

(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 19. LA SEPARACIÓN FÍSICA CON LOS SUBSECTORES ADYACENTES SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE PERMANENTE. SE PROYECTA LA RENOVACIÓN DE AGUAS TUBERÍAS PARA EL REFORZAMIENTO DEL SISTEMA MAESTRO EN ESTE SUBSECTOR.

(1) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 19.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VPP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
49	PRV-2000-3	867500.0	817250.0

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR			
ZONA	SECTORES	SUBSECTORES	BARRIOS
SUR	10	19	CANAIMA


(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		ABREV.
PERÍMETROS GENERALES		
—	LÍMITE BARRIO	
- - -	LÍMITE SUBSECTOR	
- · - · -	PERÍMETRO URBANO	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		TN
—	TUBERÍA NUEVA #3"	TN #3"
—	TUBERÍA NUEVA #6"	TN #6"
—	TUBERÍA NUEVA #8"	TN #8"
—	TUBERÍA NUEVA #10"	TN #10"
—	TUBERÍA NUEVA #18"	TN #18"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		RT
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #2" A #4"	RT #2" A #4"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #3" A #6"	RT #3" A #6"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #3" A #8"	RT #3" A #8"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #3" A #10"	RT #3" A #10"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #4" A #6"	RT #4" A #6"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #4" A #8"	RT #4" A #8"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #4" A #10"	RT #4" A #10"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #6" A #8"	RT #6" A #8"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #6" A #10"	RT #6" A #10"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #8" A #10"	RT #8" A #10"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #10" A #12"	RT #10" A #12"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #10" A #16"	RT #10" A #16"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #12" A #16"	RT #12" A #16"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #14" A #16"	RT #14" A #16"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA		RTF
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #3" A #4"	RTF #3" A #4"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #3" A #6"	RTF #3" A #6"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #3" A #8"	RTF #3" A #8"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #4" A #12"	RTF #4" A #12"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #6" A #8"	RTF #6" A #8"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #6" A #12"	RTF #6" A #12"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #8" A #12"	RTF #8" A #12"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #8" A #16"	RTF #8" A #16"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #10" A #12"	RTF #10" A #12"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #10" A #16"	RTF #10" A #16"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #12" A #16"	RTF #12" A #16"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE #14" A #16"	RTF #14" A #16"
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. ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS A INSTALAR, SE DETALLAN EN EL CAPITULO DE PRESUPUESTOS.

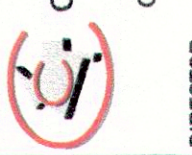
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.



**MUNICIPIO DE NEIVA**  
Un pacto por la maestra



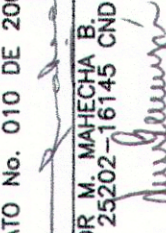
**EPN**  
Empresa Pública de Neiva S.P.A.

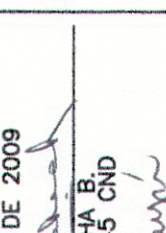


**Consultoria Colombiana S.A.**


INTERVENTOR:

CONTRATO No. 183-2011

DIRECTOR:  **DR. EUGENIO BEA ESPERERA**  
Médico Cirujano

ESPECIALISTA:  **DR. GERMÁN MONSALVE SÁENZ**  
Médico Cirujano

LOCALIZACIÓN:



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 Y PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE NEIVA.

CONTIENE:

**DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE**  
**DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 19**  
**CASCO URBANO NEIVA**

PROYECTO N° : 969

FECHA: 02/06/2011

PLANO No. 19A/73

REVISIÓN: 0