



### LITOLOGÍA

	Relleno	Material heterogéneo con intervención antrópica removido de los taludes aledaños con fines constructivos
	Coluvial	Acumulación de material erosionado ( bloques de roca y matriz) de las partes altas
	Cangahua	Limo-arenoso en tonalidades café amarillenta, con pómez y líticos de rocas básicas angulares, equidimensionales, con tamaños entre 2-5cm.
	Flujos Piroclásticos	Secuencia de aglomerados con matriz arenosa – tobácea, brechas y tobas re-trabajadas compactas
	Flujo de Lava	Flujos de lava de composición andesítica de color gris, textura porfírica, presentan diaclasas de enfriamiento paralelas a la dirección del flujo.
	Brecha	Secuencia de volcanosedimentos fuertemente consolidados: Brecha tobacea, avalancha de escombros, aglomerados y lahares

### REFERENCIA:

PERFILES GEOLÓGICOS CON BASE A LA TOPOGRAFIA DEL PLANO "SOLUCION VIAL GUAYASAMÍN, JULIO 2016".  
 LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN METROS, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO  
 LAS ELEVACIONES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR  
 LAS ESCALAS SE ESPECIFICAN BAJO LOS PERFILES  
 FORMATO DE IMPRESIÓN A2

PROYECTO PUENTE GUAYASAMÍN

PERFILES GEOLÓGICOS  
QUITO, AGOSTO 2016

**PMV PROMANVIAL**  
CONSULTING CIA. LTDA.

**ASTEC**

**GEOSUELOS**  
CIA. LTDA. CONSULTORES

**RB**  
中國路橋工程有限責任公司  
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION