

(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 27. LA SEPARACIÓN FÍSICA CON LOS SUBSECTORES ADYACENTES SE REALIZA MEDIANTE LA CIERRE PERMANENTE. SE PROYECTA 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 27.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VCP	
SUBSECTOR	ACCESORIO
27	1/2" P-43
	1/2" P-43

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VCP	
SUBSECTOR	ACCESORIO
27	1/2" P-43
	1/2" P-43

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR	
ZONA	SECTORES
SUR	9
	27

(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.
—	LÍMITE BARRIO
—	LÍMITE SUBSECTOR
—	PERÍMETRO URBANO
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
—	TUBERÍA NUEVA 43"
—	TUBERÍA NUEVA 46"
—	TUBERÍA NUEVA 48"
—	TUBERÍA NUEVA 50"
—	TUBERÍA NUEVA 51"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 42" A 44"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 47" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 47" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 47" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 49" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 49" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 49" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 50" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 50" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 53"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 54"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 55"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 45" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 47" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 47" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 47" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 49" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 49" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 49" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 50" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 50" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 52"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 53"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 54"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 55"
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.
2. LAS ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS A INSTALAR, SE OBTIENEN DE LOS MANUALES DE PRECISIÓN DE LOS ELEMENTOS.
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.



		MUNICIPIO DE NEIVA		PROYECTO N° : 969	
Consultoría Colombiana S.A.		Consorció Hula		FECHA: 02/06/2011	
CONTRATO No. 010 DE 2009		CONTRATO No. 433 DE 2011		PLANO No. 27A/73	
DIRECTOR: MSc. DORACIO PARRA		DIRECTOR: MSc. DORACIO PARRA		REVISION: 0	
ESPECIALISTA: MSc. DORACIO PARRA		ESPECIALISTA: MSc. DORACIO PARRA		NOMBRE DEL ARCHIVO: 969-001010ACPL-052A	
MUNICIPIO: NEIVA		MUNICIPIO: NEIVA		ESCALA: 1:2500	
LOCALIZACIÓN:		OBJETO:		CONTIENE:	
		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 CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.		DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	
SISTEMA DE COORDINADAS GAC. INTERNACIONAL: 1924		MODIFICACIONES		DISEÑO DE TALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 27	
PROYECTO: 76° 55' 51.50" W		FECHA		CALLE 38 S	
PARADA CENTRAL: 76° 55' 51.50" W		NOMBRE ING. RESPONSABLE		CALLE 38 E	
FUSO HORARIO: +5:00		FIRMA		CALLE 38 N	
Escala: 1:2500		FIRMA		CALLE 38 S	