



(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 5; LA SEPARACIÓN FÍSICA CON LOS SUBSECTORES ADYACENTES SE REALIZA MEDIANTE VÁLVULAS DE CIERRE PERMANENTES. SE PROYECTA LA RENOVACIÓN DE ALGUNAS TUBERÍAS PARA EL REFORZAMIENTO DEL SISTEMA MAJIZ EN ESTE SUBSECTOR.

(1) LA SIGUIENTE TABLA, MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 5.

TABLA DE LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VOP	
SUBSECTOR	NOMBRE
5	VOP-171 865173.08 820050.25 07731
	VOP-172 865687.75 820430.25 3464

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR	
ZONA	SECTORES
NORTE	4
	5

(2) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS TUBERÍAS QUE REQUIEREN RENOVACIÓN (LONGITUDES, DIÁMETROS, MATERIALES, 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 43"	TN 43"
TUBERÍA NUEVA 46"	TN 46"
TUBERÍA NUEVA 48"	TN 48"
TUBERÍA NUEVA 51"	TN 51"
TUBERÍA NUEVA 54"	TN 54"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 42" A 44"	RT 42" A 44"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"	RT 43" A 44"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"	RT 43" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"	RT 43" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 51"	RT 43" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"	RT 44" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"	RT 44" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 51"	RT 44" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 48"	RT 45" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 51"	RT 45" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RT 46" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"	RT 46" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"	RT 48" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 54"	RT 51" A 54"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 54" A 56"	RT 54" A 56"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"	RFT 43" A 44"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"	RFT 43" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"	RFT 43" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 51"	RFT 43" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"	RFT 44" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"	RFT 44" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 51"	RFT 44" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 48"	RFT 45" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 51"	RFT 45" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RFT 46" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"	RFT 46" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"	RFT 48" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 54"	RFT 51" A 54"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 54" A 56"	RFT 54" A 56"

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.

MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 CATÁSTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

CONTIENE:
DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 5
CASO URBANO NEIVA

PROYECTO N° : 969

FECHA: 02/06/2011

PLANO No. 5A/73

REVISIÓN: 0

ESCALA: 1:2500

NOMBRE DEL ARCHIVO: 969_001DHDCPL030A.DWG

CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: HECTOR M. MAJICA B.
ESPECIALISTA: JUAN CARLOS VILLALBA
REVISADO: JUAN CARLOS VILLALBA

EPN
Empresa Pública de Neiva E.S.P.
Ingeniería y Planificación Urbana

CONTRATO No. 184-2011
DIRECTOR: JUAN CARLOS VILLALBA
ESPECIALISTA: JUAN CARLOS VILLALBA
REVISADO: JUAN CARLOS VILLALBA

MUNICIPIO DE NEIVA
Una fuerza por la ciudad