



Gorge de la Quebrada San Lazaro, à 3 km au N de la limite de la ville d'Arequipa, 2850 m



ID document

11529

Référence

10092

Date

17/02/1999

Titre

Gorge de la Quebrada San Lazaro, à 3 km au N de la limite de la ville d'Arequipa, 2850 m.

Légende

Gorge de la Quebrada San Lazaro, à 3 km au N de la limite de la ville d'Arequipa, 2850 m. Emboîtés dans les coulées de lave du Misti moderne (rive gauche) et dans les dépôts d'avalanche de débris du vieux Misti (rive droite), les dépôts de l'ignimbrite (coulée cendro-ponceuse) de 200 av.-200 ap JC forment des "îles" résiduelles de 20 m d'épaisseur dans le chenal torrentiel. Ces dépôts ont été mis en place par des écoulements pyroclastiques répétés et brefs, probablement issus de l'ouverture du grand cratère sommital, qui ont déposé plusieurs unités de ponces, cendres et blocs, reposant sur une retombée plinienne. Ces écoulements ont atteint l'intérieur du périmètre urbanisé actuel à 4 km à l'aval (2650 m) de ce lieu.

Auteur

Thouret, Jean-Claude

Copyright

©IRD

Instructions spéciales

Mots-clés

AVALANCHE, VOLCAN, VOLCAN, VOLCANOLOGIE, VOLCANOLOGIE