



DEPARTAMENTO DE CALDAS



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS



MUNICIPIO DE LA DORADA


PROYECTO

OPTIMIZACION  
DEL SISTEMA DE  
ALCANTARILLADO  
DEL BARRIO LAS  
FERIAS FASE III

FECHA

SEPTIEMBRE  
2016

DISEÑO




Ing. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO  
MP:17202292376 CLD

DIBUJO

Ing. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO  
MP:17202292376 CLD

APROBO



Ing. ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ  
MP:17202094957 CLD

CONVENCIONES

Tramo FASE I

Tramo FASE II

Tramo FASE III

Tramo Futura FASE IV

Curva de nivel 1m

Curva de nivel 0,2m

Sumideros Fase III

Sumideros Futura Fase IV

Sumideros Existentes

NOTAS

1

2

3

4

CONTIENE

PLANO  
TOPOGRÁFICOESCALA  
GRÁFICA 1/1250

3/13