

ANEXO 6

Panel Fotográfico



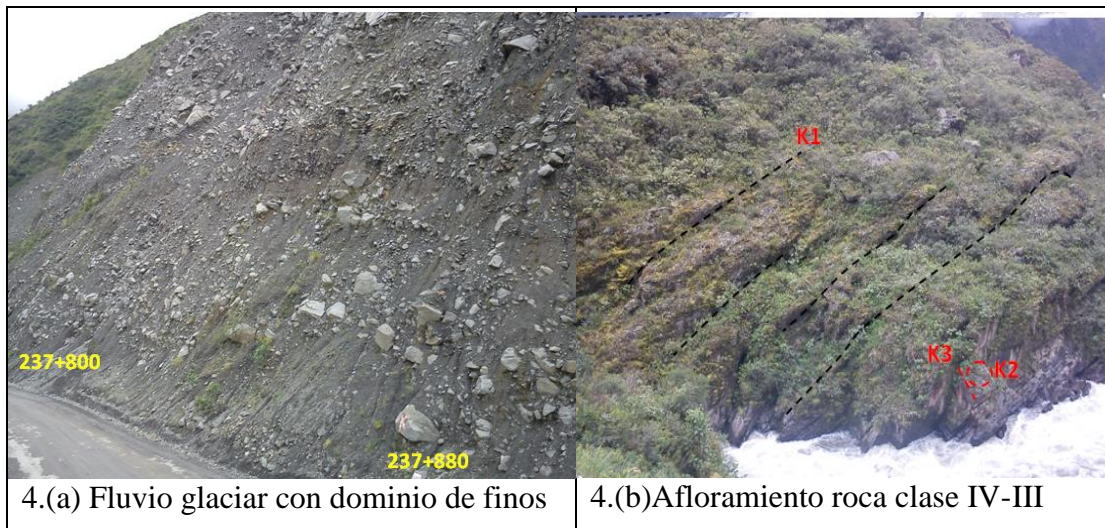
Fotografía 01: Mapeo Geológico-Geotécnico de la estación geotécnica S-1. Depósito Fluvio glaciar: Vista Panorámica del Portal de Entrada del Túnel Wayrasencca, mostrando el material gravo arcilloso como material matriz de la zona de portal Entrada.
Fuente: Fotografía Propia



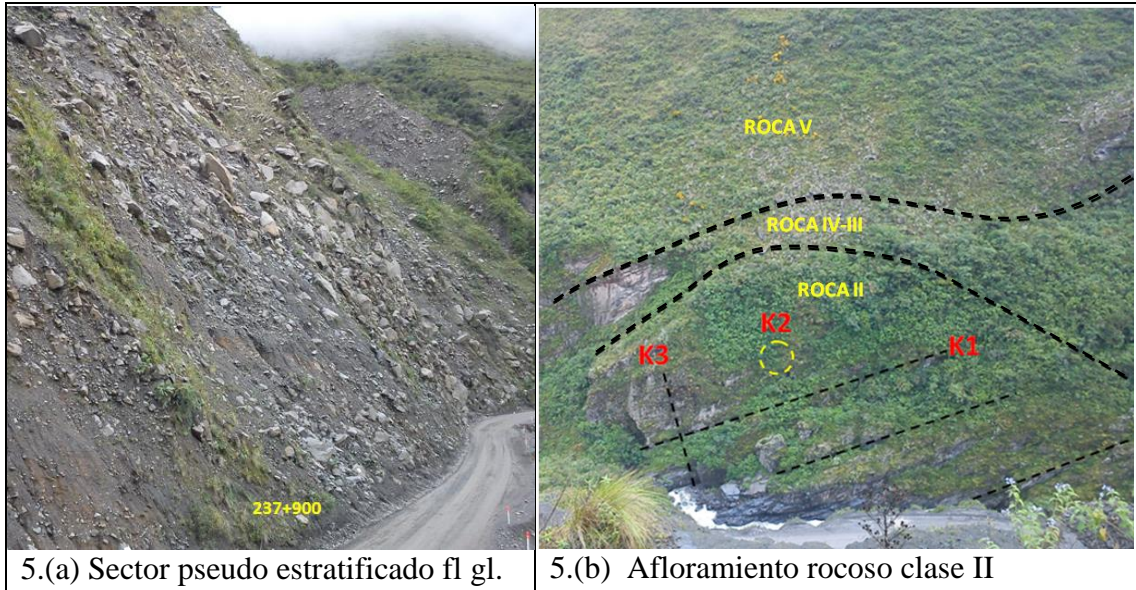
Fotografía 2: Geoformas de Depósitos Fluvio Glaciares
Fuente: Fotografía Propia



Fotografía 3: Mapeo Geológico – Geomecánico de la estación geomecánica R-1, que muestra zonas de depósito fluvio glaciar y Roca clase V, según la clasificación RMR.
Fuente: Fotografía Propia



Fotografía 4: Mapeo Geológico – Geomecánico de la estación R-2, que muestra material fluvio glaciar y Roca clase IV con zonas de clase III.
Fuente: Fotografía Propia



5.(a) Sector pseudo estratificado fl gl.

5.(b) Afloramiento rocoso clase II

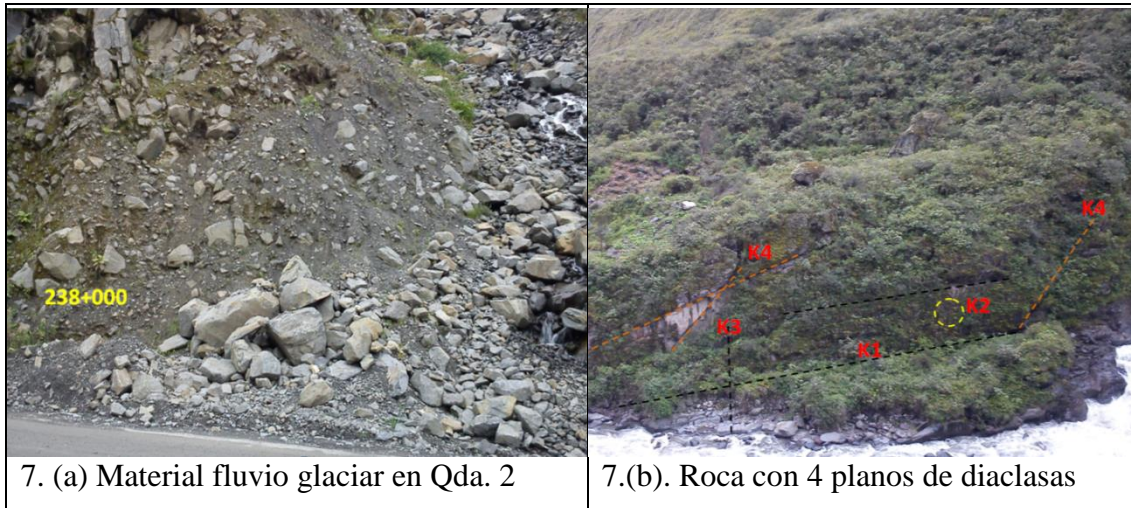
Fotografía 5: Mapeo Geológico – Geomecánico de la estación R-3, material fluvio glacial pseudo estratificado y Roca clase II-III.

Fuente: Fotografía Propia



Fotografía 6: Depósitos Fluvio Glaciares, mostrando derrubios estratificados en la estación R-3.

Fuente: Fotografía Propia



7. (a) Material fluvio glaciar en Qda. 2 7.(b). Roca con 4 planos de diaclasas

Fotografía 7: Mapeo Geológico – Geomecánico de la estación R-4, involucra la segunda quebrada que nace en la parte alta por la ceja del cerro Wayrasencca, además Roca clase IV-III y Clase V.

Fuente: Fotografía Propia



Fotografía 8: Mapeo Geológico – Geomecánico de la estación R-5, muestra el basamento rocoso de clase V que involucra la geología del Túnel.

Fuente: Fotografía Propia



Fig. 9. (a). Portal salida túnel km 238+285

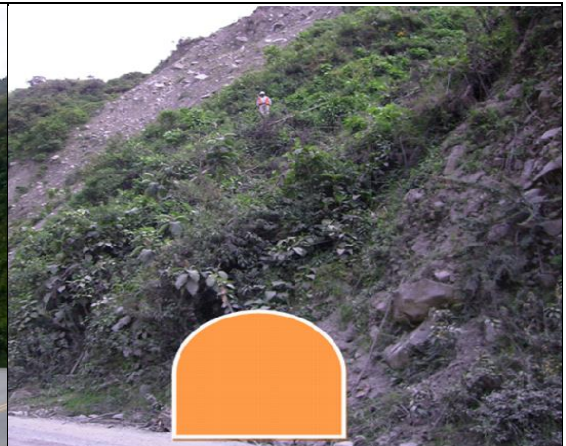


Fig. 9. (b) Portal salida en Quebrada seca

Fotografía 9: Mapeo Geológico – Geotécnico de la estación S-2, en su totalidad conformado por depósito fluvio glaciar.

Fuente: Fotografía Propia