



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



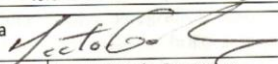
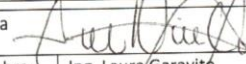
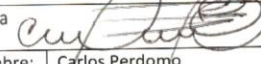
Nombre empresa	INGENIERÍA DE NEGOCIOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S		
Nombre estudiante	CARLOS EDUARDO PERDOMO PALMA		
Semana No.	8	Rango fecha	01/10/2018 - 06/10/2018
			Total Horas Aprobadas 48

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 el Rocío Vereda Ciginique, Chirata, Jurata y Pozo negro del Municipio de Turmequé, 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
MARTES	Informe detallado del estudio hidrológico con el cual se obtendrá la oferta hidrológica de la cuenca aferente para el sistema del acueducto el Rocío Vereda Ciginique, Chirata, Jurata y Pozo negro del Municipio de Turmequé, 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
MIERCOLES	Informe detallado del estudio hidrológico con el cual se obtendrá la oferta hidrológica de la cuenca aferente para el sistema del acueducto el Rocío Vereda Ciginique, Chirata, Jurata y Pozo negro del Municipio de Turmequé, 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 Junta Administradora del acueducto del barrio San Isidro de la Villa de Mongui, 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 Junta Administradora del acueducto del barrio San Isidro de la Villa de Mongui, 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	Informe detallado del estudio hidrológico con el cual se obtendrá la oferta hidrológica de la cuenca aferente para la Junta Administradora del acueducto del barrio San Isidro de la Villa de Mongui, 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

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)
<ul style="list-style-type: none"> Hoja de cálculo Excel: Análisis hidroclimatológico para la Junta Administradora del acueducto del barrio San Isidro de la Villa de Mongui. Hoja de cálculo Excel: Memorias de cálculo para la Junta Administradora del acueducto del barrio

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 Junta Administradora del acueducto del barrio San Isidro de la Villa de Mongui.
- ✓ 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 para la Junta Administradora del acueducto del barrio San Isidro de la Villa de Mongui.

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