CONVENCIONES

PERIMETROS GENERALES	ABREV.
LÍMITE SECTOR	
LÍMITE SUBSECTOR	
LÍMITE COMUNA	
PERÍMETRO URBANO	
ÁREA URBANIZABLE	
ÁREA EXPANSIÓN	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	**TN**
TUBERÍA NUEVA ø3"	TN ø3"
TUBERÍA NUEVA ø6"	TN ø6"
TUBERÍA NUEVA ø8"	TN ø8"
TUBERÍA NUEVA ø10"	TN ø10"
TUBERÍA NUEVA ø18"	TN ø18"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	**RT**
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø2" A ø4"	RT ø2" A ø4"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø3" A ø4"	RT ø3" A ø4"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø3" A ø6"	RT ø3" A ø6"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø3" A ø8"	RT ø3" A ø8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø3" A ø10"	RT ø3" A ø10"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø4" A ø6"	RT ø4" A ø6"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø4" A ø8"	RT ø4" A ø8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø6" A ø8"	RT ø6" A ø8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø6" A ø10"	RT ø6" A ø10"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø8" A ø10"	RT ø8" A ø10"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø8" A ø12"	RT ø8" A ø12"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø10" A ø16"	RT ø10" A ø16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø12" A ø16"	RT ø12" A ø16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø14" A ø16"	RT ø14" A ø16"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	**RFT**
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø3" A ø4"	RFT ø3" A ø4"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø3" A ø6"	RFT ø3" A ø6"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø3" A ø8"	RFT ø3" A ø8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø4" A ø12"	RFT ø4" A ø12"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø6" A ø8"	RFT ø6" A ø8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø6" A ø12"	RFT ø6" A ø12"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø6" A ø16"	RFT ø6" A ø16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø8" A ø12"	RFT ø8" A ø12"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø8" A ø16"	RFT ø8" A ø16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø12" A ø16"	RFT ø12" A ø16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE ø14" A ø16"	RFT ø14" A ø16"
RED DE ACUEDUCTO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO	
RED GENERAL DE ACUEDUCTO	
PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE	
ACCESORIOS PROYECTADOS PARA RED DE ACUEDUCTO	
VCP / PRV — VÁLVULA CIERRE PERMANENTE	
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	

(0) De acuerdo con las mediciones de caudal, registradas en la campaña de pitometría y caudales, realizada por la consultoría, se definió la sectorización de la red de acueducto de la Ciudad de Neiva, en 16 sectores. El presente plano, muestra ésta división, con la cual se desarrollaron los diseños de optimización, con el fin de facilitar el análisis de las redes de acueducto, los consumos y los comportamientos del sector.

(1) En la siguiente tabla se muestra el área de los 16 sectores en los cuáles se dividió la Ciudad de Neiva.

SECTOR	AREA ha
Sector 1	36.2
Sector 2	118.06
Sector 3	487.92
Sector 4	313.67
Sector 5	78.43
Sector 6	254.69
Sector 7	28.85
Sector 8	409.07
Sector 9	323.03
Sector 10	263.73
Sector 11	69.8
Sector 12	340.9
Sector 13	101.56
Sector 14	116.66
Sector 15	155.38
Sector 16	66.43

NOTAS GENERALES DE ACUEDUCTO:

1. TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD
2. LAS ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS A INSTALAR, SE DETALLAN EN EL CAPITULO DE PRESUPUESTOS.
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.

MUNICIPIO DE NEIVA
Un pacto por lo nuestro

EPN Aguas de Todos — Empresas Públicas de Neiva E.S.P

Consultoría Colombiana S.A.
CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: HECTOR M. MAHECHA B. Mat.: 25202-16145 CND
ESPECIALISTA HIDRAULICO: MILTON J. BARRAGAN N. Mat.: 25202-146853 CND

INTERVENSOR: Corsarolo Huila
CONTRATO No. 183-2011 ALCALDIA DE NEIVA
DIRECTOR: ING. EUGENIO PEÑA BARRERA Mat.: 17014 CND
ESPECIALISTA HIDRAULICO: ING. GERMAN MONSALVE SAENZ Mat.: 13444 CND

LOCALIZACIÓN:

SISTEMA DE COORDENADAS IGAC. ELIPSOIDE INTERNACIONAL: 1924
MERIDIANO CENTRAL: 74° 35' 51.30" W
Paralelo Central: 4° 35' 56.57" N
FALSO ESTE: 1.000.000
FALSO NORTE: 1.000.000

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	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 CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO NEIVA

MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE:
DIAGNÓSTICO SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE SECTORIZACIÓN RED DE ACUEDUCTO CASCO URBANO NEIVA

ESCALA: 1:20000

NOMBRE DEL ARCHIVO: 969_001DIHDACPL019.DWG

PROYECTO N°: 969

FECHA: 02/06/2011

PLANO No.: 1/1

REVISION: 0