

CONVENCIONES

- Curva de nivel principal
- Curva de nivel secundaria
- predio
- Caño
- Via
- Cerca
- Poste de energia
- Poste de telefono
- Pozo
- Escalera
- Area de estudio
- (2) Numero de manzana catastral

COORDENADAS PUNTOS

MOJON	PUNTO	NORTE	ESTE
1	▲3	94782.11	91374.70
2	▲5	94823.56	91427.90
3	▲DN2	94887.78	91665.00
4	▲6	94798.70	91749.80

Secretaria
GOBIERNO
Dirección de Prevención y
ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE CARTOGRAFICA: E.R.V. CONSULTORES
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: Topografo Julian Rodriguez
Mat: 01-10980

ELABORO: J.a.m

INTERVENTORIA: GEOURBANA LTDA.

0 20 40 60 80 100m
ESCALA GRAFICA

ESCALA: 1:1000

DISEÑO:
DIBUJO: S.P.A.
FECHA: NOVIEMBRE, 2003

REVISO: ING. JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ
FECHA: NOVIEMBRE, 2003

APROBO:
FECHA:

Vo. Bo. INTERVENTORIA
FECHA:

ESTUDIO DE ZONIFICACION DE AMENAZA POR REMOCION EN MASA EN EL BARRIO VILLAS DEL DIAMANTE, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR, EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS
CONTRATO No. CONS-237/03

CONTENIDO: **PLANO TOPOGRAFICO**

PLANO: 1

000444



CONVENCIONES

- Curva de nivel principal
- Curva de nivel secundaria
- Predios construidos
- predios proyectados catastro
- Caño
- Via
- Cerca
- Poste de energia
- Poste de telefono
- Pozo
- Escalera
- Area de estudio
- Numero de manzana catastral

NOTA:
Cartografía predial catastro
planos CB 10/4 planchas 1 y 2 de 1985

Secretaria
GOBIERNO
Dirección de Prevención y
ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE CARTOGRAFICA: E.R.V. CONSULTORES
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: Topografo Julian Rodriguez
Mat: 01-10980

ELABORO: Jam

INTERVENTORIA: GEOURBANA LTDA.

0 20 40 60 80 100m
ESCALA GRAFICA

ESCALA: 1:1000

DISEÑO:

DIBUJO: S.P.A.

REVISO: ING. JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ

APROBO:

Vo. Bo. INTERVENTORIA

FECHA: NOVIEMBRE, 2003

FECHA: NOVIEMBRE, 2003

FECHA:

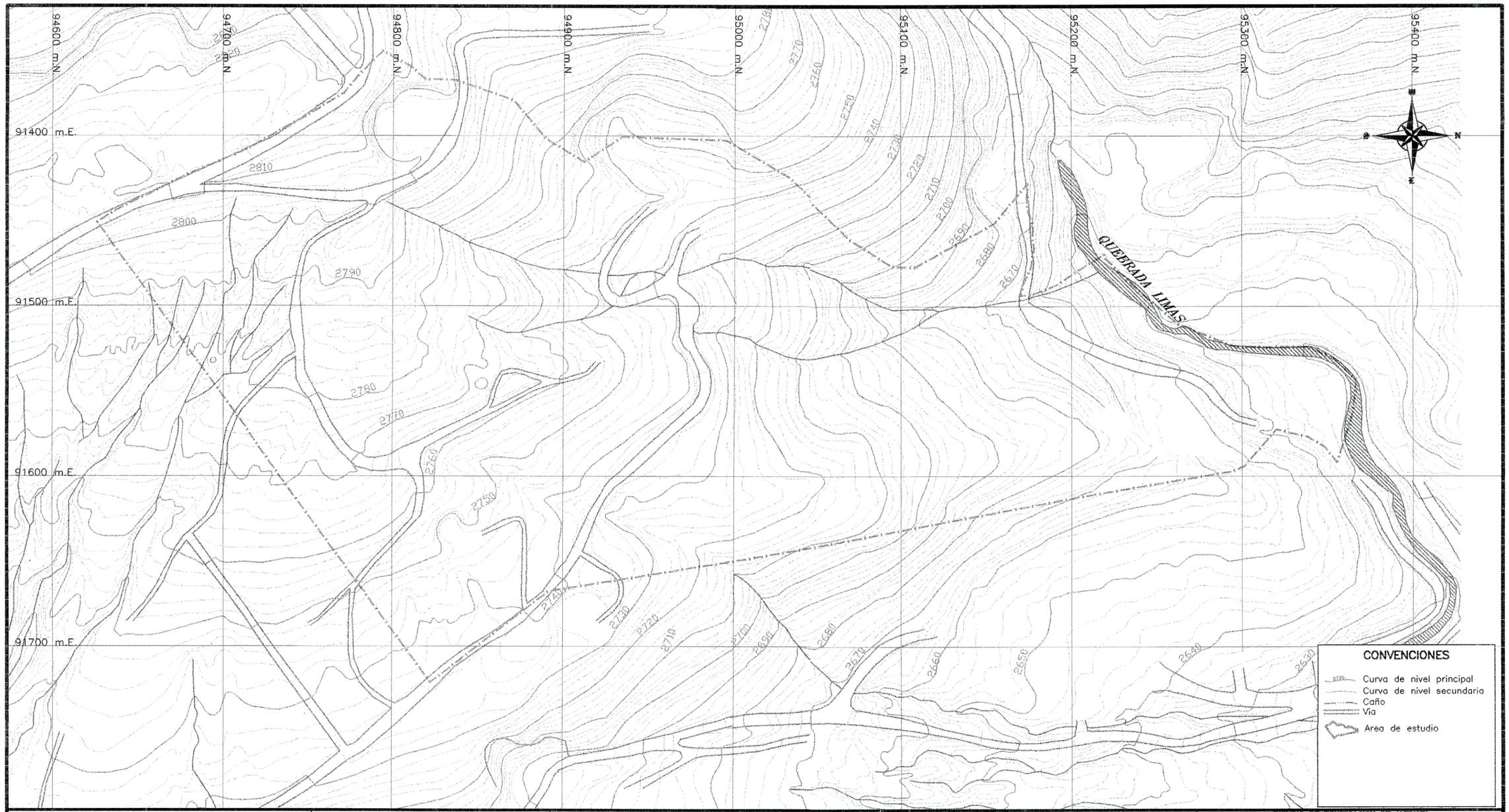
FECHA:

ESTUDIO DE ZONIFICACION DE AMENAZA POR REMOCION EN MASA EN EL BARRIO VILLAS DEL DIAMANTE, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR, EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS
CONTRATO No. CONS-237/03

CONTENIDO:
PLANO DE INVENTARIOS DE PREDIOS

PLANO: 2

000445



Secretaría GOBIERNO
Dirección de Prevención y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE CARTOGRAFICA:

ELABORO:

INTERVENTORIA: GEOURBANA LTDA.

0 40 80 120 160 200m
ESCALA GRAFICA

ESCALA: 1:2000

DISEÑO: **DIBUJO:** S.P.O.A.

REVISO: ING. JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ

APROBO:

Vo. Bo. INTERVENTORIA

FECHA: NOVIEMBRE, 2003

FECHA: NOVIEMBRE, 2003

FECHA:

FECHA:

ESTUDIO DE ZONIFICACION DE AMENAZA POR REMOCION EN MASA EN EL EN EL BARRIO VILLAS DEL DIAMANTE LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR, EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS
CONTRATO FOPAE CONS-237/03

CONTENIDO: PLANO TOPOGRAFICO IGAC-1979

PLANO: 3

000446



CONVENCIONES TOPOGRAFICAS

- CURVA DE NIVEL CERRADA
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- MANZANAS
- AREA DEL ESTUDIO

CONVENCIONES GEOLOGICAS

- CONTACTO LITOLOGICO
- Qcl — UNIDAD LITOLOGICA
- FALLA DEFINIDA
- FALLA ENCUBIERTA
- FALLA INFERIDA
- LINEAMIENTO FOTOGEOLOGICO
- SINCLINAL
- BUZAMIENTO

LEYENDA

CUATERNARIOS	Qal	DEPOSITO ALUVIAL
	Qt	TERRAZA
	Qa	DEPOSITO ANTROPICO
	Qcl	DEPOSITO DE LADERA
	Qf	FLUJOS
	Qab	ABANICOS
	Qsb	LAGUNARES
CRETACEO TERCIARIO	Ktgm	GUADUAS MEDIO
	Ktgi	GUADUAS INFERIOR
CRETACEO	Ksgt	ARENISCA TIERNA
	Ksgl	ARENISCA LABOR
	Ksgp	FORMACION PLAENERS
	Ksgd	ARENISCA DURA

Secretaría GOBIERNO
Dirección de Prevención y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE CARTOGRAFICA: INGEOCIM LTDA – 1998

ELABORO: Jam

INTERVENTORIA: GEOURBANA LTDA.

0 250m
ESCALA GRAFICA

ESCALA: 1:5000

DISEÑO: GEOL. MAURICIO CABRERA
DIBUJO: S.P.O.A.
FECHA: NOVIEMBRE, 2003

REVISO: ING. JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ
FECHA: NOVIEMBRE, 2003

APROBO:
FECHA:

Vo. Bo. INTERVENTORIA
FECHA:

ESTUDIO DE ZONIFICACION DE AMENAZA POR REMOCION EN MASA EN EL EN EL BARRIO VILLAS DEL DIAMANTE LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR, EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS
CONTRATO FOPAE CONS-237/03

CONTENIDO: MAPA GEOLOGICO REGIONAL

PLANO: 4

000447



REGIONES ESTRUCTURALES

CRETACEOS	(K)	Rocas cretaceas moderadamente fracturadas a localmente muy fracturadas. AzBz/Bz=69°/30°, 5 familias de diaclasas.
CHEVRONES	(CH)	Chevrones desarrollados en la Fm. Guaduas inferior, niveles 1 a 5. Rocas con moderado fracturamiento AzBz/Bz=78°/44° y 7 sistemas de diaclasas; predominan 3 sistemas principales.
CHEVRONES ZONA BAJA	(CHZB)	Afloramiento de niveles 3 y 4 de la Fm. Guaduas inferior con moderado fraturamiento AzBz/Bz=78°/44° y 4 familias de diaclasas.
CHEVRONES ZONA SUR	(CHZS)	Afloramiento nivel 5 de la Fm. Guaduas inferior con bajo fracturamiento AzBz/Bz= 76°/54° y 2 familias de diaclasas.
CONTRAPENDIENTE	(CP)	Bloque estructural con AzBz/Bz=272°/47° y 3 direcciones de diaclasas.

CONVENCIONES

TOPOGRAFICAS
- Curva de nivel principal
- Curva de nivel secundaria
- predio
- Caño
- Via
- Cerca
- Area de estudio
- (2) Numero de manzana catastral

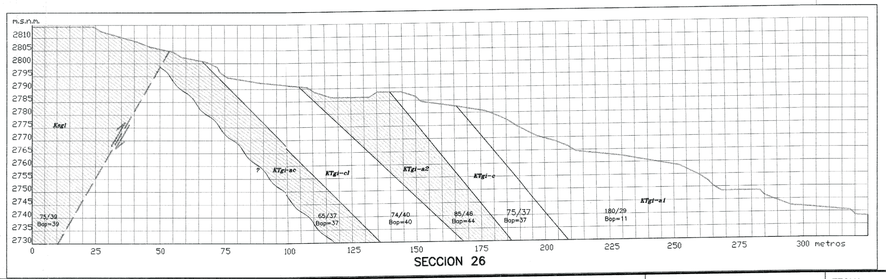
GEOLOGICAS
- Falla definida
- Falla inferida
- Falla encubierta
- 65 Dato estructural
- Zona fracturada (10m.)
- Contacto definido

LEYENDA

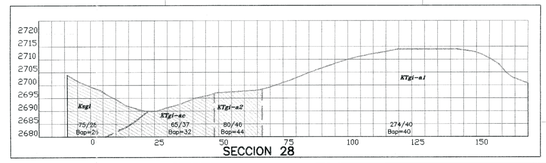
CUATERNARIOS
- Qal — Depósitos aluviales
- Qt — Depósito de Terraza
- Qa — Depósito antropico
- Qcl — Depósito de ladera delgado
- Qf — Depósitos de flujos

CRETACEO TERCIARIO
- KTgi-a1 NIVEL 5 — Areniscas cuarzosas de grano fino a medio, de moderada a buena litificación.
- KTgi-c NIVEL 4 — Arcillolita blanca masiva.
- KTgi-a2 NIVEL 3 — Arenisca cuarzosa gris clara a amarillentas, finas a medias, bien seleccionadas, en bancos de entre 20 y 35 cm.
- KTgi-cl NIVEL 2 — Arcillolita rojiza a gris clara, con delgadas intercalaciones de limolitas amarillas, con crecimientos ferruginosos y estratificación planoparalela.
- KTgi-ac NIVEL 1 — Interestratificaciones de areniscas finas, cuarzosas, bien seleccionadas, en bancos de 18 a 40 cm, intercalado con arcillolita gris clara, en bancos de 10 a 35 cm. La estratificación es planoparalela.

CRETACEO
- Ksgl-a — Areniscas cuarzosas medias a gruesas, amarillas a blancas, de 30 a 50 cm de espesor, con estratificación planoparalela, bioturbada; se observan niveles friables a bien litificados con cemento silíceo



SECCION 26



SECCION 28

Secretaria GOBIERNO
Dirección de Prevención y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE CARTOGRAFICA: E.R.V. CONSULTORES
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: Topografo Julian Rodriguez
Mat. 01-10980

ELABORO: Jam

INTERVENTORIA: GEOURBANA LTDA.

0 20 40 60 80 100m
ESCALA GRAFICA

ESCALA: 1:1000

DISEÑO: GEOL. MAURICIO CABRERA
DIBUJO: S.P.A.
REVISO: ING. JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ
APROBO:
Vo. Bo. INTERVENTORIA

FECHA: NOVIEMBRE, 2003
FECHA: NOVIEMBRE, 2003
FECHA:
FECHA:

ESTUDIO DE ZONIFICACION DE AMENAZA POR REMOCION EN MASA EN EL BARRIO VILLAS DEL DIAMANTE, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR, EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS
CONTRATO No. CONS-237/03

CONTENIDO: **MAPA GEOLOGICO LOCAL**

PLANO: **5-A**

000448