



CUADRO DE COORDENADAS			
Δ	ESTE	NORTE	COTA
Δ 1	1°041.424,000	1°158.383,000	2595.002
Δ 2	1°041.464,890	1°158.383,240	2601.680
Δ 3	1°041.473,590	1°158.329,312	2611.365
Δ 4	1°041.520,404	1°158.328,740	2620.576
Δ 5	1°041.561,870	1°158.292,760	2628.019
Δ 6	1°041.656,682	1°158.306,143	2634.628
Δ 7	1°041.734,930	1°158.330,310	2643.000
Δ 8	1°041.745,030	1°158.328,170	2641.410
Δ 9	1°041.854,540	1°158.350,201	2652.370
Δ 10	1°041.902,69	1°158.331,011	2656.804

CUADRO DE CONVENCIONES	
PIMADR1	Nomenclatura de pozo
●	Poste de concreto
○	Pozo Existente
○	Pozo Inicial Existente
□	Caja de inspección existente
⊞	Sumidero Lateral Existente
—	Red de alcantarillado sanitario existente
—	Curva de nivel
—	Borde de quebrada
—	Pavimento y/o sardinel
—	Vía pavimentada
—	Carretable sin pavimentar

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P.

ING OSCAR Y. GARCIA SANABRIA
Tel: 68202-121954 STD.

REVISO
FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Tel: 15202-119531 BYC.

DIBUJO : L.F.A.B.
LEV. TOP. : J.A.G.S.
FECHA : Abril del 2014
ESCALA : 1 : 750

APROBADO
FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Tel: 15202-119531 BYC.

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHARALA - DPTO SANTANDER (CONTRATO PLAN - FASE I SIN PTAR)

PLANTA TOPOGRAFICA MUNICIPIO DE CHARALA

PLANO: 8	SON: 11
Planta Topografica.dwg	