

LEYENDA

UNIDADES DE ORIGEN ALUVIAL

**Al0** Cauce activo del río Margua. Procesos de agradación temporal con la formación de barras de sedimentos.

**Al1** Terraza baja inundable.

DEPÓSITOS NO CONSOLIDADOS

**Qb** Bloques sueltos, con diámetros de 1-2m producto de la disgregación in situ de capas de areniscas.

**Qc1** Depósitos de ladera - talus, producto de la disgregación en bloques de los niveles de areniscas muy fracturadas.

**Qc2** Depósito coluvial arenoso. Suelo de alta permeabilidad - 3-5m de espesor.

**Qt1** Terraza aluvial.

**Cd** Depósito de deslizamiento.

**Sr** Suelo residual derivado de lodolitas.

**Ro** Rellenos antrópicos.

UNIDADES DE ROCA

**KL1** Nivel de lutitas negras fisibles con un horizonte superficial de suelos residuales y lutitas parcialmente meteorizadas (Parte media e inferior de la formación Colón - Mito Juan).

**KL2** Secuencia estratificada de limolitas y arcillolitas, con estratificación delgada, niveles de areniscas capas de 0.5- 1.0m de espesor. Unidades cubiertas por un horizonte de roca parcialmente descompuesta con bloques superficiales de areniscas por meteorización de los niveles de areniscas. ( Parte media y superior de la formación Colón - Mito Juan).

**Ka1** Areniscas y limolitas arenosas intercaladas con lodolitas fisibles, calcáreas.

**Ka2** Nivel de areniscas de grano fino y limolitas arenosas, micáceas, en capas gruesas.

DISENÓ: Geólogo EDGAR FORERO  
M.P. 251 C.P.G.

FECHA: MARZO DE 2014

DIBUJÓ: NVS

FECHA: MARZO DE 2014

REVISÓ: SCG

FECHA: MARZO DE 2014

APROBÓ: SCG

FECHA: MARZO DE 2014

Vo. INTERVENTORIAL:

FECHA:

ARCHIVO: Geologiadetallada.dwg

FECHA:

PROYECTO:

FECHA:

ESTUDIO DE RIESGO POR REMOCIÓN EN MASA DEL SECTOR SAN BERNARDO DE BATA.

