



(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 10, LA SEPARACIÓN FÍSICA CON LOS SUBSECTORES ADYACENTES SE REALIZA MEDIANTE VÁLVULAS DE CIERRE PERMANENTE. SE PROTEGE LA RENOVACIÓN DE ALGUNAS TUBERÍAS PARA EL REFORZAMIENTO DEL SISTEMA MATRIZ EN ESTE SUBSECTOR.

(1) LA SIGUIENTE TABLA, MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 10.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VOP		
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTRADA (m) (NORTE) (LINK EPIANET)
10	VOP-150	865536,00 816117,93 1462

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VOP		
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTRADA (m) (NORTE) (LINK EPIANET)
10	PRV-20MACR-9	865716,51 817543,53 9

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR		
ZONA	SECTORES	SUBSECTORES
NORTE	4	10
		GUALANDAY Y PARTE DEL BARRIO VILLA NUBIA.

(2) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS TUBERÍAS QUE REQUIEREN RENOVACIÓN (LONGITUDES, DIÁMETROS EXISTENTES Y DIÁMETROS PROYECTADOS) Y LAS TUBERÍAS NUEVAS PROYECTADAS (LONGITUDES Y DIÁMETROS PROYECTADOS). ESTOS TRAMOS DE TUBERÍA SON EVIDENCIADOS EN EL ESQUEMA RESPECTIVO.

CONVENCIONES GENERALES		ABREV.
PERÍMETROS GENERALES		
LÍMITE BARRIOS		
LÍMITE SUBSECTOR		
PERÍMETRO URBANO		
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		TN
		TN 83"
		TN 85"
		TN 86"
		TN 910"
		TN 916"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		RT
		RT 82" A 84"
		RT 83" A 84"
		RT 83" A 85"
		RT 83" A 86"
		RT 83" A 88"
		RT 84" A 85"
		RT 84" A 86"
		RT 84" A 88"
		RT 85" A 86"
		RT 85" A 88"
		RT 85" A 910"
		RT 85" A 916"
		RT 86" A 88"
		RT 86" A 910"
		RT 86" A 912"
		RT 87" A 88"
		RT 87" A 916"
		RT 88" A 89"
		RT 88" A 916"
		RT 89" A 916"
		RT 914" A 916"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA		RFT
		RFT 83" A 84"
		RFT 83" A 86"
		RFT 83" A 88"
		RFT 84" A 85"
		RFT 84" A 86"
		RFT 84" A 88"
		RFT 85" A 86"
		RFT 85" A 88"
		RFT 85" A 910"
		RFT 85" A 916"
		RFT 86" A 88"
		RFT 86" A 910"
		RFT 86" A 912"
		RFT 87" A 88"
		RFT 87" A 916"
		RFT 88" A 89"
		RFT 88" A 916"
		RFT 89" A 916"
		RFT 914" A 916"
RED DE ACUEDUCTO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO		
RED GENERAL DE ACUEDUCTO		
PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE		
ACCESORIOS PROYECTADOS PARA RED DE ACUEDUCTO		
VÁLVULA CIERRE PERMANENTE		VP
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN		VR
ZONAS SUB-SECTORES		
SUB-SECTORIZACIÓN		
SUB-SECTORIZACIONES ADYACENTES		

NOTAS:

1. TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LAS ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS A INSTALAR, SE DETALLAN EN EL CAPÍTULO DE PRESUPUESTOS.
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.



CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: HECTOR M. MAHECHA B.
ESPECIALISTA: MILTON TORRES
HEMERO: No. 25502-146857 CHD

CONTRATO No. 183-2011
DIRECTOR: MIGUEL ANGE BARRERA
ESPECIALISTA: MIGUEL ANGE BARRERA
HEMERO: No. 183-2011 CHD



SISTEMA DE COORDENADAS UTM
MERIDIANO CENTRAL: 1924
PARALELO CENTRAL: 4° N
PROYECTO: UTM
ESCALA: 1:100.000
DATUM: WGS 84
UNIDAD: METRO

MODIFICACIONES	
FECHA	MODIFICACION
30/05/2011	1
FINIA	

OBJETO:
ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO, PLAN MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES, PLAN MAESTRO DE CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTIENE:
DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
DISEÑO DE TUBERÍAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 10
CASO URBANO NEIVA
ESCALA: 1:2500
NOMBRE DEL ARCHIVO: 969_001DHDASPL035

PROYECTO N.º: 969
FECHA: 02/06/2011
PLANO No.: 10/73
REVISIÓN: 0