

FUENTE: TRABAJO DE CAMPO- NOVIEMBRE DE 2012



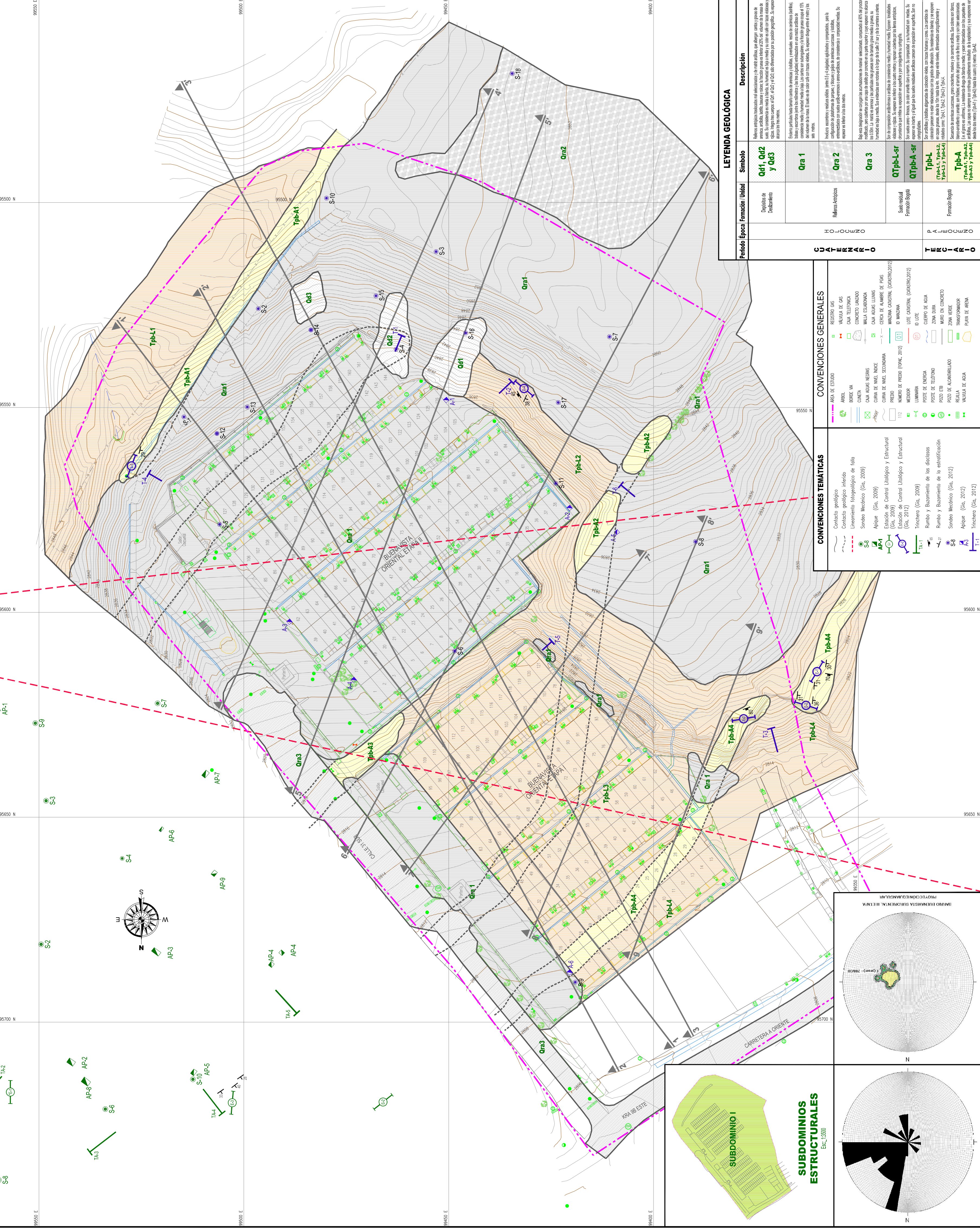
ESCALA: GRÁFICA  
0m 5 10 15 20 25m  
ESCALA  
1:500

OBSERVACIONES:  
- Las secciones se ilustran en planta en el plano 7 de Zonas Homogéneas y en alzado, en los planos 4B, 4C y 4D.

FECHA:	Ing. Osvaldo Valderrama Ing. Jairo Lozano	Marzo de 2013
FECHA:	Ing. Miguel Araque	Marzo de 2013
FECHA:	Ing. Jairo Lozano	Marzo de 2013
FECHA:	Ing. Gloria Castillo Ing. Jairo Lozano	Marzo de 2013
FECHA:	Ing. Javier A. Millán Director del Proyecto a la Supervisión	Marzo de 2013
FECHA:	PIA, Geología Local BVO H-Ing	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 DE BUENA VISTA SUR ORIENTAL, ETAPAS I Y II, EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

### PLANO 4A GEOLOGIA LOCAL



Período Época Formación Unidad	Simbolo	Descripción
Depositos de Destriamiento	Qd1, Qd2 y Qd3	Relieves antiguos involucrados en el desarrollo de las unidades de masa de arena y de arena y limo, que albergan canales y grietas de erosión, canales, taludes, barreros, etc. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable.
Relieves antiguos	Qra1, Qra2, Qra3	Enteros antiguos involucrados en el desarrollo de las unidades de masa de arena y de arena y limo, que albergan canales y grietas de erosión, canales, taludes, barreros, etc. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable.
Sanitización Formación Bogotá	QTPb-L-1r, QTPb-L-2r, QTPb-L-3r, QTPb-L-4r	Sanitización involucrada en el desarrollo de las unidades de masa de arena y de arena y limo, que albergan canales y grietas de erosión, canales, taludes, barreros, etc. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable.
Formación Bogotá	Tpb-L1, Tpb-L2, Tpb-L3, Tpb-L4, Tpb-A1, Tpb-A2, Tpb-A3, Tpb-A4	Formación involucrada en el desarrollo de las unidades de masa de arena y de arena y limo, que albergan canales y grietas de erosión, canales, taludes, barreros, etc. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable. Los depósitos de arena y limo son de origen fluvial y eólico, con un grado de consolidación variable.

CONVENIONES TEMÁTICAS	CONVENIONES GENERALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>--- Contacto geológico inferido</li> <li>--- Límite topográfico de 10m</li> <li>--- Sonda Mecánica (Cm, 2009)</li> <li>--- Anillo (Cm, 2009)</li> <li>--- Estación de Control Litológico y Estructural (Cm, 2009)</li> <li>--- Estación de Control Litológico y Estructural (Cm, 2012)</li> <li>--- Trinchero (Cm, 2009)</li> <li>--- Rumbo y buzamiento de los edificios</li> <li>--- Rumbo y buzamiento de la estratificación</li> <li>--- Sonda Mecánica (Cm, 2012)</li> <li>--- Anillo (Cm, 2012)</li> <li>--- Trinchero (Cm, 2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>--- REGISTRO CAS</li> <li>--- VALVULA DE GAS</li> <li>--- CAJA TELEFÓNICA</li> <li>--- CONCRETO UNIZADO</li> <li>--- MALLA ESQUAMADA</li> <li>--- CAJA AGUAS NEGRAS</li> <li>--- CAJA DE MUEL INDIENAS</li> <li>--- CAJA DE MUEL SECUNDARIA</li> <li>--- PREDIO DE PREDIO (OPAE, 2010)</li> <li>--- LUMINARIA</li> <li>--- CUERPO DE AGUA</li> <li>--- ZONA DURA</li> <li>--- MURO DE CONCRETO</li> <li>--- ZONA VERDE</li> <li>--- POZO DE ALICATADO</li> <li>--- REJILLA</li> <li>--- VALVULA DE AGUA</li> <li>--- PLATA DE ARENA</li> </ul>

