



(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 18; LA SEPARACIÓN FÍSICA CON LOS SUBSECTORES ADYACENTES SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE. LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS SUBSECTORES 18 Y 55 SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE. LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS SUBSECTORES 18 Y 30 SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE. LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS SUBSECTORES 18 Y 31 SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE. LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS SUBSECTORES 18 Y 32 SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE. LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS SUBSECTORES 18 Y 52 SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE. LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS SUBSECTORES 18 Y 55 SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE.

(1) LA SIGUIENTE TABLA, MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 18.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VRP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
18	PRV-3/MAQR-10	8667.100	815260.32111

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR			
ZONA	SECTOR	SUBSECTOR	BARRIOS
SUR	10	18	EL OASIS, PUERTAS DEL SOL, SAN JORGE Y SECTOR TRAPICHITO.

(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 BARRIOS		
LÍMITE SUBSECTOR		
PERÍMETRO URBANO		
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		TN
TUBERÍA NUEVA 43"		TN 43"
TUBERÍA NUEVA 46"		TN 46"
TUBERÍA NUEVA 48"		TN 48"
TUBERÍA NUEVA 51"		TN 51"
TUBERÍA NUEVA 516"		TN 516"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		RT
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 42" A 44"		RT 42" A 44"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"		RT 43" A 44"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"		RT 43" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"		RT 43" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 51"		RT 43" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 510"		RT 43" A 510"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"		RT 44" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"		RT 44" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 51"		RT 44" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"		RT 46" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"		RT 46" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"		RT 48" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 510"		RT 51" A 510"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 510" A 516"		RT 510" A 516"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 514" A 516"		RT 514" A 516"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 514" A 516"		RT 514" A 516"
RENOVACIÓN TUBERÍA PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA		RFT
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"		RFT 43" A 44"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"		RFT 43" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"		RFT 43" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"		RFT 44" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"		RFT 44" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"		RFT 46" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"		RFT 46" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"		RFT 48" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 510"		RFT 51" A 510"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 510" A 516"		RFT 510" A 516"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 514" A 516"		RFT 514" A 516"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 514" A 516"		RFT 514" A 516"
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		VP
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN		VR
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 DETALLAN EN EL CAPITULO DE PRESUPUESTOS.
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DEMONSTRADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITO DETERMINADO POR EPN CSF.

		MUNICIPIO DE NEIVA		PROYECTO N° : 969	
		DEPARTAMENTO DEL HUILA		FECHA: 02/06/2011	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		PLANO No. 180/73	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		REVISION: 0	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		NOMBRE DEL ARCHIVO: 969_000DHDACPL0430	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		ESCALA: 1:2500	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		OBJETO:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO, PLAN MAESTRO DE TUBERÍAS Y PLAN MAESTRO DE CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO NEIVA	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		MODIFICACIONES	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		FECHA	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		NOMBRE ING. RESPONSABLE	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		FIRMA	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		LOCALIZACIÓN:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		INTERVENIENTE:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		CONSULTORIA Colombiana S.A.	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		CONTRATO No. 010 DE 2009	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		DIRECTOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		ESPECIALISTA:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		FIRMADO:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	
		CONTRATO No. 010 DE 2009		COORDINADOR:	