



(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 12: LA SEPARACIÓN FÍSICA DE LOS ACCESORIOS SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE PERMANENTE SE PRECISA LA SEPARACIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL 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 12.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VRP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
12	PR-4-MWC-15	285754.1	817552.2/347.1

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR			
ZONA	SECTORES	SUBSECTORES	BARRIOS
NORTE	4	12	LOS CAMBULOS.

(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	
PERÍMETROS GENERALES	ABREV.
— LIMITE BARRIOS	
— LIMITE SUBSECTOR	
- - - PERÍMETRO URBANO	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
TUBERÍA NUEVA 83"	TN 83"
TUBERÍA NUEVA 86"	TN 86"
TUBERÍA NUEVA 88"	TN 88"
TUBERÍA NUEVA 910"	TN 910"
TUBERÍA NUEVA 916"	TN 916"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 82" A 84"	RT 82" A 84"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 84"	RT 83" A 84"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 86"	RT 83" A 86"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 88"	RT 83" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 910"	RT 83" A 910"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 84" A 86"	RT 84" A 86"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 84" A 88"	RT 84" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 84" A 910"	RT 84" A 910"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 85" A 86"	RT 85" A 86"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 85" A 88"	RT 85" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 85" A 910"	RT 85" A 910"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 86" A 87"	RT 86" A 87"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 87" A 88"	RT 87" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 87" A 910"	RT 87" A 910"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 88" A 916"	RT 88" A 916"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 912" A 916"	RT 912" A 916"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 914" A 916"	RT 914" A 916"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 84"	RFT 83" A 84"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 86"	RFT 83" A 86"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 88"	RFT 83" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 84" A 912"	RFT 84" A 912"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 85" A 88"	RFT 85" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 85" A 912"	RFT 85" A 912"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 86" A 916"	RFT 86" A 916"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 88" A 912"	RFT 88" A 912"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 912" A 916"	RFT 912" A 916"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 914" 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	
VALVULA CIERRE PERMANENTE	VP
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	VR
ZONAS SUB-SECTORES	
SUB-SECTORIZACION	
SUB-SECTORIZACIONES ADYACENTES	

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

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: HECTOR M. MATEO B.
ESPECIALISTA: JUAN M. MATEO B.
FIRMADO: JUAN M. MATEO B.

CORAIO HILA
CONTRATO No. 183-2011
DIRECTOR: ING. EVERALDO RIVERA
ESPECIALISTA: ING. GREGORIO RIVERA
FIRMADO: GREGORIO RIVERA

MUNICIPIO DE NEIVA
Un pacto por la ciudad

LOCALIZACIÓN:

MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE INC. RESPONSABLE	FIRMA

OBJETO:

ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO, PLAN MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES, PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y LA ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

CONTIENE:

DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 12
CASO URBANO NEIVA

PROYECTO N°: 969

FECHA: 02/06/2011

PLANO No. 12/73

REVISIÓN: 0