



NOTAS ESPECIALES:  
 1. EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI.  
 2. TODAS LAS DIMENSIONES NO ESPECIFICADAS ESTAN DADAS EN METROS.  
 3. LAS ÁREAS Y CAUDALES MEDIOS DE CADA NODO SE PRESENTAN EN EL ANEXO 5.6 DEL INFORME ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS.

**Acción Social**  
 ACCION SOCIAL FONDO DE INVERSION PARA LA PAZ-FIP

**ConCol**  
 CONSULTORIA  
 CONTRATO. No. 267-2009  
 DIRECTOR:  
 ING. ALBERTO MARTINEZ  
 Mot.: 5950 CND  
 ESPECIALISTA  
 HIDRAULICO  
 ING. JUAN ANDRES GALARZA  
 Mot.: 23202-37292 CND

INTERVENTOR:  
**ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA**  
 INTERVENTORIA  
 CONTRATO. No. 271-2009  
 ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA

LOCALIZACIÓN:  
  
 SIN ESCALA

PUNTO DE AMARRE  
 NORTE: 851.296,924m  
 ESTE: 1.094.326,184m  
 Cota: 1.119,532 msnm  
 MIRANDA 2  
 NORTE: 851.468,147m  
 ESTE: 1.094.354,975m  
 Cota: 1.122,966 msnm

MODIFICACIONES		NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
FECHA	MODIFICACION		
28-11-10	REV 0.	ING. JUAN ANDRES GALARZA	
30-12-10	REV 1.	ING. JUAN ANDRES GALARZA	
15-03-11	REV 2.	ING. JUAN ANDRES GALARZA	

OBJETO:  
 ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO, SANEAMIENTO BASICO Y PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO CAUCA  
**CATASTRO ACUEDUCTO**

**MUNICIPIO DE MIRANDA  
 DEPARTAMENTO DE CAUCA  
 REPUBLICA DE COLOMBIA**  
 CONTIENE:  
**FIGURA 2: NODOS Y DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS MODELACIÓN HIDRAULICA**  
 ESCALA: 1:1500  
 NOMBRE DEL ARCHIVO: 972-CA07CTFIACRD003.dwg

PROYECTO N° : 972  
 FECHA: 15-03-11  
 PLANO No. **42/49**