

CONVENCIONES GENERALES

- Cauce
- Curva de nivel principal y cota en m.s.n.m.
- Curva de nivel secundaria
- Casas y áreas construídas.
- Calles, carreteables.
- Alcantarillas
- Arboles
- Poste de Energia
- Barrenos Manuales
- Coordenadas, origen Bogota (X=100.000; y Y=100.000)

CUADRO DE REFERENCIAS TOPOGRAFICAS

REFERENCIA	NORTE	ESTE	ELEVACION
557-A	98192.816	100388.935	2808.235
CC-1	98266.802	100460.0461	2807.0147
CC-2	98229.5872	100353.8044	2782.9235
CC-3	98254.6942	100325.9637	2771.590
CC-4	98232.5527	100311.2674	2771.7999
CC-5	98199.6119	100314.2551	2774.0372
CC-6	98179.4546	100326.4196	2774.9709
CC-7	98128.7272	100281.7341	2746.0795
CC-8	98101.7584	100252.6741	2738.0417
CC-9	98118.4508	100218.3286	2736.9979
CC-11	98063.9310	100240.9257	2734.0817
CC-12	97958.8904	100276.7331	2757.3003
CC-13	97928.5603	100232.2245	2738.2827
CC-16	97945.3228	100413.4474	2777.6367
CC-17	97895.5282	100380.8912	2773.7216
CC-18	97926.6128	100347.4065	2783.1886
CC-19	97964.0074	100347.4126	2788.9817
CC-20	97993.8132	100384.2465	2793.8054
CC-21	98145.9332	100443.2445	2802.5374
CC-22	98237.8499	100492.0573	2811.8709

CUADRO DE COORDENADAS DE PERFORACIONES

REFERENCIA	NORTE	ESTE
S1	98109.58	100354.50
S2	98107.28	100354
S3	98107.95	100316.55
S4	98162	100333.56
S5	97879.40	100343.70
S6	97865.55	100325.86
S7	97850.93	100317.14
S8	97993.89	100351.38
S9	98001.01	100340.55
S10	98001.23	100327.99
S11	97947.27	100463.07

Secretaria GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ELABORO: CONSORCIO INNOVA INGENIERIA LTDA - CGRS

FUENTE: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO - ALTIMETRICO Y PLANIMETRICO

INTERVENTORIA: ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS LTDA.

10m 0 25 50 75 Metros

ESCALA HORIZONTAL = ESCALA VERTICAL = 1:750
(En un centimetro = 7.50 Metros)

DISEÑO: CONSORCIO INNOVA INGENIERIA LTDA - CGR

DIBUJO: ZAPATE, SANTAMARIA & CIA. LTDA. Consultoría en Ingeniería y Construcción

REVISO: ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS LTDA

APROBO: DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

Vo. B INTERVENTORIA

FECHA: DICIEMBRE DE 1999

FECHA:

FECHA:

FECHA:

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA, EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE MITIGACION Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS RECOMENDADAS PARA ESTABILIZAR EL SECTOR SUR DEL BARRIO EL DORADO. LOCALIDAD DE SANTA FE.
CONTRATO No. CCS.319 DE 1999

E417

Plano No. 1
Topografía del Sector de Estudio y Localización de Perforaciones