



CONVENCIONES GENERALES	
	PERIMETRO DE SERVICIOS
	PERIMETRO URBANO
	QUEBRADA O RIO
	VA
	CURVA DE NIVEL
	CERCA
	CONSTRUCCIONES
	LIMITE DE INTERVENCIÓN

CONVENCIONES RED DE ACUEDUCTO	
RED MENOR DE ACUEDUCTO EXISTENTE	
	TEE
	CRUZ
	VALVULA EXISTENTE
	CODD 90°
	CODD 45°
	CODD 22.5°
	CODD 11.25°
	PURGA
	REDUCCION EXISTENTE
	VENTOSA
	HIDRANTE EXISTENTE
	UNION
	TAPON
	PITOMETRO EXISTENTE
	MACROMEDIDOR
	EMPATE
	NUMERACION ASIGNADA ACCESORIO EXISTENTE
	ASBESTO CEMENTO
	PVC
	CONCRETE CYLINDER PIPE (TUBERIA DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, REVESTIMIENTO EN MORTERO)
	PRESTRESSED CONCRETE CYLINDER PIPE (TUBERIA DE ACERO EMERBIA EN CONCRETO REFORZADO CON VARILLA DE ALTO TENSIONAMIENTO REVESTIDA CON MORTERO)
	PLASTICO
	PLASTICO
	HERRO FUNDIDO
	HERRO ACERADO
	HERRO GALVANIZADO
	HERRO DUCTIL
	UNION FLEXIBLE
	UNION DRESSER
	VALVULA MARPOSA
	VALVULA DE CIERRE
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION

NOTAS ESPECIALES:  
 1. EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN COLOMBI.  
 2. TODAS LAS DIMENSIONES NO ESPECIFICADAS ESTAN DADAS EN METROS.  
 3. LAS ALTURAS ESTAN REFERIDAS A LA ALTIMETRIA IGAC EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

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

Consorcio CCE  
**ConCol**  
 CONSULTORIA  
 CONTRATO. No. 267-2009  
 DIRECTOR:  
 ING. ALBERTO MARTINEZ  
 Mot.: 5950 CND  
 ESPECIALISTA  
 HIDRAULICO  
 ING. JUAN ANDRES CALARZA  
 Mot.: 25202-37292 CND

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

LOCALIZACIÓN:  
  
 ESC 1:100000

FECHA	MODIFICACION	MODIFICACIONES	
		NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
30-11-10	REV 0.	ING. JUAN ANDRES CALARZA	
04-01-11	REV 1.	ING. JUAN ANDRES CALARZA	
15-03-11	REV 2.	ING. JUAN ANDRES CALARZA	

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:  
**LINEA DE CONDUCCION  
 PLANTA PERFIL**

PROYECTO N°: 972  
 FECHA: 15-03-11  
 PLANO No. **9/49**

ESCALA: INDICADAS  
 NOMBRE DEL ARCHIVO: 972-CA07GTACAD001.dwg