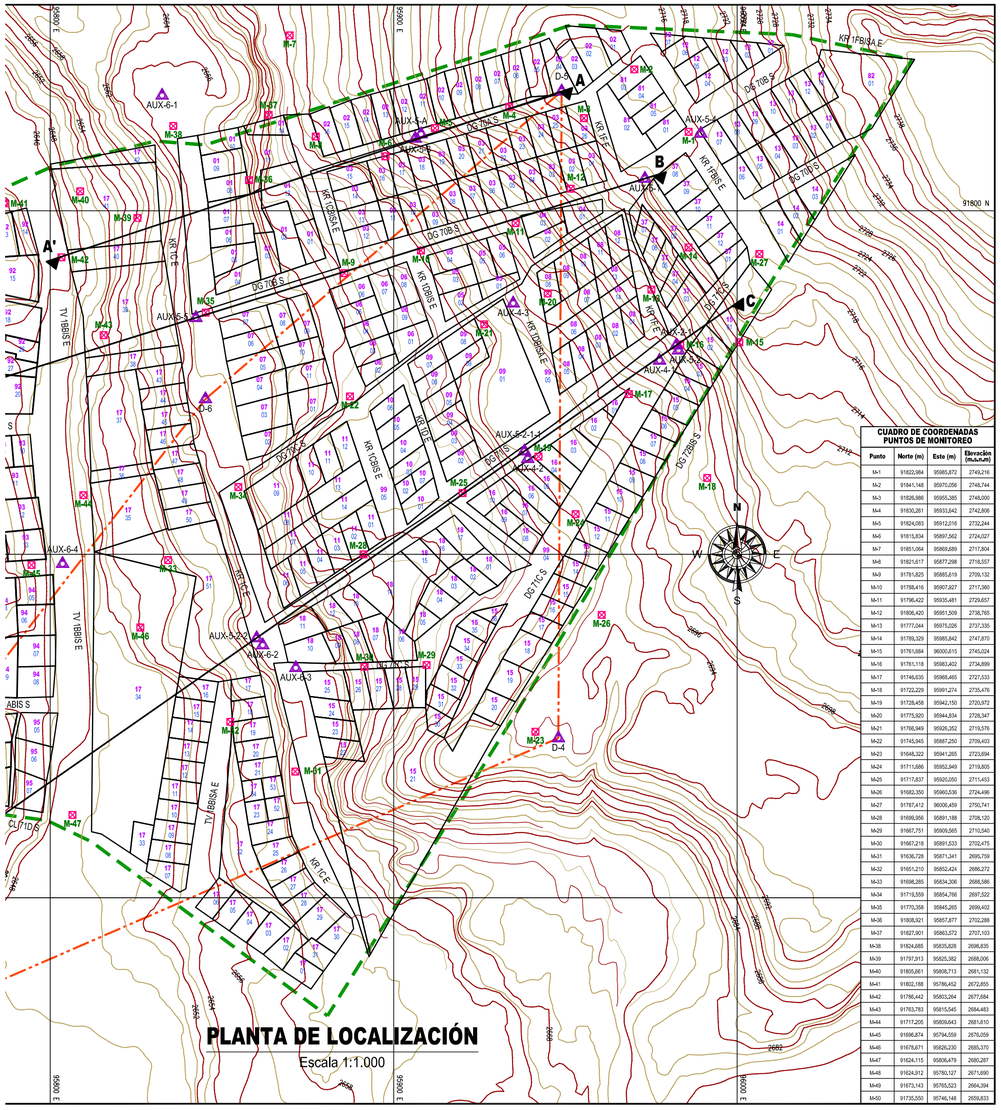


PLANTA DE LOCALIZACIÓN

Escala 1:1.000

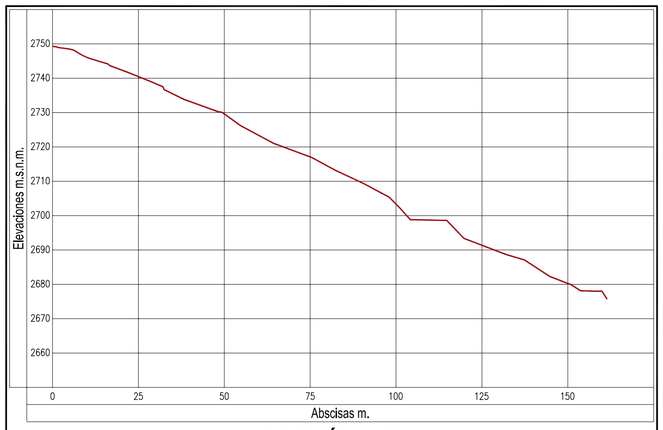
COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS			
MOJÓN	Norte	Este	Cota
CD-583	93049,150	95297,794	2612,670
CD-578-A	91701,478	95533,947	2675,095

CONVENCIONES

- Curva índice
- Curva secundaria
- Área de estudio
- Predios Base UAECD
- 00 Número de manzana
- 00 Número de predio
- M-00 Punto de control
- D-0 Deltas
- Poligonal
- Secciones

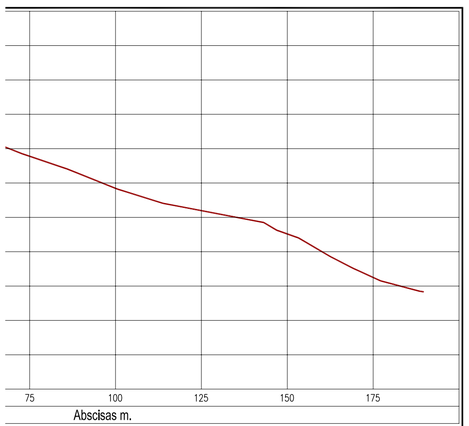
CUADRO DE COORDENADAS PUNTOS DE MONITOREO

Punto	Norte (m)	Este (m)	Elevación (m.s.n.m)
M-1	91922,984	95985,872	2749,216
M-2	91941,148	95970,056	2748,744
M-3	91926,986	95955,385	2748,000
M-4	91930,261	95933,642	2742,806
M-5	91824,083	95912,016	2732,244
M-6	91815,834	95897,562	2724,027
M-7	91851,064	95869,889	2717,804
M-8	91821,617	95877,298	2718,557
M-9	91781,825	95885,619	2709,132
M-10	91788,416	95907,927	2717,360
M-11	91796,422	95935,481	2729,657
M-12	91806,420	95951,509	2738,765
M-13	91777,044	95975,026	2737,335
M-14	91789,329	95985,842	2747,870
M-15	91761,684	96000,615	2745,024
M-16	91761,118	95983,402	2734,899
M-17	91746,835	95968,465	2727,533
M-18	91722,229	95991,274	2735,476
M-19	91728,458	95942,150	2720,972
M-20	91775,920	95944,834	2728,347
M-21	91766,949	95926,352	2719,576
M-22	91745,945	95887,250	2709,403
M-23	91648,322	95941,265	2723,694
M-24	91711,686	95952,949	2719,805
M-25	91717,837	95920,050	2711,453
M-26	91682,350	95960,536	2724,496
M-27	91787,412	96006,459	2750,741
M-28	91699,956	95891,188	2708,120
M-29	91667,751	95909,565	2710,540
M-30	91667,218	95891,533	2702,475
M-31	91636,728	95871,241	2695,759
M-32	91651,210	95852,424	2666,272
M-33	91698,285	95834,306	2688,586
M-34	91719,559	95854,766	2697,522
M-35	91770,358	95845,265	2699,402
M-36	91809,821	95857,877	2702,288
M-37	91827,501	95863,572	2707,103
M-38	91824,685	95835,829	2698,835
M-39	91797,913	95825,382	2688,006
M-40	91805,661	95808,713	2681,132
M-41	91802,188	95786,452	2672,855
M-42	91786,442	95803,264	2677,684
M-43	91763,783	95815,545	2684,483
M-44	91717,205	95809,643	2681,610
M-45	91696,874	95794,559	2676,059
M-46	91678,671	95826,230	2685,370
M-47	91624,115	95806,479	2680,287
M-48	91624,912	95780,127	2671,690
M-49	91673,143	95765,523	2664,394
M-50	91735,550	95746,148	2659,833



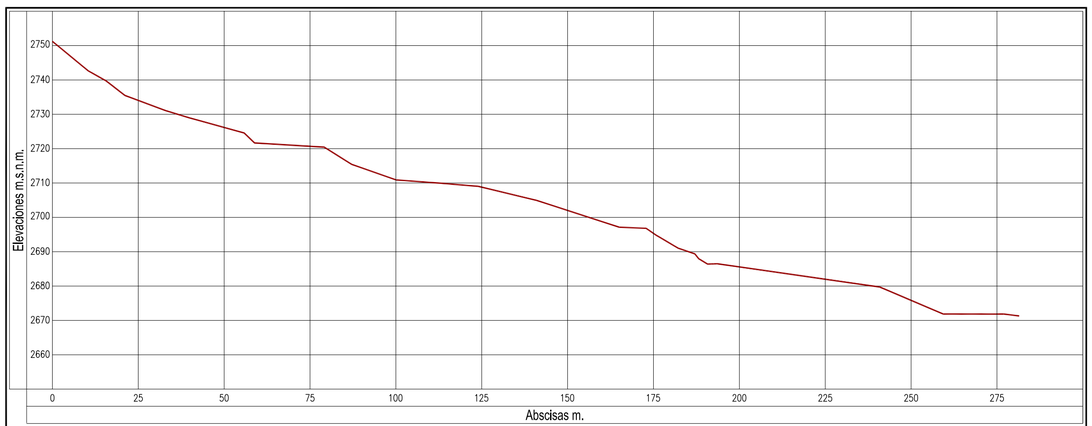
SECCIÓN A-A'

Escala H=1:1.000; V=1:1.000



SECCIÓN B-B'

Escala H=1:1.000; V=1:1.000



SECCIÓN C-C'

Escala H=1:1.000; V=1:1.000

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D. C.

SECRETARIA DE GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FUENTE:
COBERTURAS SHAPE
ENERO DE 2009

ELABORÓ:
INGENIERÍA Y GEORIESGOS

INTERVENTORÍA:

ESCALA GRAFICA:
ESCALA
1:1.000

OBSERVACIONES
Nota:
Las curvas de nivel presentadas en este plano son tomadas de las coberturas Shape suministradas por la DPAE, se utilizan de forma indicativa para la interpretación de las condiciones topográficas. Los puntos de control topográfico estan referenciados a las coordenadas de las placas IGAC: CD-583 y CD-578-A

DISEÑÓ: Ing Carlos Valero	FECHA: FEBRERO DE 2009
DIBUJÓ: Ing Omar Cagua	FECHA: FEBRERO DE 2009
REVISÓ: Ing Miguel Angel Sánchez	FECHA: FEBRERO DE 2009
APROBÓ: Ing Edgar Rodríguez	FECHA: FEBRERO DE 2009
Vo. INTERVENTORÍA:	FECHA:
ARCHIVO: PLANO 4 (localización monitoreo).dwg	FECHA: FEBRERO DE 2009

PROYECTO:

REALIZACIÓN DEL MONITOREO GEOTÉCNICO Y ESTRUCTURAL EN EL BARRIO YOPAL DE LA LOCALIDAD DE USME, EN BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº 803 DE 2008

PLANO
4
PUNTOS DE CONTROL