

## La erupción del Cotopaxi de 1877



Representación artística de la erupción del Cotopaxi de 1877. Ilustración de D. Sierra (IG-EPN) 2023.

Meses antes de la erupción se presentaron “bramidos y ruidos subterráneos”. El día anterior incluso, material incandescente fue arrojado por el volcán y una columna de ceniza convirtió el día en noche en la zona de Machachi. La mañana del 26 de julio de 1877 una fuerte erupción dio inicio con una imponente columna de ceniza que rápidamente tiñó de obscuridad a la Ciudad de Quito. A continuación los flujos piroclásticos descendieron por todos los flancos del volcán como una “olla de arroz al hervir”. Como consecuencia del derretimiento del glaciar se formarían gigantescos flujos de lodo (lahares) que viajaron por el Río Pita hasta el Valle de los Chillos, por el Cutuchi hasta Latacunga y Salcedo y por el oriente hasta llegar a la ribera del Napo-Jatunyaku. Los potentes y voluminosos flujos de lodo sepultaron y destruyeron todo a su paso. No se tiene un adecuado registro de las víctimas pero se sabe que ascendieron a centenares.



Coto-Educa es un proyecto conjunto del Instituto Geofísico y la Secretaría de Gestión de Riesgo con el apoyo y financiamiento de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).



EL NUEVO  
ECUADOR

Secretaría de  
Gestión de Riesgos