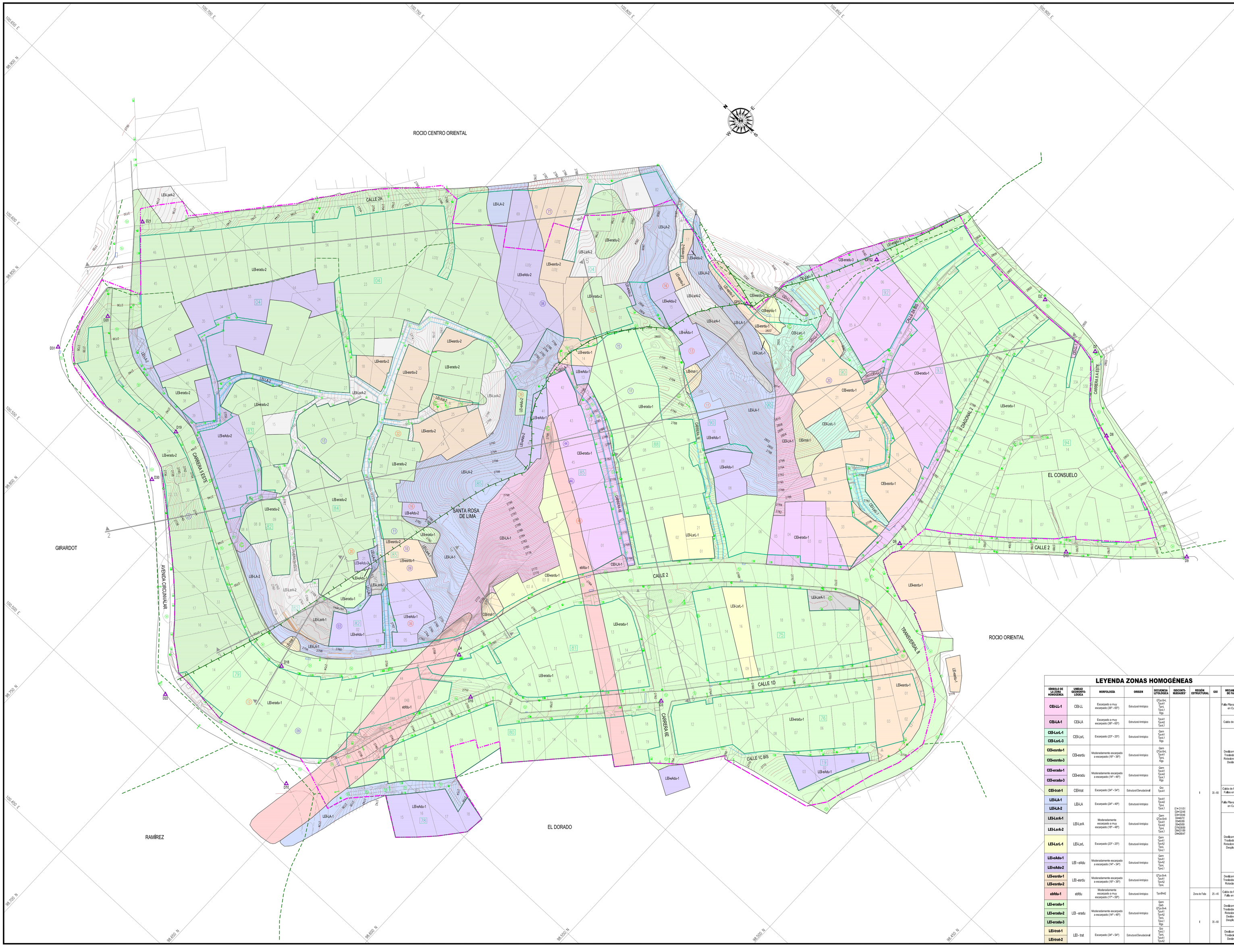

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
GOBIERNO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Fondo de prevención y Atención de Emergencias

FUENTE:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: OCTUBRE DE 2010

ELABORÓ:
CONSORCIO GIA-INGERCIVIL

SUPERVISÓN:
GEODINÁMICA INGENIERÍA S.A.

ESCALA GRAFICA:
0 m 5 10 15 20 25 30 m

ESCALA
1:500

CUADRO COORDENADAS DE VERTICES

VÉRTICES	ESTE	NORTE	COTA
GPS 1	100754.378	98654.749	2824.207
GPS 2	100796.783	98631.906	2809.567
D4	100995.565	98644.698	2759.239

CONVENCIONES

- Curva de nivel índice
- Curva de nivel secundaria
- Área de estudio
- Límite de barrio (DPAE, 2010)
- Predio
- 01 Código de predio (UAECD,2010)
- 09 Predio reasentado (DPAE, 2010)
- 05 Predio con diagnóstico (DPAE, 2010)
- 01 Código de manzana (UAECD, 2010)
- Límite de manzana (UAECD, 2010)
- Zona dura
- Escalera
- Escalera en piedra
- Vía pavimentada
- Vía sin pavimentar
- Camino-Sendero peatonal
- Vía-Sendero en adoquín
- Matera
- Árbol
- Referencia topográfica
- Poligonal de cierre
- Delta de topografía
- Contador de agua
- Poste telefónico
- Poste de energía
- Poste de energía Transformador
- Poste de iluminación
- Caja
- Pozo de alcantarillado
- Sumidero
- Cañada
- Cuneta
- Muro
- Muro de gavión
- Contacto Zona Homogénea
- Sección geológica
- Límite de Cuenca

DISEÑÓ: Ing. Jairo Lozano	FECHA:	Marzo de 2011
DIBUJÓ: Ing. Omar Cagua	FECHA:	Marzo de 2011
REVISÓ: Ing. Jairo Lozano	FECHA:	Marzo de 2011
APROBÓ: Ing. Gloria I. Castillo	FECHA:	Marzo de 2011
Vo. SUPERVISÓN: Ing. Mauricio Camargo	FECHA:	
ARCHIVO: 07.Zonas Homogéneas.dwg	FECHA:	Marzo de 2011

PROYECTO:

"ESTUDIO DE RIESGOS SOCIO - NATURALES Y ANTRÓPICOS NO INTENCIONALES Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN PARA EL BARRIO SANTA ROSA DE LIMA DE LA LOCALIDAD DE SANTA FE, EN BOGOTÁ D.C"

PLANO 7
ZONAS HOMOGÉNEAS

LEYENDA ZONAS HOMOGÉNEAS

SIMBOLO DE LA ZONA HOMOGENEA	UNIDAD GEOGEOTECNOLOGICA	MORFOLOGÍA	ORIGEN	DESCRIPCIÓN LITOLÓGICA	DESCONTINUIDADES*	REGIÓN ESTRUCTURAL	GSI	MECANISMO DE FALLA
CEB-LL-1	CEB-LL	Escarpado a muy escarpado (30° - 65°)	Estructural Antrópico	Qtpv0vL Tpvk1 Tpvk Tpvk1 Rgs		I	35 - 60	Falla Plana y Falla en Cuña
CEB-LA-1	CEB-LA	Escarpado a muy escarpado (30° - 65°)	Estructural Antrópico	Tpvk1 Tpvk2 Tpvk Tpvk1				Caída de Rocas
CEI-LsrL-1	CEI-LsrL	Escarpado (23° - 25°)	Estructural Antrópico	Qam Tpvk1 Tpvk2 Rgs				Deslizamientos Traslacionales y Rotacionales y Desliaves
CEI-LsrL-3								
CEI-esrdu-1	CEI-esrdu	Moderadamente escarpado a escarpado (16° - 30°)	Estructural Antrópico	Qam Qtpv0vL Tpvk1 Tpvk Rgs				
CEI-esrdu-3								
CEI-erradu-1	CEI-erradu	Moderadamente escarpado a escarpado (14° - 45°)	Estructural Antrópico	Qam Tpvk1 Tpvk2 Tpvk1 Rgs				
CEI-erradu-3								
CEB-trat-1	CEB-trat	Escarpado (34° - 54°)	Estructural Denudacional	Qm Tpvk1				Caída de Rocas y Falla en Cuña
LEH-LA-1	LEH-LA	Escarpado (24° - 49°)	Estructural Antrópico	Tpvk1 Tpvk2 Tpvk Tpvk1				Falla Plana y Falla en Cuña
LEH-LA-2								
LEH-LsrA-1	LEH-LsrA	Moderadamente escarpado a muy escarpado (18° - 48°)	Estructural Antrópico	Qam Qtpv0vA Tpvk1 Tpvk2 Tpvk Tpvk1	E=-31551 DM=32340 DM=30346 DM=30339 DM=30339 DM=30339 DM=29339 DM=29347			Deslizamientos Traslacionales y Rotacionales, y Desplomes
LEH-LsrA-2								
LEH-LsrL-1	LEH-LsrL	Escarpado (23° - 25°)	Estructural Antrópico	Qam Tpvk1 Tpvk2 Tpvk Tpvk1				
LEI-eAdu-1	LEI - eAdu	Moderadamente escarpado a escarpado (14° - 34°)	Estructural Antrópico	Qam Tpvk1 Tpvk2 Tpvk Tpvk1				Deslizamientos Traslacionales y Rotacionales
LEI-eAdu-2								
LEI-esrdu-1	LEI-esrdu	Moderadamente escarpado a escarpado (16° - 30°)	Estructural Antrópico	Qtpv0vA Tpvk1 Tpvk2 Tpvk				
LEI-esrdu-2								
ebfdu-1	ebfdu	Moderadamente escarpado a muy escarpado (17° - 59°)	Estructural Antrópico	Tpv8042		Zona de Falla	25 - 45	Caída de Rocas y Falla en Cuña
LEI-erradu-1	LEI - erradu	Moderadamente escarpado a escarpado (14° - 46°)	Estructural Antrópico	Qam Qtpv0vA Tpvk1 Tpvk2 Tpvk Tpvk1 Rgs		I	35 - 60	Deslizamientos Traslacionales y Rotacionales Desliaves y Desplomes
LEI-erradu-2								
LEI-erradu-3								
LEI-trat-1	LEI - trat	Escarpado (34° - 54°)	Estructural Denudacional	Qm Tpvk1 Tpvk Tpvk1 Tpvk2				Deslizamiento Traslacional y Desliaves
LEI-trat-2								