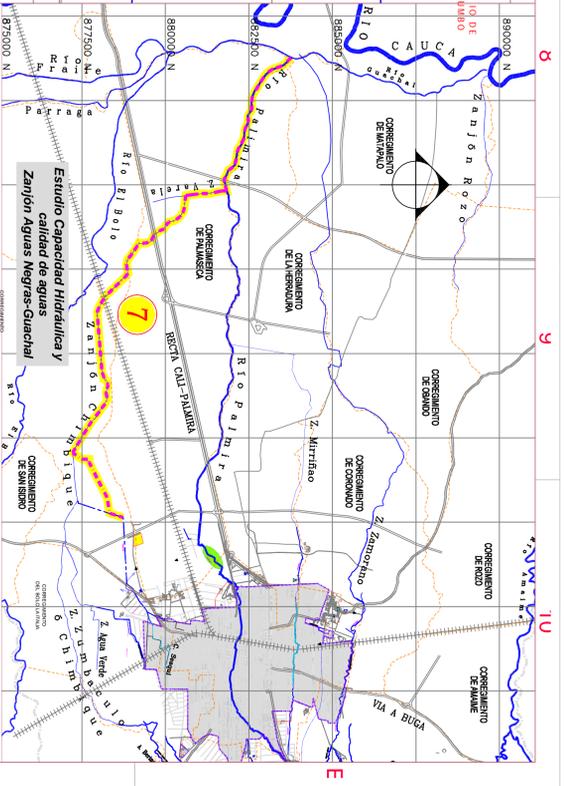


RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE PALMIRA					
Estudios	Descripción	Longitud total (m)	Diámetro (mm - m)	Costo Estimado Obra (Millones \$)	Costo Dientes (Millones \$)
1	Interceptor río Palmyra para alta capacidad de las aguas residuales generadas en la cuenca de río Palmyra hasta la Calle Las Rosas a Calle 42 con condiciones sociales. Nota: Obra a desmenujar por la cual no se culmino. La CVC dispo	4.100	200 mm (Ø) - 200 mm (2Ø)	1700	\$ 100
2	Colector sanitario (Emissario final) residuales generadas en la cuenca del río Palmyra hasta la PTAR, salida de ciudad al Sesquicentenario y canal a Zamorano y canal a Guachal. Incluye trámite de permisos	3.600	1300 mm (Ø)	5600	\$ 300
3	Colector sanitario (Emissario final) residuales generadas en la cuenca del zanjón La María y canal Sesquicentenario hasta la PTAR. Incluye trámite de permisos y servidumbres.	2.800	600 mm (Ø) a 810 mm (Ø)	3300	\$ 175
4	Estación elevadora y colector sanitario (Conexión) Mirriñao a Palmira. Incluye trámite de permisos y servidumbres.	2.150	Dos (2) bombas de 150 HP - 600 mm (Ø)	3750	\$ 250
5	Evaluación de alternativas solución alternativa de solución para el manejo de las aguas residuales producidas en el sector de Coronado, caracterizado por dificultades topográficas.	1.415	300 mm (Ø) - 1000 mm (Ø)	3000	\$ 150
6	Conexión Zamorano-Mirriñao	1.700	375 mm (Ø)	1450	\$ 80
7	Estudio de capacidad hidráulica y para el manejo de las aguas residuales y diseño de la sección hidráulica óptima para el transporte del efluente de la PTAR El Porvenir hasta la entrega al río Guachal, Indutario del río Cauca.	18.000	Canal en tierra, sección eficiente		\$ 200
Total costo diseño				\$ 1.285	



- CONVENCIONES:**
- PERIMETRO URBANO SEGUN ACUERDO 058 DE 2003 AREA = 2054 ha
 - INTERCEPTORES EXISTENTES
 - INTERCEPTORES PROYECTADOS
 - TRAMO ZANJON AGUAS NEGRAS - GUACHAL
 - ELEVADORA DE CAUDAL

MODIFICACIONES	
Nº	FECHA

**DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN
TÉCNICA Y GESTIÓN AMBIENTAL
INTERCEPTORES SANITARIOS
CIUDAD DE PALMIRA**



**LOCALIZACIÓN INTERCEPTORES SANITARIOS
EXISTENTES Y PROYECTADOS**

GERENCIA TÉCNICA

ADVERTENCIA	Diseño:	DPTO. P. T. & G. A.	Ayudante:	DPTO. P. T. & G. A.
0 1 2	Dibujo:	DPTO. P. T. & G. A.	Registro digital:	AL-122-G.dwg
SIEMPRE USAR NOMBRE DE PLANO Y NÚMERO DE PLANO	Fecha:	OCTUBRE DE 2013	Plano N°:	1
ESCALA:	PROYECTO:	ALC-PAL-10-2013	Consecutivo:	1 DE 1

Unidades: m