1'280.500 m.N

1'280.400 m.N

1'280.300 m.N

1'280.200 m.N

1'280.100 m.N

1'103.600 m.E

1'103.700 m.E

1'103.800 m.E

1'103.900 m.E

1'104.000 m.E

1'104.100 m.E

Alcantarilla

LOCALIZACION



CONVENCIONES

- ARBOL
- CURVA DE NIVEL
- PERFIL
- PERFOTACION
- APIQUE
- POSTE
- REGISTRO

PANTALLA ANCLADA
Anclaje con carga de tensión activa de 30 toneladas, 3 torones de Ø=1/2"

PANTALLA ANCLADA
Anclaje con carga de tensión activa de 30 toneladas, 3 torones de Ø=1/2"

PANTALLA ANCLADA
Anclaje con carga de tensión activa de 30 toneladas, 3 torones de Ø=1/2"

PANTALLA ANCLADA
Anclaje con carga de tensión activa de 30 toneladas, 3 torones de Ø=1/2"

BARRIO LA GLORIA

Jorge E.

ESCALA GRAFICA
ESC: _____1: 750

25 12.5 0 12.5 25

COORDENADAS			
PUNTO	ESTE	NORTE	COTA
1	1103724.9292m	1280263.3537m	867,98
2	1103725.2514m	1280255.7029m	863,975
3	1103728.5575m	1280270.6216m	871,987
4	1103729.4037m	1280276.7315m	875,95
5	1103730.7422m	1280263.3822m	867,958
6	1103731.3571m	1280283.5018m	879,982
7	1103731.5127m	1280256.0327m	863,924
8	1103734.7679m	1280293.2372m	887,948

Archivo Dwg: PL13 ObrasPlanta.dwg | Plano No: 13 | De: 17

Codigo: Puntos críticos, área de jurisdicción de la CDMB

PROPIETARIO:

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
unidos por el ambiente

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

Consultor: CONSORCIO ESTUDIOS La Gloria

PROYECTO:

"CONSULTORIA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS QUE PERMITAN DEFINIR LA AMENAZA A FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA Y DISEÑO DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN LOS PUNTOS CRÍTICOS ESTABLECIDOS POR LA CDMB EN EL ÁREA DE SU JURISDICCIÓN Y ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO EN EL PUNTO CRITICO DEL BARRIO LA GLORIA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER"

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ING. EDGAR LEONARDO GÓMEZ RONCANCIO
Mat. No 68202-208107 STD

Grupo Tecnico de Trabajo:

Miguel Fernando Quirós Gómez
Ingeniero civil
Esp. Geotecnia Ambiental

Marco Antonio Sandoval Morantes
Ingeniero civil
Esp. Vías Terrestres

Alexander Fabián Domínguez León
Ingeniero civil

Jenny Carolina Cordero Castellanos
Geóloga
Esp. Geotecnia Ambiental

Oscar Enrique Forero Ospino
Geólogo

Andrés Felipe Mendoza Espinosa
Dibujante

Daniel Eduardo Moreno
Topógrafo

Responsable de Diseño:

Ing. Edgar Leonardo Gómez Roncancio
Mat. No 68202-208107 STD

Contiene:
OBRAS DE ESTABILIZACION
LA GLORIA

Escala:
1: 750

Localizacion Grafica:



Modificaciones:

Fecha	Observaciones	Reviso

Digitalizo:
Andrés Mendoza Espinosa

Fecha:
Diciembre de 2017

Codigo:
Puntos críticos, área de jurisdicción de la CDMB

Archivo Dwg:	Plano No:	De:
PL13 ObrasPlanta.dwg	13	17