



Gobernación de CALDAS
 EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

DEPARTAMENTO DE CALDAS

empocaldas
 EMPICALDAS S.A. E.S.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS

MUNICIPIO DE MANZANARES

PROYECTO
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MANZANARES

FECHA
DICIEMBRE 2016

DISEÑO
 Ing. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO
 MP:17202292376 CLD

DIBUJO
 Ing. JUAN DAVID JARAMILLO
 MP:17202205685 CLD

CONVENCIONES

- C.T. Cota Terreno
- C.B. Cota Batea
- Sentido de Flujo
- Camara existente
- Camara nueva dissipador de energia
- Camara nueva
- ▭ Imbarbal nuevo
- ▭ Imbarbal Existente
- Tuberia Nueva.
- △ Descotes

NOTAS

1
2
3
4

CONTIENE
PLANO TOPOGRÁFICO

ESCALA
 GRÁFICA 1/1000

6/10