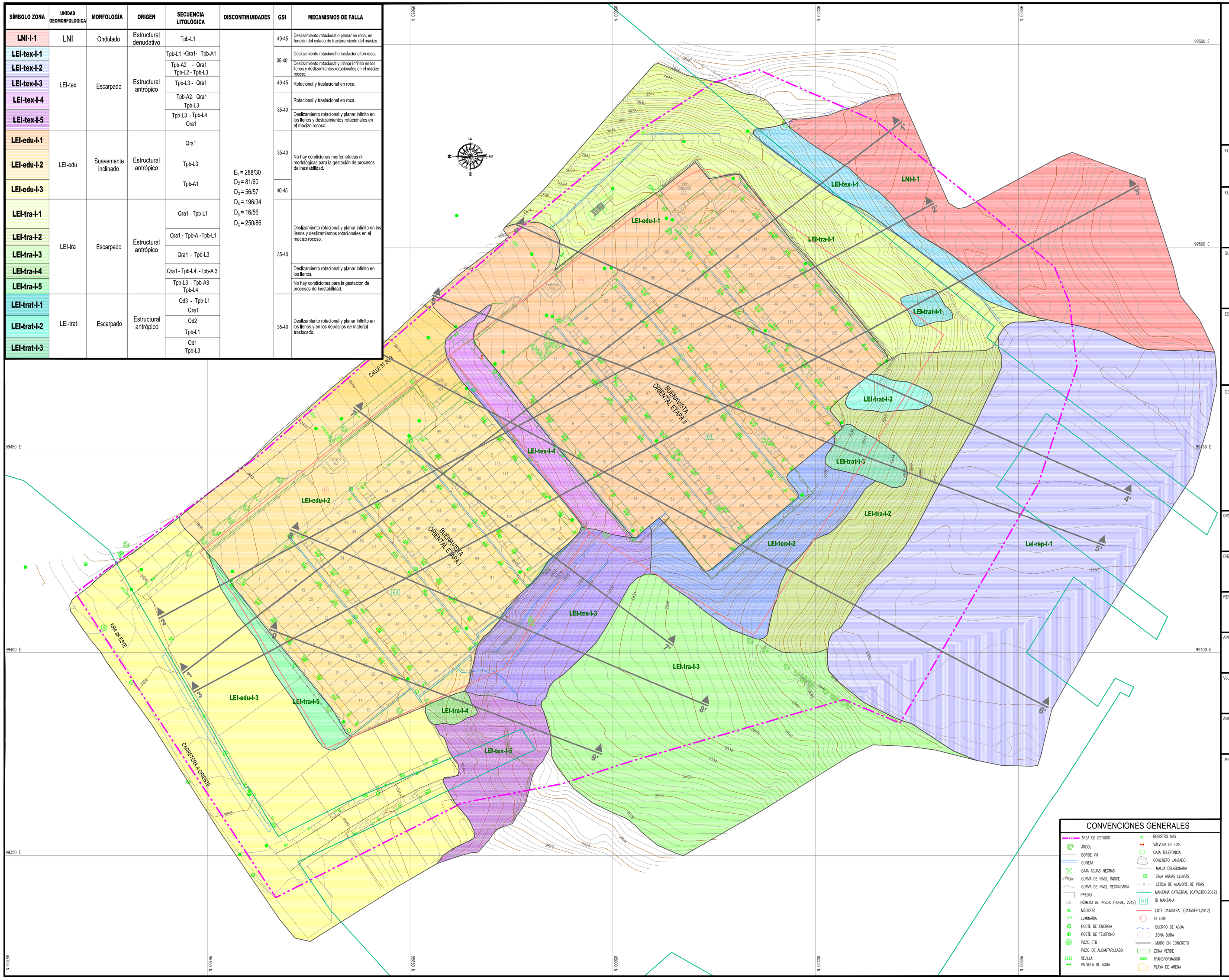
| SÍMBOLO ZONA | UNIDAD GEOMORFOLÓGICA | MORFOLOGÍA | ORIGEN | SECUENCIA LITOLÓGICA | DISCONTINUIDADES | GSI | MECANISMOS DE FALLA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LNI-I-1 | LNI | Ondulado | Estructural denudativo | Tpb-L1 | $E_1$ = 288/30<br>$D_2$ = 81/60<br>$D_3$ = 56/57<br>$D_4$ = 196/34<br>$D_5$ = 16/56<br>$D_6$ = 250/86 | 40-45 | Deslizamiento rotacional o planar en roca, en función del estado de fracturamiento del macizo. |
| LEI-tex-I-1 | LEI-tex | Escarpado | Estructural antrópico | Tpb-L1 -Qra1- Tpb-A1 | | 35-40 | Deslizamiento rotacional o traslacional en roca. |
| LEI-tex-I-2 | | | | Tpb-A2 - Qra1<br>Tpb-L2 - Tpb-L3 | | | Deslizamiento rotacional y planar infinito en los llenos y deslizamientos rotacionales en el macizo rocoso. |
| LEI-tex-I-3 | | | | Tpb-L3 - Qra1 | | 40-45 | Rotacional y traslacional en roca. |
| LEI-tex-I-4 | | | | Tpb-A2- Qra1<br>Tpb-L3 | | 35-40 | Rotacional y traslacional en roca. |
| LEI-tex-I-5 | | | | Tpb-L3 - Tpb-L4<br>Qra1 | | | Deslizamiento rotacional y planar infinito en los llenos y deslizamientos rotacionales en el macizo rocoso. |
| LEI-edu-I-1 | LEI-edu | Suavemente inclinado | Estructural antrópico | Qra1 | | 35-40 | No hay condiciones morfométricas ni morfológicas para la gestación de procesos de inestabilidad. |
| LEI-edu-I-2 | | | | Tpb-L3 | | | |
| LEI-edu-I-3 | | | | Tpb-A1 | | 40-45 | |
| LEI-tra-I-1 | LEI-tra | Escarpado | Estructural antrópico | Qra1 - Tpb-L1 | | 35-40 | Deslizamiento rotacional y planar infinito en los llenos y deslizamientos rotacionales en el macizo rocoso. |
| LEI-tra-I-2 | | | | Qra1 - Tpb-A -Tpb-L1 | | | |
| LEI-tra-I-3 | | | | Qra1 - Tpb-L3 | | | |
| LEI-tra-I-4 | | | | Qra1 - Tpb-L4 -Tpb-A 3 | | | Deslizamiento rotacional y planar infinito en los llenos. |
| LEI-tra-I-5 | | | | Tpb-L3 - Tpb-A3<br>Tpb-L4 | | | No hay condiciones para la gestación de procesos de inestabilidad. |
| LEI-trat-I-1 | LEI-trat | Escarpado | Estructural antrópico | Qd3 - Tpb-L1<br>Qra1 | | 35-40 | Deslizamiento rotacional y planar Infinito en los llenos y en los depósitos de material traslocado. |
| LEI-trat-I-2 | | | | Qd2<br>Tpb-L1 | | | |
| LEI-trat-I-3 | | | | Qd1<br>Tpb-L3 | | | |




## CONVENCIONES GENERALES

- ÁREA DE ESTUDIO
- ARBOL
- BORDE VIA
- CUNETA
- CAJA AGUAS NEGRAS
- CURVA DE NIVEL ÍNDICE
- CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
- PREDIO
- 112 NÚMERO DE PREDIO (TOPAE, 2012)
- MEDIDOR
- LUMINARIA
- POSTE DE ENERGIA
- POSTE DE TELEFONO
- POZO ETB
- POZO DE ALCANTARILLADO
- REJILLA
- VALVULA DE AGUA
- REGISTRO GAS
- VÁLVULA DE GAS
- CAJA TELEFONICA
- CONCRETO LANZADO
- MALLA ESLABONADA
- CAJA AGUAS LLUVIAS
- CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS
- MANZANA CATASTRAL (CATASTRO,2012)
- 01 ID MANZANA
- LOTE CATASTRAL (CATASTRO,2012)
- ID LOTE
- CUERPO DE AGUA
- ZONA DURA
- MURO EN CONCRETO
- ZONA VERDE
- TRANSFORMADOR
- PLAYA DE ARENA

**ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.**
GOBIERNO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Fondo de prevención y Atención a Emergencias

FUENTE:
TRABAJO DE CAMPO: NOVIEMBRE DE 2012

ELABORÓ:
GIA CONSULTORES LTDA

SUPERVISIÓN:
DESARROLLO, PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA LTDA

ESCALA GRAFICA:
0 m 5 10 15 20 25 m
ESCALA 1:500

OBSERVACIONES:
- Las secciones se ilustran en alzado, en los planos 4B al 4D.

| | |
|---|---|
| DISEÑÓ: Ing. Jairo Lozano | FECHA: Marzo de 2013 |
| DIBUJÓ: Néstor Fabián Sandoval M. | FECHA: Marzo de 2013 |
| REVISÓ: Ing. Jairo Lozano | FECHA: Marzo de 2013 |
| APROBÓ: Ing. Gloria Castillo<br>Ing. Jairo Lozano | FECHA: Marzo de 2013 |
| Vo. SUPERVISIÓN: Ing. Javier A. Millán<br>Director del Apoyo a la Supervisión | FECHA: Marzo de 2013 |
| ARCHIVO: PI7_Z. Homogéneas BVO I-II.dwg | FECHA: Marzo de 2013 |

PROYECTO:
"ESTUDIO DE ESTABILIDAD GEOTÉCNICA, DE EVALUACIÓN DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA LA URBANIZACIÓN BUENA VISTA SUR ORIENTAL, ETAPAS I Y II, EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

# PLANO 7
ZONAS HOMOGÉNEAS