

LEYENDA

Qan — UNIDAD DE RELLENOS ANTROPICOS
Mezcla heterogénea de residuos biodegradables y no biodegradables con arenisca, en matriz limo-arcillosa.
Espesor máximo 2m.

Qc — UNIDAD DE COLUVION
Depósito matriz-soportado:
Fragmentos de arenisca en matriz limo-arcillosa.
Espesor máximo 0.8m.

Qsm — UNIDAD DE SUELO TRANSPORTADO
Mezcla de suelos negros y suelo residual principalmente.
Espesor máximo 2m.

Qsn — UNIDAD DE SUELOS NEGROS
Suelo de origen volcánico, limo - arenoso a limo - arcilloso.
Espesor máximo 1m.

Qsr — UNIDAD DE SUELO RESIDUAL
Producto de la meteorización de la arcillolita de color abigarrado y rojizo.
Espesor máximo 2m.

Tmui — FORMACION USME
Arcillolita abigarrada y gris, con delgadas intrcalaciones de arenisca limosa.
Espesor máximo 600m.

SIMBOLOS GEOLOGICOS

65 — BUZAMIENTO INVERTIDO
CONTACTO GEOLOGICO
A A' — SECCION GEOLOGICA A-A'

CONVENCIONES

ESTACION CON PENETROMETRO
AP-2 — APIQUES
PF-02 — PERFORACION

Secretaria de Gobierno
ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE: GEOAMERICA LTDA
SERVICIOS GEOLOGICOS Y GEOFISICOS

ELABORO: GEOAMERICA LTDA
SERVICIOS GEOLOGICOS Y GEOFISICOS

INTERVENTORIA:
ING. ORLANDO AVELLA

0m 10m 20m
ESCALA 1 : 750

DISEÑO: J.R.S.	DIBUJO: J.F.P.	FECHA: FEBRERO 2000
REVISO: J.D.D.		FECHA:
APROBO: J.R.S.		FECHA:
Vo. B INTERVENTORIA:		FECHA:

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS DE CONTROL, PROTECCION Y ESTABILIZACION EN EL BARRIO YOMASITA LOCALIDAD DE USME
CONTRATO No. CCS-599-99

MAPA GEOLOGICO LOCAL
PLANO No. 03