

(C) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 41; LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS RESERVORES SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE PERMANENTES, LAS CUALES SE UBICAN EN LOS PUNTOS DE CONEXIÓN DEL SISTEMA MATRIZ EN ESTE SUBSECTOR.

(1) LA SIGUIENTE TABLA, MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 41.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VOP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
41	VALVULA DE CIERRE PERMANENTE	80550.71	81844.19

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VVP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
41	VALVULA DE CIERRE PERMANENTE	80550.71	81844.19

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR			
ZONA	SECTOR	SUBSECTOR	BARRIO
ORIENTE	12	41	VILLA CAFE Y PARTE DEL BARRIO PANEMA.

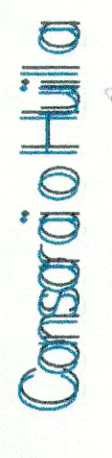
(2) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS TUBERIAS QUE REQUIEREN RENOVACIÓN (LONGITUDES, DIÁMETROS EXISTENTES Y DIÁMETROS PROYECTADOS) Y LAS TUBERIAS NUEVAS PROYECTADAS (LONGITUDES Y DIÁMETROS PROYECTADOS). ESTOS TRAMOS DE TUBERIA SON ENDENAGADOS EN EL ESQUEMA RESPECTIVO.

CONVENCIONES	
PERIMETROS GENERALES	
—	LÍMITE BARRIO
---	LÍMITE SUBSECTOR
----	PERIMETRO URBANO
TUBERIAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
—	TUBERIA NUEVA 43"
—	TUBERIA NUEVA 46"
—	TUBERIA NUEVA 48"
—	TUBERIA NUEVA 50"
—	TUBERIA NUEVA 51"
RENOVACIÓN DE TUBERIAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 42" A 44"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 44"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 45" A 47"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 45" A 49"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 45" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 46" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 46" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 46" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 47" A 49"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 47" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 48" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 48" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 49" A 51"
RENOVACIÓN DE TUBERIAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 44"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 43" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 46"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 44" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 45" A 47"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 45" A 49"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 45" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 46" A 48"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 46" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 46" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 47" A 49"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 47" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 48" A 50"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 48" A 51"
—	RENOVACIÓN TUBERIA DE 49" A 51"
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:

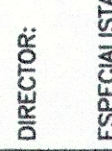
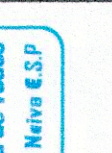

1. TODAS LAS UNIDADES ESTAN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.


2. LAS ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS A INSTALAR, SE DEBE ENCONTRAR EN EL CAPITULO DE PRESUPUESTOS Y EN EL CAPITULO DE MATERIALES Y EQUIPOS, LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.




INTERVENIENTE:
Consorcio Huila

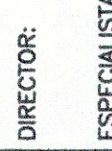
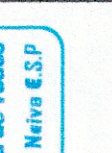



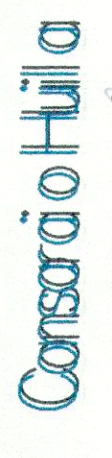
CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: 
ESPECIALISTA: 
MONEDERO: 

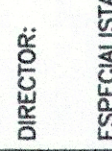
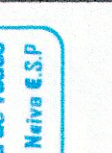



MUNICIPIO DE NEIVA
Una patria para la ciudad



CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: 
ESPECIALISTA: 
MONEDERO: 



CONTRATO No. 010 DE 2009
DIRECTOR: 
ESPECIALISTA: 
MONEDERO: 

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

MODIFICACIONES
FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA

LOCALIZACIÓN:
SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES, PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO, PLAN MAESTRO DE AGUAS LLUVIAS Y LA ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

COORDENADAS:
UTM: 18Q UTM: 18Q UTM: 18Q
Easting: 74° 35' 51.30" W
Northing: 1,000,000
Datum: WGS 84
Projection: UTM
Zone: 18Q
Datum: WGS 84
Projection: UTM
Zone: 18Q

MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

PROYECTO N° : 969

FECHA: 02/06/2011

PLANO No. 41/73

REVISION: 0

NOMBRE DEL ARCHIVO: 969_001DHDAC066