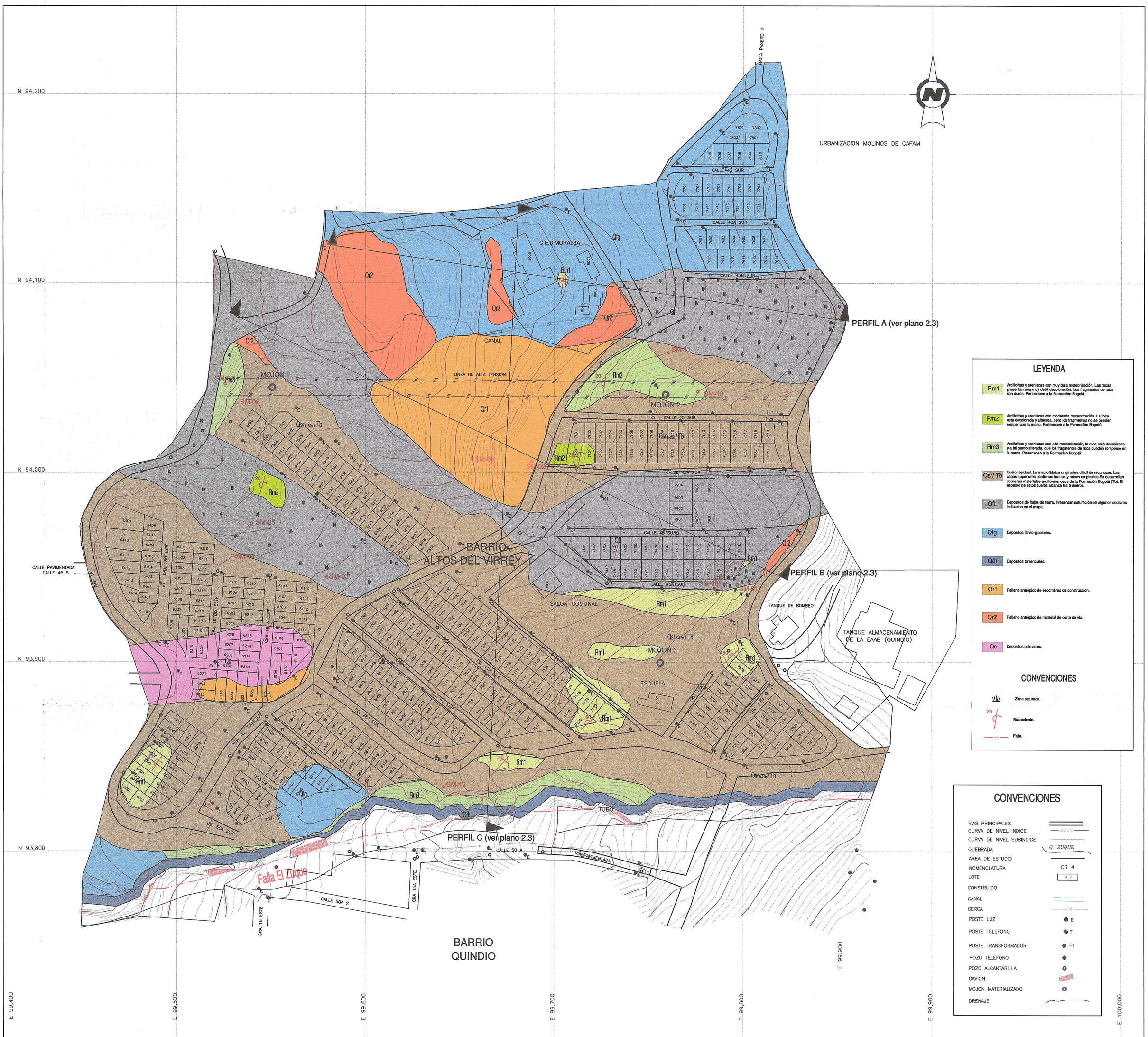

LEYENDA

Rm1	Arcillolitas y areniscas con muy baja meteorización. Las rocas presentan una muy debil decoloración. Los fragmentos de roca son duros. Pertenecen a la Formación Bogotá.
Rm2	Arcillolitas y areniscas con moderada meteorización. La roca esta decolorada y alterada, pero los fragmentos no se pueden romper con la mano. Pertenecen a la Formación Bogotá.
Rm3	Arcillolitas y areniscas con alta meteorización, la roca está decolorada y a tal punto alterada, que los fragmentos de roca pueden romperse en la mano. Pertenecen a la Formación Bogotá.
Qsr/ Tb	Suelo residual. La macrofábrica original es difícil de reconocer. Las capas superiores contienen humus y raíces de plantas.Se desarrollan sobre los materiales arcillo-arenosos de la Formación Bogotá (Tb). El espesor de estos suelos alcanza los 5 metros.
Qft	Depositos de flujos de tierra. Presentan saturación en algunos sectores indicados en el mapa.
Qfg	Depositos fluvio-glaciares.
Qdt	Depositos torrenciales.
Qr1	Relleno antrópico de escombros de construcción.
Qr2	Relleno antrópico de material de corte de vía.
Qc	Depositos coluviales.

CONVENCIONES

Zona saturada.

20 Buzamiento.

Falla.

CONVENCIONES

VIAS PRINCIPALES	
CURVA DE NIVEL INDICE	2525
CURVA DE NIVEL SUBINDICE	
QUEBRADA	Q. ZUQUE
AREA DE ESTUDIO	
NOMENCLATURA	CR 4
LOTE	M 7
CONSTRUIDO	
CANAL	
CERCA	
POSTE LUZ	E
POSTE TELEFONO	T
POSTE TRANSFORMADOR	PT
POZO TELEFONO	
POZO ALCANTARILLA	
GAVION	
MOJON MATERIALIZADO	
DRENAJE	

Secretaria GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FÈ DE BOGOTÀ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE:

ELABORÒ: GEOCING LTDA. — BIL INGENIERIA LTDA Ingeniería de Consulta e Interventorías

INTERVENTORÌA: ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS AGC.LTDA.

ESCALA GRAFICA EN METROS

10 0 20 40 60 80 100

5 10 30 50 70 90

ESCALA 1 : 1000

DISEÑO: Geo. CARLOS VARGAS	DIBUJÓ: RENE LEON RIVEROS	FECHA: 22 de noviembre de 1999
REVISÒ: Ings. FLAVIO SOLER - MAURICIO CAMARGO		FECHA: 22 de noviembre de 1999
APROBÓ: Ing. JAIME D. BATEMAN		FECHA: 22 de noviembre de 1999
Vo BUENO INTERVENTORIA		FECHA: 22 de noviembre de 1999

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA, EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE MITIGACION Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS RECOMENDADAS PARA ESTABILIZAR LA LADERA DONDE SE ENCUENTRAN LOS BARRIOS MORALBA Y ALTOS DEL VIRREY, LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL CONTRATO 228 - 99

GEOLOGIA LOCAL

PLANO No 2.2.