

INFORME # 1

**LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y ARQUITECTONICOS EN EL
MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDIO**

**NESTOR FABIO FLOREZ CLAVIJO
Cod. 32002**

**JORGE ASDRUBAL TRIVIÑO CORREA
Cod. 38932**

**UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE TOPOGRAFIA
ARMENIA, DICIEMBRE DE 2004**

INFORME # 1

**LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y ARQUITECTONICOS EN EL
MUNICIPIO DE FILANDIA QUINDIO**

**NESTOR FABIO FLOREZ CLAVIJO
Cod. 32002**

**JORGE ASDRUBAL TRIVIÑO CORREA
Cod. 38932**

**Presentado al COMITÉ DE PROYECTOS del programa de
Tecnología en Topografía**

**UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE TOPOGRAFIA
ARMENIA, DICIEMBRE DE 2004**

TRABAJOS REALIZADOS

El día 2 de Noviembre de 2004 realizamos el reconocimiento del terreno en compañía de la Ing. Norma Cadavid, ubicado en la Calle 5 con Carrera 3 del Municipio de Filandia Quindío, y en el cual se llevaron a cabo los trabajos Topográficos y Arquitectónicos del Colegio de la Santísima Trinidad, los cuales se han venido realizando así:

El día 3 de Noviembre se le pidió a unos de los obreros de la Alcaldía de Filandia que nos construyera 5 mojones en concreto en sitios específicos del terreno, y de los cuales nosotros le dejamos indicado con estacas en guadua. Los días 4 y 5 de Noviembre no se realizaron ningún tipo de trabajos en el terreno ya que estábamos realizando la Propuesta de pasantía de aplicación.

El día 8 de Noviembre se retiró del almacén de Topografía el equipo necesario para realizar el levantamiento Topográfico del Colegio de la Santísima Trinidad.

Los días 9,10 y 11 de Noviembre se realizan el levantamiento Topográfico, en el cual se tomaron azimutes y distancias con tránsito y cinta a todos los detalles del terreno, edificación y de las vías alternas al lugar de trabajo; los trabajos se realizaron teniendo en cuenta un norte magnético.

El día 12 de Noviembre se procedió a calcular las distancias por medio de taquimetría y toda la cartera planimétrica como son coordenadas, áreas construidas y área total del terreno para realizar así los planos respectivos.

El día 15 de Noviembre se elaboró un plano en Autocad con los datos recogidos en el terreno.

Entre los días 16 al 19 de Noviembre se realizaron las medidas con cinta y mira vertical de las fachadas y el interior del Colegio de la Santísima Trinidad para así comenzar a elaborar los planos arquitectónicos.

Del día 22 al 26 de Noviembre se realizaron los planos arquitectónicos de la edificación en Autocad, dichos planos fueron elaborados en un computador facilitado por la Alcaldía de Filandia y la oficina de Planeación.

Los días 24,25 y 26 de Noviembre se elaboraron trabajos alternos para la Alcaldía de Filandia, que consistieron en elaborar una nivelación, para así calcular el desnivel del terreno en el cual se construye un barrio.

Entre la fecha 29 de Noviembre y 6 de Diciembre, fue elaborado el primer informe para entregar al Comité de Proyectos del Programa de Tecnología en Topografía que se debe adjudicar cada mes.

Los días 7 y 9 de Diciembre fueron tomadas las fotos del terreno y de las fachadas de Colegio de la Santísima Trinidad con una cámara digital facilitada por la oficina de planeación.

El 10 de Diciembre retirado del almacén de Topografía el equipo necesario para laborar durante las vacaciones de la Universidad, durante el cual dicho almacén se encuentra serrado hasta el día 17 de Enero de 2005.

TABLA DE REGISTRO

SALIDA Y ENTREGA DE EQUIPO

RETIRO	ENTREGA	EQUIPO
8 de Noviembre	11 de Noviembre	Transito Chicago Stell, cinta, Mira vertical, brújula.
16 de Noviembre	18 de Noviembre	Cinta y mira vertical.
22 de Noviembre	25 de Noviembre	Cinta y mira vertical.
24 de Noviembre	25 de Noviembre	Nivel de precisión NI 030.
10 de Diciembre	17 de enero	Cinta y mira vertical.

