vía como son la nivelación y mejoramiento del suelo para la sub base con el geo textil que se aplica para mejorar su funcionamiento.	R	A
MIERCOLES	Lectura de documentos Con relación en la obra de construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela Das (sector Guaduales) y empalme con glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare en complementación y avances de obra, el presupuesto que se lleva al momento y el adecuado proceso que se lleva en las actividades de construcción.	R	A
JUEVES	Corrección del informe realizado obra de construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela Das (sector Guaduales) y empalme con glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare complementando con las lecturas que se han hecho dando una mejor redacción y plasmando lo que se requiere.	R	A
VIERNES	Desarrollo de lecturas complementarias de la información de presupuestos de la obra construcción de doble calzada de pavimento flexible y ciclo vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare. Conociendo el tamaño del presupuesto y material para una obra civil.	R	A
SABADO		R	A

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

PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	
INFORME DE VISITA	
Código: MGS-03 Revisión: 01	Versión: 01 Revisión: 01
	
Imagen 3: Instalaciones de la glorieta en proceso de nivelación y compactación del material para llegar al nivel requerido con maquinaria	Imagen 4: trabajos de topografía en la nivelación en sector de la glorieta diseñada en la glorieta
OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES La visita que se efectuó en la obra Construcción de doble calzada en pavimento flexible y cido vía entre carrera segunda vía escuela gas en la cual se observó el tratamiento adecuado que se ha llevado en la construcción de sistema vial de la obra contemplada en la cual se ve la compactación y el material de buena calidad y un terreno en buen estado nivelando las partes de la calzada derecha e izquierda en el sector que de la glorieta conduce a la Vereda de Guaduales; por otra parte se ve continuidad en el descapote del material para el camil derecho vía continuación en la séptima y también, se observa construcción de pozos de inspección para acueducto y agua lluvias de las verificando el avance de la obra la parte de bioseguridad y términos ambientales en donde el avance de obras que hacen parte del proyecto se observó la colocación de la tubería sanitaria observando el descapote con maquina en donde se removió material orgánico y de basura a lo largo del trazado para poder tener el terreno limpio y la excavación a mano con la instalación de la tubería, por otra parte se habló de la parte de bioseguridad en donde se hablaron de los protocolos el covid-19 y llevando y toma de temperatura a las personas que están en la ejecución de la obra y demás personas que lleguen a la verificación y acompañamiento a obra civil, en donde se mostraron los puntos de lavado de manos y demás cuidados que lleva el protocolo, en el momento de la llega se procede a la desinfección y toma de temperatura en la obra Por la parte ambiental se expuso el acta y los permisos otorgados por Corporinoquia en donde se aclararon los terminos, se habló del aprovechamiento de recursos, licencias ambientales y de lo pactado en terminos de tala de arboles y demás factores ambientales.	

APORTES DEL ESTUDIANTE

Elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma  Nombre: Ivan Ruperto Sánchez Jiménez Empresa	Firma  Nombre: Diana M. Beltrán Beltrán Universidad	Firma  Nombre: Juan Sebastian Sacristan Mora Estudiante
--	--	--

Handwritten signature:
Andrés F. Vargas Becerra
Profesional Contratado S.I.



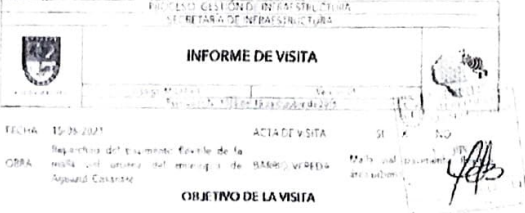
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa	Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante	Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	15	Rango fecha	14 06 2021 - 19 06 2021	Total Horas Aprobadas 32

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	DIA FESTIVO.	R	A
			×
MARTES	Se realiza colaboración en el informe de reparcho del pavimento flexible de la malla vial urbana del municipio de Aguazul-Casanare revisando direcciones fotos y redacción colaborando con información existente corroborando con la información inscrita.	R	A
			×
MIÉRCOLES	Continuación de informe del proyecto de reparcho del pavimento flexible de la malla vial urbana del municipio de Aguazul-Casanare anexando las tablas y observaciones que se tomaron en campo y demás información pertinente.	R	A
			×
JUEVES	Realización de informe del proyecto del mantenimiento al tablero de control sumergible del pozo profundo de la vereda la Turua sector Cusiana I dando detalladamente la necesidad que requiere la comunidad y los cambios de materiales que se necesitan para el óptimo funcionamiento del pozo que abastece a este sector.	R	A
			×
VIERNES	Realización de las especificaciones técnicas de acuerdo a los ítems presentados en los presupuestos del proyecto del Mantenimiento y adecuación del sistema de suministro de agua del sector Cusiana I de la vereda la Turua del municipio de Aguazul-Casanare.	R	A
			×
SABADO		R	A

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

 INFORME DE VISITA FECHA: 15-06-2021 ACTA DE VISITA OBJETO DE LA VISITA: Realizar visita técnica de inspección ciudad para el reconocimiento y medida de las áreas O.Puntos Mas Afectados, donde se pretende realizar el reparcho del pavimento flexible de la malla vial urbana del municipio de Aguazul-Casanare. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE. El Municipio de Aguazul se encuentra localizado en el piedemonte de la cordillera oriental colombiana, en una región de transición entre los paisajes de montaña andinos y los paisajes de sabana de la Orinoquia. Es uno de los 19 municipios que conforman el Departamento del Casanare, y hace parte de la zona centro junto con Yopal, Tauramena, Mariño, Nunchi y Recreio. Geográficamente se localiza en las coordenadas 5° 10' 15.26" de latitud Norte y 72° 33' 02.83" de longitud Oeste, limita al norte con los municipios de Papaya (Boyacá) y Recreio (Casanare), al sur con Tauramena y Mariño (Casanare), al oriente con la capital del Departamento, Yopal, y al occidente con Tauramena y Recreio (Casanare). Coordenadas: 5° 10' 15.26" N, 72° 33' 02.83" O	 ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DEL SECTOR CUSIANA I DE LA VEREDA LA TURUA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE. OBJETIVO El presente manual tiene por objeto establecer normas de carácter técnico básicas para "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DEL SECTOR CUSIANA I DE LA VEREDA LA TURUA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE". En ellas se estipulan las características, calidad, tipo, y modo de empleo de los materiales que se usarán en las obras de adecuación y complemento de los planos y detalles constructivos. ALCANCE La aplicación de este manual es estricta y obligatoria para todas las personas naturales o jurídicas que ofrecen o contratan para "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA DEL SECTOR CUSIANA I DE LA VEREDA LA TURUA DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE" y para las unidades que ejecutan obras por el sistema de Administración Directa.
--	--

PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	
INFORME DE VISITA	
Logo de la Universidad	Logo de la Secretaría de Infraestructura
Código: M-404-02	Versión: 01
Revisión 01 del 13 de Octubre de 2015	

Mantenimiento preventivo de electrobomba sumergible existente, trifásica a 220 V, 7.5 HP, 60 HZ incluye: Revisión completa fuera del pozo, pruebas de funcionamiento y ajustes menores.

Suministro e instalación de equipos para el tablero de control existente de la electrobomba sumergible, incluye: Un (01) Contactor trifásico de 32A, dos (02) minipreter de 6 A, un (01) breaker de caja moldeada de 3 polos de 50A - 690 VAC, protección electrónica trifásica 5A 60 HZ, un (01) relé térmico trifásico 12/15, electroválvula de 5A. Incluye: cableado interno de control, borneras, accesorios de conexión y diseño e instalación de diagrama unifilar del sistema eléctrico, suministro e instalación de acometida principal en cable de cobre aislado.

El transformador de 30 kv trifásico que suministra energía alterna al pozo se evidencia de impacto de rayo directo y se encuentra fuera de servicio en la cual se realizó inspección visual en la cual se evidencia el pararrayos abierto y se evidencia que fue por impacto de rayo directo y al seguir revisando se concluye que no sufrió otro tipo de daño por parte de la descarga atmosférica, mediante la descripción presentada anteriormente se plantea un cambio de pararrayos, programar un mantenimiento preventivo, el cual consiste en la revisión de los otros pararrayos, ajuste de contacto y limpieza de los mismos, suministro e instalación de kit x 3 pararrayos poliméricos 12 KV, 10 KA.

En la imagen 5 y 6 del muro caseta del pozo no se evidencia foto para inspección de electrodo de sistema de puesta a tierra, es así que con el fin de mejorar la protección contra descargas atmosféricas, se requiere la revisión de aterrizaje de los tableros y gabinetes, y se proyecta la instalación de un electrodo que aterrice el sistema, por lo tanto, se hace un plan de acción el cual consiste de un suministro e instalación de malla, sistema puesto a tierra equipotencializado con electrodo existente del medidor y electrodo existente de la caseta, incluye: tres (3) cañitas de Cu de 5/8" x 2,4 m en disposición triangular, 15 m de cable desnudo No 2, mejoramiento de suelo y construcción de pozo de inspección de 30 cm.

Por último se hace un plan de acción para el mantenimiento y el buen funcionamiento de todo el sistema del pozo el cual se da en los siguientes puntos:

- Implementar un plan de mantenimiento en el sistema de control y bombeo.
- La revisión del sistema protección a tierra equipotencial para tablero, equipo y medida y al prevenir daños por descarga a los equipos eléctricos como el variador de frecuencia.
- Hacer levantamientos: esquemas (planos) eléctricos como marquilla de los equipos, mejorar las condiciones del área localiva.

PROCESO: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA	
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	
INFORME DE VISITA	
Logo de la Universidad	Logo de la Secretaría de Infraestructura
Código: M-404-02	Versión: 01
Revisión 01 del 13 de Octubre de 2015	



Imagen 5. Muro caseta pozo

Imagen 6. Muro caseta pozo

OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES

Identificando los principales daños del sistema de bombeo del pozo profundo de la vereda la Tunua se observaron en la imagen 1 y 2 en la cual se tomaron tensiones en la legada y salida del medidor número 005510029544, se observa gabinete en buen estado, medidor en buen estado, protección en buen estado en funcionamiento. Sin embargo se considera una limpieza general y mantenimiento preventivo considerando las fallas que se presentan en el control aguas abajo. Por tal motivo se plantea Mantenimiento y limpieza en el medidor trifásico existente. Incluye: limpieza, arreglo de amarres, figurado de cableado, revisión de conexiones y marquilla de circuitos.

En las imágenes 3 y 4 de los equipos del sistema de bombeo la cual se realizó prueba de continuidad de los equipos electromecánicos, evidenciando bobinas abiertas, y sin existencia de continuidad, visualmente se observa deterioro y pérdida total de algunos equipos que sufrieron daño a causa de falla de corto circuito daño la integridad de todo el equipo. Los equipos del sistema de bombeo comprometidos son:

APORTES DEL ESTUDIANTE

Elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ivan Ruperto Sánchez Jiménez	Nombre:	Diana M. Beltrán Beltrán	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	

Vob.
 Andrés F. Vargas Becerra
 Profesor Contratado S.l.



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



Nombre empresa		Alcaldía de Aguazul Casanare			
Nombre estudiante		Juan Sebastian Sacristan Mora			
Semana No.	16	Rango fecha	21 06 2021	-	25 06 2021
Total Horas Aprobadas					24

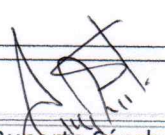
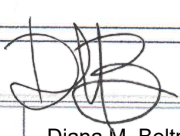
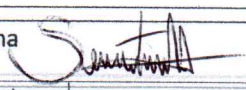
ACTIVIDADES REALIZADAS					Horas	
Actividad					R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Visita técnica al proyecto de construcción doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare donde se revisó el cumplimiento en los avances de obras y las actividades planteadas anteriormente, observando los procesos constructivos presentes en la obra.				R	A
						×
MARTES	Realización de informe de la visita en la construcción de doble calzada en pavimento flexible y ciclo vía entre carrera segunda-vía escuela DAS (sector Guaduales) y empalme con la glorieta vía Maní en el municipio de Aguazul-Casanare redactando los puntos importantes observados, los avances de obra y los detalles de cada parte en la construcción y las actividades que se desarrollaron a lo largo de la semana.				R	A
						×
MIÉRCOLES	Entrega de informes y de más documentos que hacen parte de las obras y visitas que se hicieron por parte de la secretaria de infraestructura y que se tenía a cargo de la dependencia, por otra parte, se hizo corrección al informe realizado y entregado posteriormente al supervisor.				R	A
						×
JUEVES					R	A
VIERNES					R	A
SABADO					R	A

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



APORTES DEL ESTUDIANTE

Acompañamiento a visitas técnicas, elaboración de los respectivos informes técnicos, lectura de proyectos a cargo y al apoyo a la supervisión a cargo de la dependencia.

Firma 		Firma 		Firma 	
Nombre:	Ivan Ruperto Sanchez Jimenez	Nombre:	Diana M. Beltrán Beltrán	Nombre:	Juan Sebastian Sacristan Mora
Empresa		Universidad		Estudiante	

Volvo
Andrés F. López Becerra
Prof. Contratado S.L.