



(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 20. LA SEPARACIÓN FÍSICA DE LOS SUBSECTORES SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE PERMANENTE SE PROYECTA LA RENOVACIÓN DE LAS 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 20.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VRP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
20	PRV-A TUBA-M-12	8097.053	814639.413
	PRV-B TUBA-M-12	8097.053	814639.413

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR			
ZONA	SECTORES	SUBSECTORES	BARRIOS
CENTRO	8	20	ZONA SIN DESARROLLAR EN LA PARTE SUR DE LA ISLADIA

(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 918"	TN 918"
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 86" A 88"	RT 86" A 88"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 86" A 910"	RT 86" A 910"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 87" A 88"	RT 87" A 88"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 87" A 89"	RT 87" A 89"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 87" A 910"	RT 87" A 910"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 88" A 89"	RT 88" A 89"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 88" A 910"	RT 88" A 910"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 89" A 910"	RT 89" A 910"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 910" A 918"	RT 910" A 918"
— 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 88"	RFT 84" A 88"
— 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 88"	RFT 86" A 88"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 86" A 912"	RFT 86" A 912"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 88" A 912"	RFT 88" A 912"
— RENOVACIÓN TUBERÍA DE 89" A 912"	RFT 89" 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	
— VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
ZONAS SUB-SECTORES	
— SUB-SECTORIZACION	
— 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 ENCONTRAN EN EL ANEXO DE PRESUPUESTOS.
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.

MUNICIPIO DE NEIVA
Un pacto por la nuestra

Consultoría Colombiana S.A.
CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: [Firma]
ESPECIALISTA: [Firma]
HONORARIO: \$2.500.000.000

INTERVENCIÓN:
CORRECCIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES
DIRECCIÓN: [Firma]
ESPECIALISTA: [Firma]
HONORARIO: \$1.500.000.000

LOCALIZACIÓN:
CORRECCIÓN DE LA RED DE AGUAS RESIDUALES
DIRECCIÓN: [Firma]
ESPECIALISTA: [Firma]
HONORARIO: \$1.500.000.000

MODIFICACIONES:
FECHA: [Firma]
NOMBRE INS. RESPONSABLE: [Firma]
FIRMA: [Firma]

OBJETO:
ELABORACIÓN 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 CÁNSASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

CONTIENE:
DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 20
CASO URBANO NEIVA

PROYECTO N°: 969
FECHA: 02/06/2011
PLANO N°: [Firma]
REVISIÓN: 0

PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO NEIVA
ESCALA: 1:2500
NOMBRE DEL ARCHIVO: 969_0001DIBAGP0458