



CONVENCIONES

- POZO DE TELEFONO
- POZO DE ALCANTARILLADO
- POSTE DE TELEFONO
- POSTE DE ENERGIA DE ALTA T.
- POSTE DE ALUMBRADO
- ARMARIO DE TELEFONOS
- PLACA
- ARBOL
- CAJA DE ENERGIA DE PASO
- SUMIDERO DE REJILLA
- DELTA-ESTACION
- VALVULA DE ACUEDUCTO
- VALVULA DE GAS
- HIDRANTE
- PARAMENTOS
- VIA EXISTENTE
- CERCA

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

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

DISENO Y CALCULO:
ING OSCAR Y. GARCIA SANABRIA
Mat. 68202-121954 STD.

REVISO:
FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Mat. 15202-115931 BYC.

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

APROBADO:
FAVIO EMERSON GARCIA PATINO
Mat. 15202-115931 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)

CATASTRO DE REDES SANITARIAS Y PLUVIALES EXISTENTES MUNICIPIO DE CHARALA

PLANO: **6** SON: **8**
Catastro de redes Dwg