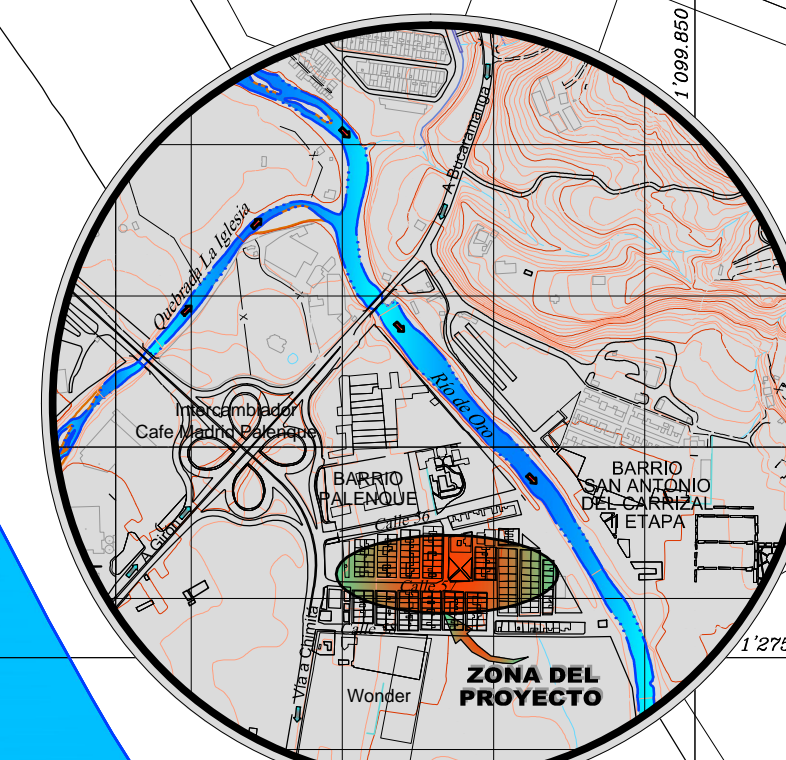
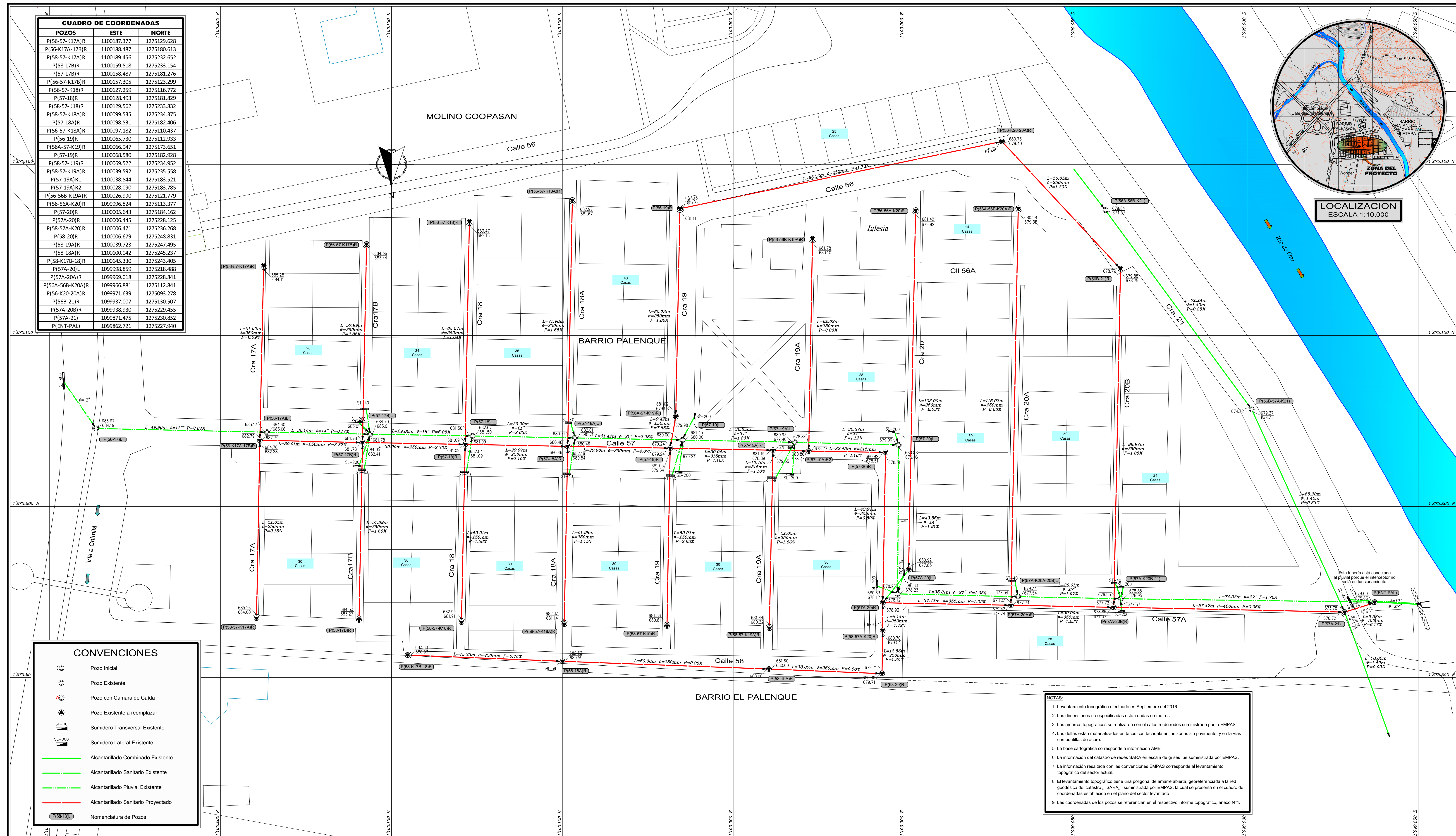


CUADRO DE COORDENADAS		
POZOS	ESTE	NORTE
P(56-57-K17A)R	1100187.377	1275129.628
P(56-K17A-17B)R	1100188.487	1275180.613
P(58-57-K17A)R	1100189.456	1275232.652
P(58-17B)R	1100158.487	1275181.276
P(56-57-K17B)R	1100157.305	1275123.299
P(56-57-K18)R	1100127.259	1275116.772
P(57-18)R	1100128.493	1275181.829
P(58-57-K18)R	1100129.562	1275233.832
P(58-57-K18A)R	1100099.535	1275234.375
P(57-18A)R	1100098.531	1275182.406
P(56-57-K18A)R	1100097.182	1275110.437
P(56-19)R	1100065.730	1275112.933
P(56A-57-K19)R	1100066.947	1275173.651
P(57-19)R	1100068.580	1275182.928
P(58-57-K19)R	1100069.522	1275234.952
P(58-57-K19A)R	1100039.592	1275235.558
P(57-19A)R1	1100038.544	1275183.521
P(57-19A)R2	1100028.090	1275183.785
P(56-56B-K19A)R	1100026.990	1275121.779
P(56-56A-K20)R	1099996.824	1275113.377
P(57-20)R	1100005.643	1275184.162
P(57A-20)R	1100006.445	1275228.125
P(58-57A-K20)R	1100006.471	1275236.268
P(58-20)R	1100006.679	1275248.831
P(58-19A)R	1100039.723	1275247.495
P(58-18A)R	1100100.042	1275245.237
P(58-K17B-18)R	1100145.330	1275243.405
P(57A-20)L	1099998.859	1275182.488
P(57A-20A)R	1099969.018	1275228.841
P(56A-56B-K20A)R	1099966.881	1275112.841
P(56-K20-20A)R	1099971.639	1275093.278
P(56B-21)R	1099937.007	1275130.507
P(57A-20B)R	1099938.930	1275229.455
P(57A-21)	1099871.475	1275230.852
P(ENT-PAL)	1099862.721	1275227.940



LOCALIZACION
ESCALA 1:10.000



CONVENCIONES	
	Pozo Inicial
	Pozo Existente
	Pozo con Cámara de Caída
	Pozo Existente a reemplazar
	Sumidero Transversal Existente
	Sumidero Lateral Existente
	Alcantarillado Combinado Existente
	Alcantarillado Sanitario Existente
	Alcantarillado Pluvial Existente
	Alcantarillado Sanitario Projectado
	Nomenclatura de Pozos

- NOTAS:
- Levantamiento topográfico efectuado en Septiembre del 2016.
 - Las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
 - Los amarres topográficos se realizaron con el catastro de redes suministrado por la EMPAS.
 - Los deltas están materializados en tacos con tachuela en las zonas sin pavimento, y en las vías con puntillas de acero.
 - La base cartográfica corresponde a información AMB.
 - La información del catastro de redes SARA en escala de grises fue suministrada por EMPAS.
 - La información resalta con las convenciones EMPAS, correspondiente al levantamiento topográfico del sector actual.
 - El levantamiento topográfico tiene una poligonal de amare abierta, georeferenciada a la red geodésica del catastro, SARA, suministrada por EMPAS, la cual se presenta en el cuadro de coordenadas establecido en el plano del sector levantado.
 - Las coordenadas de los pozos se refieren en el respectivo informe topográfico, anexo N°4.

		DISEÑO Y CALCULO REVISOR ASesor EXPANSION DE INFRAEST.	DIBUJO : L.F.A.B. FECHA DE DISEÑO : Agosto del 2016 ESCALA : 1:500	APROBADO SUBGERENCIA DE ALCANTARILLADO	REVISIONES REFERENCIA FECHA RESPONS.	CONSULTORIA PARA LA REALIZACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL DIAGNOSTICO, REHABILITACION, AMPLIACION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRON	DISEÑO ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR (B7) PMS - BARRIO EL PALENQUE MUNICIPIO DE GIRON DEPARTAMENTO DE SANTANDER	PLANO: 4 SON: 13
	DISEÑO PALENQUE.dwg							