

MITIGACION DE DESASTRES MEDIANTE OBRAS DE SEGURIDAD EN LAS LAGUNAS PELIGROSAS DE LAS CORDILLERAS NEVADAS DEL PAIS

*CÉSAR PORTOCARRERO RODRÍGUEZ
ELECTROPERU S.A.*

El retroceso glaciar, ha dejado tras de sí lagunas que debido a la presencia de glaciares colgantes han originado aluviones en varias cordilleras nevadas del país.

Una de las zonas que ha sufrido con mayor fuerza los rigores de la naturaleza, han sido los flancos de la Cordillera Blanca tanto hacia el Callejón de Huaylas en la vertiente occidental, bañado por las aguas del río Santa como el Callejón de Conchucos en la vertiente oriental.

Han sido muchas las catástrofes que han ocurrido bajo los efectos de aluviones procedentes de las alturas de la cordillera; por lo cual el habitante de la zona ha tomado las acciones pertinentes para eliminar, atenuar o contrarrestar los efectos devastadores de tales fenómenos geodinámicos e hidrodinámicos.

Estos procedimientos se han traducido en una tecnología que podríamos denominar propia de tal manera que a partir de la década de los años cuarenta se ha procedido a efectuar, inventarios, estudios y obras de seguridad, todos ellos orientados a eliminar o atenuar el peligro procedente de las lagunas de origen glaciar.