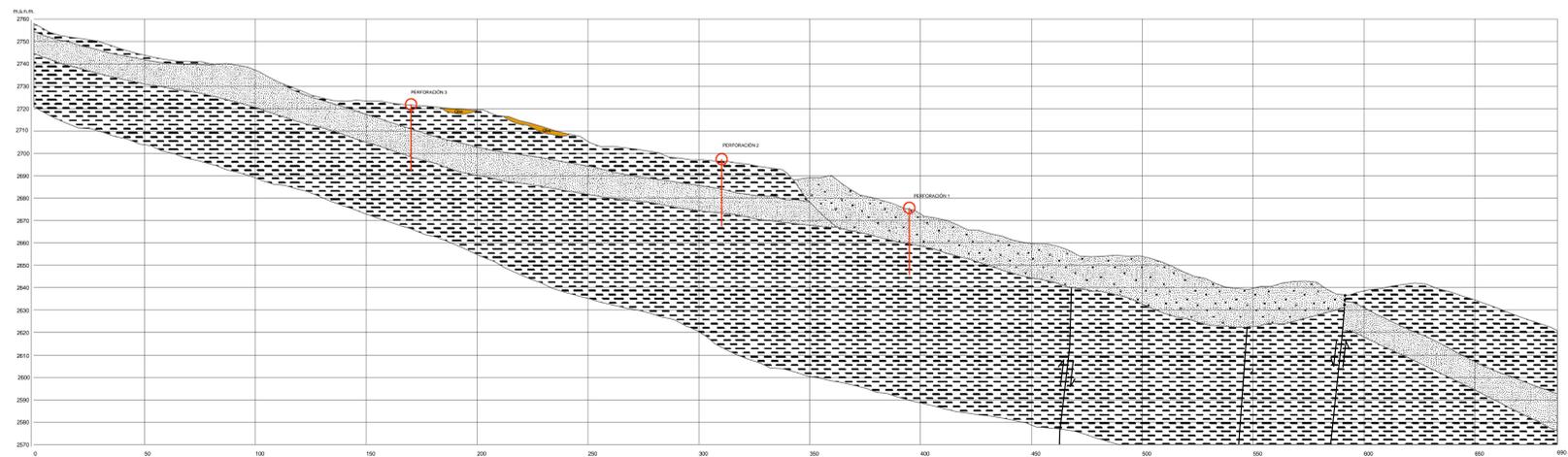


Perfil Geológico B - B'



Perfil Geológico A - A'

CONVENCIONES

	Arenisca de grano fino, moderadamente friable
	Zona deslizada
	Intercalación de areniscas y arcillolitas
	Botaderos de Escombros
	Falla Geológica
	Falla Cubierta
	Movimiento relativo de las fallas
	Perforación

Notas:

1. Base topográfica correspondiente al levantamiento de Agosto de 2002 ver Mapas ES 2-A, ES 2-B.
2. No hay certeza acerca de la inclinación del plano de las fallas, aunque se asume son fallas de rumbo con alguna componente inversa.
3. El nivel de arenisca tiene entre 7 y 12 metros de espesor. Se calcula que la profundidad a la que se encuentra el plano de falla del deslizamiento varía entre 18 y 22 metros.
4. Levantamiento de unidades geológicas superficiales realizado en Noviembre de 2002.
5. Ver dirección de los perfiles en el Mapa ES 4-1/2

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**  
 Instituto de Investigación y Referencia Científicas,  
 Minería, Carbón y Petróleo  
**INGEOMINAS**  
 Fondo de Promoción y Atención al Empleado de Bogotá D.C.  
 FOPAE  
 Convención de Cooperación Especial No. 07602  
**ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE AMENAZAS POR DESLIZAMIENTO DE LOS BARRIOS EL ESPINO Y CERROS DEL DIAMANTE, CIUDAD BOLÍVAR - BOGOTÁ**  
**MAPA DE UNIDADES GEOLÓGICAS SUPERFICIALES**  
**MAPA ES 4-2/2**  
 ©  
 2003 INGEOMINAS  
 Escala Horizontal 1 : 1.000  
 Vertical 0 : 1.000