

**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.	6	Rango fecha	17/09/2018 - 21/09/2018
			Total Horas Aprobadas 42

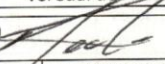
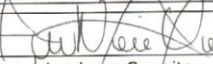
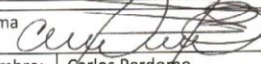
ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	Informe detallado del estudio hidrológico con el cual se obtendrá la oferta hidrológica de la cuenca aferente para el sistema del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane, en el Departamento de Boyacá. Estudio que comprenderá el área de estudio, localización geográfica, caracterización climatológica (precipitación total, temperatura, humedad relativa, brillo solar, velocidad del viento y evaporación), morfometría, caudales registrados y el abastecimiento.	9	9
MARTES	Informe detallado del estudio hidrológico con el cual se obtendrá la oferta hidrológica de la cuenca aferente para el sistema del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane, en el Departamento de Boyacá. Estudio que comprenderá el área de estudio, localización geográfica, caracterización climatológica (precipitación total, temperatura, humedad relativa, brillo solar, velocidad del viento y evaporación), morfometría, caudales registrados y el abastecimiento.	9	9
MIÉRCOLES	Informe detallado del estudio hidrológico con el cual se obtendrá la oferta hidrológica de la cuenca aferente para el sistema del Acueducto Regional de las veredas Barbilla y Mane, en el Departamento de Boyacá. Estudio que comprenderá el área de estudio, localización geográfica, caracterización climatológica (precipitación total, temperatura, humedad relativa, brillo solar, velocidad del viento y evaporación), morfometría, caudales registrados y el abastecimiento.	8	8
JUEVES	Formulación, análisis y resultados de los parámetros mínimos para el estudio hidrológico (precipitación total, temperatura, humedad relativa, brillo solar, velocidad del viento y evaporación), para la Asociación de suscriptores del acueducto veredal de Alizal Bajo del municipio de Caldas 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 (Censo DANE, tasas de crecimiento, proyección de población y cálculo de caudales), para la Asociación de suscriptores del acueducto veredal de Alizal Bajo del municipio de Caldas, 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			

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 de la Asociación de suscriptores del acueducto veredal de Alizal Bajo del municipio de Caldas.
- Hoja de cálculo Excel: Memorias de cálculo para la Asociación de suscriptores del acueducto veredal de Alizal Bajo del municipio de Caldas

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 a la Asociación de suscriptores del acueducto veredal de Alizal Bajo del municipio de Caldas.
- ✓ 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 de la Asociación de suscriptores del acueducto veredal de Alizal Bajo del municipio de Caldas.

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