



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



Nombre empresa	INGENIERÍA DE NEGOCIOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S		
Nombre estudiante	CARLOS EDUARDO PERDOMO PALMA		
Semana No.	5	Rango fecha	10/09/2018 - 14/09/2018
			Total Horas Aprobadas


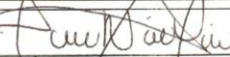
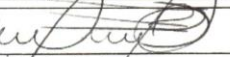
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
		R	A
LUNES	Informe detallado del estudio hidrológico con el cual se obtendrá la oferta hidrológica de la cuenca aferente para el sistema de Acueducto de la Asociación de Suscriptores del Sector Varguitas y Centro del Municipio de Paipa, en el Departamento de Boyacá. Estudio que comprenderá el análisis climático, en el cual, se presenta la variación temporal media a lo largo del año de los principales parámetros registrados en la(s) estaciones más cercanas al sitio del proyecto, con la caracterización hidrológica del área de interés fundamentado en la evaluación de lluvias y obtención de los caudales máximos, medios y mínimos en la cuenca aferente donde se prevé la estructura de captación.	8	8
MARTES	Formulación, análisis y resultados de los parámetros mínimos para el estudio hidrológico del municipio de Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar.	8	8
MIÉRCOLES	Formulación, análisis y resultados de los parámetros mínimos para el estudio hidrológico del municipio de Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar.	8	8
JUEVES	Formulación, análisis y resultados de las memorias de cálculo para el diseño del acueducto del municipio Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane; análisis de tasas de crecimiento, proyección de población, cálculo de demanda de caudal y proyección de demanda, en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar.	8	8
VIERNES	Formulación, análisis y resultados de las memorias de cálculo para el diseño del acueducto del municipio Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane; análisis de tasas de crecimiento, proyección de población, cálculo de demanda de caudal y proyección de demanda, en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar.	8	8
SABADO		R	A

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

- Hoja de cálculo Excel: Análisis hidroclimatológico para el diseño del acueducto Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane.
- Hoja de cálculo Excel: Memorias de cálculo para el acueducto de Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane.

APORTES DEL ESTUDIANTE

- ✓ Organizar y establecer mediante una hoja de cálculo de Excel, los datos hidroclimatológicos de las estaciones allegadas por el IDEAM para conocer el comportamiento de cada una de ellas, sus distribuciones y variaciones a lo largo de un periodo de tiempo, con el fin de ofrecer y garantizar unos resultados que permitan confiar plenamente en los diferentes análisis de las condiciones estado-tiempo para el estudio hidrológico correspondiente al municipio Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane.
- ✓ Formulación de una hoja de cálculo de Excel con los análisis de tasas de crecimiento, proyección de población, cálculo de demanda de caudal y proyección de demanda, con el fin de ofrecer y garantizar unos resultados confiables de los datos del municipio de Santa Sofía, para la Asociación de Usuarios del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Ing. Eduardo Contreras	Nombre:	Ing. Laura Garavito	Nombre:	Carlos Perdomo
	Empresa		Universidad		Estudiante