



(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 49; LA SEPARACIÓN FÍSICA CON LOS SUBSECTORES ADYACENTES SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE Y ACCESORIOS DE PROTECCIÓN DEL SISTEMA. ESTOS ELEMENTOS SE DETALLAN EN EL CAPÍTULO DE PRESUPUESTOS.

(1) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 49.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VOP		
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTADO
49	VP-74	866573.02 814872.50/2563
	VP-75	866573.02 814872.50/2563
	VP-76	866573.02 814872.50/2563
	VP-77	866573.02 814872.50/2563
	VP-78	866573.02 814872.50/2563
	VP-79	866573.02 814872.50/2563
	VP-80	866573.02 814872.50/2563
	VP-81	866573.02 814872.50/2563

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VRP		
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTADO
49	VRP-32	866573.02 814872.50/2563
	VRP-33	866573.02 814872.50/2563
	VRP-34	866573.02 814872.50/2563
	VRP-35	866573.02 814872.50/2563
	VRP-36	866573.02 814872.50/2563
	VRP-37	866573.02 814872.50/2563
	VRP-38	866573.02 814872.50/2563
	VRP-39	866573.02 814872.50/2563

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR		
ZONA	SECTOR	SUBSECTOR
LA GATANA	8	49
SAN JOSÉ, PARTE DEL BARRIO DIEGO DE OSPINA Y SAN MARTÍN DE PORRES.		

(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 ENVIENADOS EN EL ESQUEMA RESPECTIVO.

CONVENCIONES	
PERÍMETROS GENERALES	ABREV.
— LÍMITE BARRIO	
— LÍMITE SUBSECTOR	
— PERÍMETRO URBANO	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
TUBERÍA NUEVA 83"	TN 83"
TUBERÍA NUEVA 96"	TN 96"
TUBERÍA NUEVA 98"	TN 98"
TUBERÍA NUEVA 100"	TN 100"
TUBERÍA NUEVA 102"	TN 102"
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 85"	RT 83" A 85"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 86"	RT 83" A 86"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 87"	RT 83" A 87"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 88"	RT 83" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 89"	RT 83" A 89"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 90"	RT 83" A 90"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 91"	RT 83" A 91"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 92"	RT 83" A 92"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 93"	RT 83" A 93"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 94"	RT 83" A 94"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 95"	RT 83" A 95"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 96"	RT 83" A 96"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 97"	RT 83" A 97"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 98"	RT 83" A 98"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 99"	RT 83" A 99"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 100"	RT 83" A 100"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 101"	RT 83" A 101"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 102"	RT 83" A 102"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 103"	RT 83" A 103"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 104"	RT 83" A 104"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 105"	RT 83" A 105"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 106"	RT 83" A 106"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 107"	RT 83" A 107"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 108"	RT 83" A 108"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 109"	RT 83" A 109"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 110"	RT 83" A 110"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 111"	RT 83" A 111"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 112"	RT 83" A 112"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 113"	RT 83" A 113"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 114"	RT 83" A 114"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 115"	RT 83" A 115"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 116"	RT 83" A 116"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 117"	RT 83" A 117"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 118"	RT 83" A 118"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 119"	RT 83" A 119"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 120"	RT 83" A 120"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 84"	RFT 83" A 84"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 85"	RFT 83" A 85"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 86"	RFT 83" A 86"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 87"	RFT 83" A 87"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 88"	RFT 83" A 88"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 89"	RFT 83" A 89"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 90"	RFT 83" A 90"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 91"	RFT 83" A 91"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 92"	RFT 83" A 92"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 93"	RFT 83" A 93"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 94"	RFT 83" A 94"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 95"	RFT 83" A 95"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 96"	RFT 83" A 96"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 97"	RFT 83" A 97"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 98"	RFT 83" A 98"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 99"	RFT 83" A 99"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 100"	RFT 83" A 100"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 101"	RFT 83" A 101"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 102"	RFT 83" A 102"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 103"	RFT 83" A 103"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 104"	RFT 83" A 104"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 105"	RFT 83" A 105"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 106"	RFT 83" A 106"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 107"	RFT 83" A 107"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 108"	RFT 83" A 108"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 109"	RFT 83" A 109"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 110"	RFT 83" A 110"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 111"	RFT 83" A 111"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 112"	RFT 83" A 112"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 113"	RFT 83" A 113"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 114"	RFT 83" A 114"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 115"	RFT 83" A 115"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 116"	RFT 83" A 116"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 117"	RFT 83" A 117"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 118"	RFT 83" A 118"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 119"	RFT 83" A 119"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 83" A 120"	RFT 83" A 120"
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 ESTAN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD. ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS A INSTALAR, SE DETALLAN EN EL CAPÍTULO DE PRESUPUESTOS.  
2. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITO DETERMINADO POR EPN ESP.

Consultoría Colombiana S.A.  
CONTRATO No. 010 DE 2009  
DIRECTOR: [Firma]  
ESPECIALISTA: [Firma]  
INGENIERO: [Firma]

MUNICIPIO DE NEIVA  
Un pacto por la nuestra

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

MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

LOCALIZACIÓN:

INTERVENIENTE:

CONTRATO No. 1837/01  
DIRECTOR: [Firma]  
ESPECIALISTA: [Firma]  
INGENIERO: [Firma]

CONTIENE:  
DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE  
DISEÑO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LUVIAS  
DISEÑO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES  
DISEÑO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES

PROYECTO N°: 969  
FECHA: 02/06/2011  
PLANO No. 49/73  
REVISIÓN: 0

ESCALA: 1:2500  
NOMBRE DEL ARCHIVO: 969\_001DIBDIA0704