

(1) LA SIGUIENTE TABLA, MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 30.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VCP				
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)	LINK EPANET
	VCP-37	8677782.00	815332.50	41194
30	VCP-38	867743.56	815322.43	41154
	VCP-39	867724.31	815175.56	41163

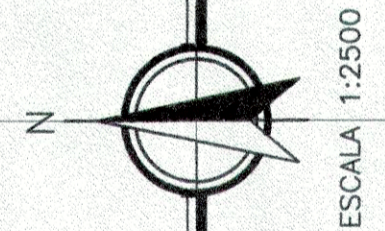
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)	ID EPANET
30	PRV-23/IMACR-24	867881.5	815656.1	19151

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR		
ZONA	SECTORES	SUBSECTORES
ORIENTE	15	30
BARRIOS		
LAS AMÉRICAS, PARTE DEL BARRIO LOS PARQUES Y PARTE DEL BARRIO SAN CARLOS.		

CONVENCIONES		ABREV.
PERÍMETROS GENERALES		
—	LÍMITE BARRIOS	
—	LÍMITE SUBSECTOR	
—	PERÍMETRO URBANO	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		
—	TUBERÍA NUEVA 63"	TN 63"
—	TUBERÍA NUEVA 66"	TN 66"
—	TUBERÍA NUEVA 80"	TN 80"
—	TUBERÍA NUEVA 101"	TN 101"
—	TUBERÍA NUEVA 116"	TN 116"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 62" A 64"	RT 62" A 64"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 63" A 64"	RT 63" A 64"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 63" A 66"	RT 63" A 66"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 63" A 80"	RT 63" A 80"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 64" A 67"	RT 64" A 67"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 64" A 68"	RT 64" A 68"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 64" A 80"	RT 64" A 80"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 66" A 68"	RT 66" A 68"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 66" A 80"	RT 66" A 80"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 66" A 110"	RT 66" A 110"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 68" A 112"	RT 68" A 112"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 110" A 116"	RT 110" A 116"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 112" A 116"	RT 112" A 116"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 114" A 116"	RT 114" A 116"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA		
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 63" A 64"	RT 63" A 64"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 63" A 66"	RT 63" A 66"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 64" A 67"	RT 64" A 67"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 66" A 80"	RT 66" A 80"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 66" A 112"	RT 66" A 112"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 68" A 112"	RT 68" A 112"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 112" A 116"	RT 112" A 116"
—	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 114" A 116"	RT 114" A 116"
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 PRESION	
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 DESMONTADOS, SERAN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.



		CONTRATO No. 010 de 2009		CONTRATO No. 189-2011		CONTRATO No. 189-2011	
DIRECTOR:		HECTOR BOLAÑOS		DIRECCION:		DIRECCION	
ESPECIALISTA:		MILTON GONZALEZ		ESPECIALISTA:		ESPECIALISTA	
HOMOLOGADO:		HOMOLOGADO		HOMOLOGADO		HOMOLOGADO	
		CONSULTORIA Colombiana S.A.		INTERVENIOR:		CONSULTORIA Colombiana S.A.	
LOCALIZACION:		CARTAGENA		LOCALIZACION:		CARTAGENA	
SISTEMA DE CORRECCIONES PAC:		ELUSOQUE		SISTEMA DE CORRECCIONES PAC:		ELUSOQUE	
MEDIANOS CANAL: 124		MEDIANOS CANAL: 124		MEDIANOS CANAL: 124		MEDIANOS CANAL: 124	
Pavimento: Cemento		Pavimento: Cemento		Pavimento: Cemento		Pavimento: Cemento	
PASO ESTE: N		PASO ESTE: N		PASO ESTE: N		PASO ESTE: N	
PASO NORTE: 1.000.000		PASO NORTE: 1.000.000		PASO NORTE: 1.000.000		PASO NORTE: 1.000.000	
MODIFICACIONES:		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES		MODIFICACIONES	
FECHA:		FECHA		FECHA		FECHA	
NOMBRE ING. RESPONSABLE:		NOMBRE ING. RESPONSABLE		NOMBRE ING. RESPONSABLE		NOMBRE ING. RESPONSABLE	
FIRMA:		FIRMA		FIRMA		FIRMA	
OBJETO:		OBJETO:		OBJETO:		OBJETO:	
ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE AGUAS DE NEIVA, PARA EL CANTON DE ALICATARRILLO DE AGUAS LLUVIAS Y LA ACTUALIZACION DEL CATASTRO DE ALCANTARRILLO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.		ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE AGUAS DE NEIVA, PARA EL CANTON DE ALICATARRILLO DE AGUAS LLUVIAS Y LA ACTUALIZACION DEL CATASTRO DE ALCANTARRILLO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.		ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE AGUAS DE NEIVA, PARA EL CANTON DE ALICATARRILLO DE AGUAS LLUVIAS Y LA ACTUALIZACION DEL CATASTRO DE ALCANTARRILLO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.		ELABORACION DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE AGUAS DE NEIVA, PARA EL CANTON DE ALICATARRILLO DE AGUAS LLUVIAS Y LA ACTUALIZACION DEL CATASTRO DE ALCANTARRILLO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.	
CONTIENE:		CONTIENE:		CONTIENE:		CONTIENE:	
DISEÑO DE OPTIMIZACION SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE		DISEÑO DE OPTIMIZACION SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE		DISEÑO DE OPTIMIZACION SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE		DISEÑO DE OPTIMIZACION SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	
DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACION SUBSECTOR 30		DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACION SUBSECTOR 30		DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACION SUBSECTOR 30		DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACION SUBSECTOR 30	
CARTO URBANO		CARTO URBANO		CARTO URBANO		CARTO URBANO	
ESCALA:		ESCALA:		ESCALA:		ESCALA:	
1:25000		1:25000		1:25000		1:25000	
NOMBRE DEL ARCHIVO:		NOMBRE DEL ARCHIVO:		NOMBRE DEL ARCHIVO:		NOMBRE DEL ARCHIVO:	
969_007DHACPR055		969_007DHACPR055		969_007DHACPR055		969_007DHACPR055	
PROYECTO N°:		PROYECTO N°:		PROYECTO N°:		PROYECTO N°:	
969		969		969		969	