



(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 4; LA SEPARACIÓN FÍSICA CON LOS SUBSECTORES ADYACENTES SE REALIZA MEDIANTE UNA CIERRE PERMANENTE. SE PROTEGE 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 4.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VCP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
4	VCP-169	864603.50	820031.87
	VCP-170	865103.58	819955.43

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VPP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
4	PRV-33MACR-33	865040.1	819775.1
	ID EPANET	819775.1	819775.1

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR			
ZONA	SECTORES	SUBSECTORES	BARRIOS
NORTE	3	4	LA INMACULADA, COLMENAR Y PARTE DEL BARRIO LA RIVERA.

(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	
—	LÍMITE BARRIO
---	LÍMITE SUBSECTOR
---	PERÍMETRO URBANO
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
—	TUBERÍA NUEVA 93"
—	TUBERÍA NUEVA 96"
—	TUBERÍA NUEVA 98"
—	TUBERÍA NUEVA 910"
—	TUBERÍA NUEVA 918"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 92" A 94"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 94"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 96"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 98"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 910"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 912"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 94" A 98"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 94" A 910"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 96" A 98"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 96" A 910"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 98" A 910"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 98" A 912"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 910" A 916"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 912" A 916"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 914" A 916"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 94"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 96"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 93" A 98"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 94" A 912"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 96" A 98"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 96" A 912"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 96" A 916"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 98" A 916"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 912" A 916"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 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	
—	VÁLVULA CIERRE PERMANENTE
—	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN
ZONAS SUB-SECTORES	
—	SUB-SECTORIZACIÓN
—	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 DETALLAN EN EL PLAN DE PRESUPUESTOS.
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESIGNADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.

MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

PROYECTO N° : 969

FECHA: 02/06/2011

REVISIÓN: 0

PLANO N°: 4/73

ESCALA: 1:2500

NOMBRE DEL ARCHIVO: 969-001DHADP029

OBJETO:

CONTIENE:

SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 4

DISEÑO URBANO NEIVA

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.

PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO NEIVA

SISTEMA DE COORDENADAS IGA:

INTERNACIONAL 1924

MERIDIANO CENTRAL:

PUNTO CENTRAL:

DATUM:

PROYECCIÓN:

ESCALA:

UNIDADES:

LOCALIZACIÓN:

INTERVENCIÓN:

CONSULTORA:

DIRECTOR:

ESPECIALISTA:

REVISOR:

Consultoría Colombiana S.A.

CONTRATO No. 010 DE 2009

DIRECTOR:

ESPECIALISTA:

REVISOR:

Consultoría Colombiana S.A.

CONTRATO No. 010 DE 2009

DIRECTOR:

ESPECIALISTA:

REVISOR:

Consultoría Colombiana S.A.

CONTRATO No. 010 DE 2009

DIRECTOR:

ESPECIALISTA:

REVISOR: