



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – 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.	1	Rango fecha	13/08/2018 - 17/08/2018
Total Horas Aprobadas			40

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
	Actividad	R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Solicitud de información referente a los contactos de cada uno de los acueductos pertenecientes a este proyecto, lo cual se hizo mediante los diferentes entes como la Empresa de Servicios Públicos de Boyacá S.A. ESP, la Dirección del Medio Ambiente y la Secretaría de Salud Departamental entre otros.	8	8
MARTES	Fabricación de un formato en forma de cuestionario, el cual se aplicó a cada prestador, con el que se buscó conseguir la mayor información del estado actual de los diferentes componentes que componen sus acueductos, como son: la captación, la línea de aducción, el o los desarenadores, la línea de conducción, la PTAP, tanque(s) de almacenamiento y línea de distribución entre otros.	8	8
MIÉRCOLES	Lectura, análisis y comprensión de los parámetros exigidos por el Consorcio Aguas de los Andes para los levantamientos Topográficos y elaboración de una lista de chequeo para establecer una homogeneidad en todos y cada uno de planos, al igual que los datos entregados por los topógrafos.	8	8
JUEVES	Elaboración del presupuesto para la parte estructural de una sede del SENA en San Vicente del Caguán, presentando los distintos tipos de gasto (categorías de costo) y los ingresos (fondos disponibles o que deben recaudarse) en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y/o a los requisitos específicos del contratista.	8	8
VIERNES	Estudio de las medidas exigidas por el Consorcio Aguas de los Andes, para la toma de muestras y el catastro de la red de aducción de los acueductos, para la producción de la ficha técnica de muestreo y catastro que se deberá llenar en cada visita para establecer una uniformidad en todos los datos recolectados en cada uno de los 48 acueductos.	8	8
SABADO			

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

Imagen 1. Formatos elaborados

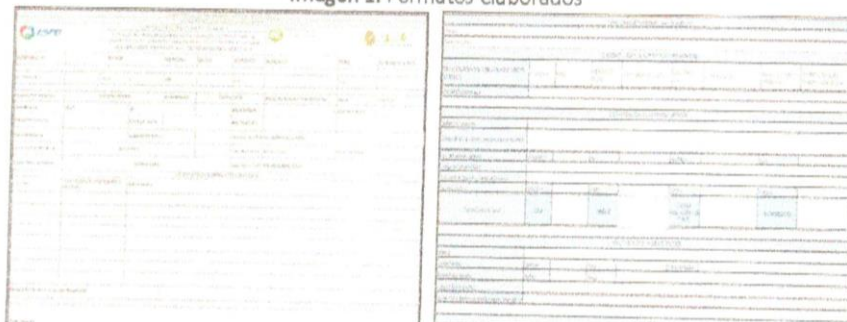


imagen 2. Presupuesto SENA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	TERMINACIONES Y RELENDOS				
3	CIMENTACION				
4	ESTRUCTURA DE CONCRETO				

Fuente. Consorcio Aguas de los Andes, Propia, 2018.

APORTES DEL ESTUDIANTE

- ✓ Elaboración de los diferentes formatos para la solicitud y recaudo de información, las fichas técnicas de muestreo y catastro de los acueductos.
- ✓ Construcción de una lista de chequeo para unificar los requisitos y entregables por cada topógrafo, y de esta manera consolidar la información de una manera eficaz, eficiente y de forma ordenada.
- ✓ Hoja de cálculo de Excel para el análisis de presupuestos, en este caso específicamente, de la parte estructural del proyecto.

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