



LOCALIZACION GENERAL
Escala 1 : 10000

REFERENCIAS:

• Localización General y localización planos Interceptor	plano 1
• Planos topográficos línea Interceptor	plano 2 a 5
• Plano Área Aférente Interceptor	plano 6
• Planta perfil Interceptor	plano 7 a 10
• Pozo de alcantarillado estructura en concreto. Interceptor	plano 11 y 12
• Pozo de alcantarillado estructura en ladrillo. Interceptor	plano 13 y 14
• Detalles y cimentación de alcantarillado	plano 15
• Localización planos ramales alcantarillado	plano 16
• Planos topográficos ramales	plano 17 a 23
• Áreas alcantarillado ramales	plano 24 y 25
• Plantas Alcantarillado ramales sector Manzanares	plano 26 a 28
• Perfiles Alcantarillado ramales sector Manzanares	plano 29 a 31
• Planta Perfil Alcantarillado sector Mensuli	plano 32 a 35
• Pozo de alcantarillado estructura en concreto. Ramales	plano 36 y 37
• Pozo de alcantarillado estructura en ladrillo. Ramales	plano 38 y 39
• Detalles y cimentación de alcantarillado	plano 40

CONVENCIONES

	Curva de nivel
	Quebrada
	Via
	Identificación de plano

PLANTA
Escala 1 : 5000

EMPAS EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER S.A. E.S.P.

DISEÑO Y CALCULO
Ing. GERMAN MARTINEZ GOMEZ
Mat. 69202-172431

REVISO
Ing. LUDWING URIBE GARCIA
Mat. 69202-29990 Sider

LEV. TOP. : Top. Carlos Anteliz
DIGITALIZO : j.l.s.
FECHA : Abril del 2013
ESCALA : 1 : 5000

APROBADO
Ing. MIGUEL MAURICIO SARMIENTO DURAN
Mat. 69202-142530 Sider

REVISIONES

REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

INTERCEPTOR SANITARIO MENSULI ARANZIQUE IV ETAPA
Municipio de Floridablanca

PLANTA Localización General
Localización planos Ramales

SON 69 PLANOS
PLANO No. 54
44_LocINT-54_LocRam.dwg